



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03

Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В

тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

04.08.2023 .

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/13886-23 от 04.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска  
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.08.2023 с 09:00 до 10:00

Ф.И.О., должность: Рошко О.В., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.08.2023 13:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 13886-13904 от 01.08.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 01.02.23.13886 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01 п.8.5 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности   | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2                | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | С-СЕ/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 6     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |
| 8     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.


13. Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13886   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 14:38  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Привкус                                   | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности  | 6,9±2,1              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3            | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                   |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                   |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 01.08.2023 13:40   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13886   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 01.08.2023 13:45 дата выдачи результата 03.08.2023 13:52  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл            | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |



| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Мнения и интерпретации:  |                            |                      |                         |                                   |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.   |                            |                      |                         |                                   |                              |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.   |                            |                      |                         |                                   |                              |
| Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |                            |                      |                         |                                   |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                   |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                   |                              |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Купчина Т. С., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/13886-23 от 04.08.2023





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03

Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В

тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

04.08.2023 .



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/13905-23 от 04.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска  
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.08.2023 с 09:00 до 10:00

Ф.И.О., должность: Рошко О.В., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.08.2023 13:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 13905-13923 от 01.08.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 02.23.13905 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной фильтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной фильтрации.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

Протокол № 12/13905-23 распечатан 04.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



| № п/п | Наименование, тип                                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Гиря калибровочная 500 г F2                             | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                           | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2              | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 5     | Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2            | 5               | 276-89             | С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023            | 28.05.2026    |
| 6     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ       | 19020           | -                  | ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022           | 05.10.2024    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ        | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п   | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований           |
|--|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Образец поступил 01.08.2023 13:40  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13905  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| дата начала испытаний 01.08.2023 13:55 дата выдачи результата 03.08.2023 13:56   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| 1  | Escherichia coli        | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки             | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                         |                   |                      |                             |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                         |                   |                      |                             |                                     |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Купчина Т. С., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/13905-23 от 04.08.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В

тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.514236

Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

03.08.2023 .

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/13888-23 - 12/13902-23 от 03.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

3. Наименование образца (пробы):

Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска

РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск

Проба № 13888 - ул. Мира, 73; ТК 9 - 62

Проба № 13889 - ул. Гастелло, 14; ТК 6 - 2

Проба № 13890 - ул. Попова, 14; ТК 4-14

Проба № 13891 - ул. Кирова, 10; ТК 8-39

Проба № 13892 - ул. 40 - лет Победы, 14 ТК 2-9

Проба № 13893 - ул. Садовая, 72/1; ТК 10-66

Проба № 13894 - ул. Магистральная, 23 ТК 7-6

Проба № 13895 - ул.Механизаторов,1 ТК 3-10

Проба № 13896 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1

Проба № 13897 - ул.Газовиков,1 ТК 14-10

Проба № 13898 - ул.Чкалова,7 корпус 5 ТК 11-8

Проба № 13899 - ул. Студенческая,20 ТК 10-26

Проба № 13900 - ул.Таежная,12/1 ТК 6-11

Проба № 13901 - д/с "Снегурочка" ТК 9-19

Проба № 13902 - ул. Монтажных, 1 Б, ТК - 9 - 28

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.08.2023 с 09:00 до 10:00

Ф.И.О., должность: Рошко О.В., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.08.2023 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",

Протокол(ы) № 12/13888-23 - 12/13902-23 распечатан 03.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 13886-13904 от 01.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 01.02.23.13888 к И; 01.02.23.13889 к И; 01.02.23.13890 к И; 01.02.23.13891 к И; 01.02.23.13892 к И; 01.02.23.13893 к И; 01.02.23.13894 к И; 01.02.23.13895 к И; 01.02.23.13896 к И; 01.02.23.13897 к И; 01.02.23.13898 к И; 01.02.23.13899 к И; 01.02.23.13900 к И; 01.02.23.13901 к И; 01.02.23.13902 к И9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 18165-2014 (п.6) Вода. Методы определения содержания алюминия.

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."

10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности   | 1125342362      | 18785-00           | C-CE/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2                | 48              | 4657-85            | C-CE/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | C-CE/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | C-CE/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 6     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | C-CE/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 7     | pH-метр/иономер ИТАН                                      | 693             | 37675-08           | C-CE/06-07-2023/260142085 от 06.07.2023            | 05.07.2024    |
| 8     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |
| 9     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям12. **Место осуществления деятельности:** 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.13. **Результаты испытаний**

| №№ п/п   | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|--|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15  |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13888                                    |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03 |   |                   |                      |                             |                             |
| 1  | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2  | Цветность                                 | градус цветности  | 8,0±2,4              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |

Протокол(ы) № 12/13888-23 - 12/13902-23 распечатан 03.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 13

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13888   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,3±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,04              | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 13:40   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13888   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 13:45 дата выдачи результата 02.08.2023 14:51  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:   |   |                      |                         |                                |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.  |   |                      |                         |                                |                              |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13889   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус цветности     | 7,6±2,3                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13889   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,2±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,04              | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 13:40   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13889   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 13:45 дата выдачи результата 02.08.2023 14:27  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | KOE/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:   |   |                      |                         |                                |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования.  |   |                      |                         |                                |                              |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                      |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13890   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус цветности     | 7,6±2,3                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13890   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,3±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,04              | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 13:40   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13890   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 13:45 дата выдачи результата 02.08.2023 14:25  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | KOE/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:   |   |                      |                         |                                |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования.  |   |                      |                         |                                |                              |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21   |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                      |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13891   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03  |   |                      |                         |                                |                              |



| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения  | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Цветность                                 | градус цветности   | 7,8±2,3              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                    |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                    |                      |                             |                             |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                    |                      |                             |                             |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |   |                    |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13891   |   |                    |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН             | 6,2±0,2              | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97     |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,04           | не более 0,2                | ГОСТ 18165-2014 (п.6)       |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                    |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                    |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                    |                      |                             |                             |
| Образец поступил 01.08.2023 13:40   |   |                    |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13891   |   |                    |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 01.08.2023 13:45 дата выдачи результата 02.08.2023 14:24  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 2   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл             | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |
| Мнения и интерпретации:   |   |                    |                      |                             |                             |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.  |   |                    |                      |                             |                             |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |   |                    |                      |                             |                             |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                    |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |   |                    |                      |                             |                             |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                    |                      |                             |                             |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |   |                    |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13892   |   |                    |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Цветность                                 | градус цветности   | 8,6±2,6              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                    |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                    |                      |                             |                             |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                    |                      |                             |                             |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |   |                    |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13892   |   |                    |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН             | 6,2±0,2              | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97     |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,04           | не более 0,2                | ГОСТ 18165-2014 (п.6)       |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                    |                      |                             |                             |



| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели                   | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|--|--|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт<br>медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск,<br>городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13892<br>дата начала испытаний 01.08.2023 13:50 дата выдачи результата 02.08.2023 14:23   |  |                      |                         |                                |                              |
| 1  | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии       | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2  | ОМЧ  | KOE/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:  |  |                      |                         |                                |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на<br>метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин<br>1.2.3685-21  |  |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр<br>гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе<br>Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 14:15<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13893<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03  |  |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Запах/запах при 20 град/запах<br>при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2  | Цветность                                    | градус<br>цветности  | 7,6±2,3                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3  | Мутность (по каолину)                        | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ<br>"Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и<br>городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт<br>медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск,<br>городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 14:15<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13893<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03  |  |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Водородный показатель (рН)                   | ед. рН               | 6,2±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2  | Алюминий                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,04              | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ<br>"Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и<br>городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт<br>медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск,<br>городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13893<br>дата начала испытаний 01.08.2023 13:50 дата выдачи результата 02.08.2023 14:22   |  |                      |                         |                                |                              |
| 1  | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии       | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2  | ОМЧ  | KOE/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:  |  |                      |                         |                                |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на<br>метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин<br>1.2.3685-21. |  |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр<br>гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе<br>Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |  |                      |                         |                                |                              |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 14:15<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13894<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус цветности     | 7,8±2,3                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                 |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 14:15<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13894<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,2±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм3               | менее 0,04              | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                 |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13894<br>дата начала испытаний 01.08.2023 13:50 дата выдачи результата 02.08.2023 14:21  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                       |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 14:15<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13895<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус цветности     | 8,2±2,5                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                 |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 14:15<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13895<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,2±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм3               | менее 0,04              | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 13:40   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13895   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 13:50 дата выдачи результата 02.08.2023 14:20  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:   |   |                      |                         |                                |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.  |   |                      |                         |                                |                              |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21   |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                      |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13896   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус цветности     | 7,9±2,4                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13896   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,2±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,04              | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 13:40   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13896   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 13:50 дата выдачи результата 02.08.2023 14:19  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:   |   |                      |                         |                                |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.  |   |                      |                         |                                |                              |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21   |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |



| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p> <p align="center"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 01.08.2023 14:15</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 13897</p> <p align="center">дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус цветности     | 7,6±2,3                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| <p>Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p> <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p> <p align="center"><b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 01.08.2023 14:15</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 13897</p> <p align="center">дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:03</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,2±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм3               | менее 0,04              | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| <p>Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p> <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p> <p align="center"><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 01.08.2023 13:40</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 13897</p> <p align="center">дата начала испытаний 01.08.2023 13:50 дата выдачи результата 02.08.2023 14:19</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| <p align="center">Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21</p> <p>Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p> <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p> <p align="center"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 01.08.2023 14:15</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 13898</p> <p align="center">дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:04</p> |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус цветности     | 7,6±2,3                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| <p>Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p> <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p> <p align="center"><b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 01.08.2023 14:15</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 13898</p> <p align="center">дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:04</p>  |   |                      |                         |                                |                              |

| №№ п/п | Определяемые показатели    | Единицы измерения  | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--------|----------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1      | Водородный показатель (рН) | ед. рН             | 6,2±0,2              | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
| 2      | Алюминий                   | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,04           | не более 0,2                | ГОСТ 18165-2014 (п.6)     |

Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 01.08.2023 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 13898

дата начала испытаний 01.08.2023 13:50 дата выдачи результата 02.08.2023 14:18

|   |                                     |            |               |             |                       |
|---|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 1 | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии | KOE/100 мл | не обнаружено | отсутствие  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 |
| 2 | ОМЧ                                 | KOE/мл     | 0             | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 |

Мнения и интерпретации:

В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования.

Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Образец поступил 01.08.2023 14:15

Регистрационный номер пробы в журнале 13899

дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:04

|   |   |                    |            |              |                             |
|---|---|--------------------|------------|--------------|-----------------------------|
| 1 | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл               | 0          | не более 2   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2 | Цветность                                 | градус цветности   | 7,3±2,2    | не более 20  | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 3 | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |

Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 01.08.2023 14:15

Регистрационный номер пробы в журнале 13899

дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:04

|   |                            |                    |            |              |                         |
|---|----------------------------|--------------------|------------|--------------|-------------------------|
| 1 | Водородный показатель (рН) | ед. рН             | 6,2±0,2    | 6 - 9        | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Алюминий                   | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,04 | не более 0,2 | ГОСТ 18165-2014 (п.6)   |

Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 01.08.2023 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 13899

дата начала испытаний 01.08.2023 13:50 дата выдачи результата 02.08.2023 14:17

|   |                                     |            |               |             |                       |
|---|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 1 | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии | KOE/100 мл | не обнаружено | отсутствие  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 |
| 2 | ОМЧ                                 | KOE/мл     | 0             | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 |

Мнения и интерпретации:

В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования.

Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.



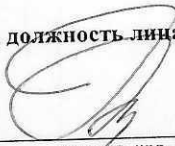
| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13900   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:04  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус цветности     | 8,2±2,5                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13900   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:04  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,2±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм3               | менее 0,04              | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 13:40   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13900   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 13:55 дата выдачи результата 02.08.2023 14:16  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:   |   |                      |                         |                                |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.  |   |                      |                         |                                |                              |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13901   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:04  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус цветности     | 7,8±2,3                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |



| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                   | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|--|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |  |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |  |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13901   |  |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:04  |  |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                   | ед. рН               | 6,2±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,04              | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |  |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 13:40   |  |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13901   |  |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 13:55 дата выдачи результата 02.08.2023 14:15  |  |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ  | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:   |  |                      |                         |                                |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.  |  |                      |                         |                                |                              |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21   |  |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                      |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |  |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |  |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13902   |  |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:04  |  |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах<br>при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                    | градус<br>цветности  | 7,8±2,3                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                        | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |  |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |  |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13902   |  |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 16:04  |  |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                   | ед. рН               | 6,2±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,04              | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |  |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 13:40   |  |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13902   |  |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 13:55 дата выдачи результата 02.08.2023 14:14  |  |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ  | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Мнения и интерпретации:  |                            |                      |                         |                                |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.   |                            |                      |                         |                                |                              |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.   |                            |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                              |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Купчина Т. С. помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/13888-23 - 12/13902-23 от 03.08.2023





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В

тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

04.08.2023 .



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/13907-23 - 12/13921-23 от 04.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск,  
ул.Геологов, д.15

3. Наименование образца (пробы):

Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска  
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск

Проба № 13907 - ул. Мира, 73; ТК 9 - 62

Проба № 13908 - ул. Гастелло, 14; ТК 6 - 2

Проба № 13909 - ул. Попова, 14; ТК 4-14

Проба № 13910 - ул. Кирова, 10; ТК 8-39

Проба № 13911 - ул. 40 - лет Победы, 14 ТК 2-9

Проба № 13912 - ул. Садовая, 72/1; ТК 10-66

Проба № 13913 - ул. Магистральная, 23 ТК 7-6

Проба № 13914 - ул.Механизаторов,1 ТК 3-10

Проба № 13915 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1

Проба № 13916 - ул.Газовиков,1 ТК 14-10

Проба № 13917 - ул.Чкалова,7 корпус 5 ТК 11-8

Проба № 13918 - ул. Студенческая,20 ТК 10-26

Проба № 13919 - ул.Тасжная,12/1 ТК 6-11

Проба № 13920 - д/с "Снегурочка" ТК 9-19

Проба № 13921 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.08.2023 с 09:00 до 10:00

Ф.И.О., должность: Рошко О.В., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура 5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.08.2023 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

Протокол(ы) № 12/13907-23 - 12/13921-23 распечатан 04.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 13905-13923 от 01.08.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 02.23.13907 к И; 02.23.13908 к И; 02.23.13909 к И; 02.23.13910 к И; 02.23.13911 к И; 02.23.13912 к И; 02.23.13913 к И; 02.23.13914 к И; 02.23.13915 к И; 02.23.13916 к И; 02.23.13917 к И; 02.23.13918 к И; 02.23.13919 к И; 02.23.13920 к И; 02.23.13921 к И

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Метод мембранной фильтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной фильтрации.

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

11. **Место осуществления деятельности:** 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

12. **Результаты испытаний**

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 01.08.2023 13:40  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13907  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 01.08.2023 13:55 дата выдачи результата 03.08.2023 13:58   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | <i>Escherichia coli</i>    | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 01.08.2023 13:40  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13908  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:00 дата выдачи результата 03.08.2023 13:59   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | <i>Escherichia coli</i>    | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 01.08.2023 13:40  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13909  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:00 дата выдачи результата 03.08.2023 13:59   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | <i>Escherichia coli</i>    | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 01.08.2023 13:40  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13910  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:00 дата выдачи результата 03.08.2023 14:00   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | <i>Escherichia coli</i>    | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |


| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|---|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13911<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:00 дата выдачи результата 03.08.2023 14:00  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13912<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:00 дата выдачи результата 03.08.2023 14:01  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13913<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:00 дата выдачи результата 03.08.2023 14:02  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13914<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:00 дата выдачи результата 03.08.2023 14:02  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13915<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:00 дата выдачи результата 03.08.2023 14:03  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13916<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:05 дата выдачи результата 03.08.2023 14:04   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13917<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:05 дата выдачи результата 03.08.2023 14:04   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13918<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:05 дата выдачи результата 03.08.2023 14:05   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13919<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:05 дата выдачи результата 03.08.2023 14:06   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13920<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:05 дата выдачи результата 03.08.2023 14:06   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |



| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|---|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13921<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:05 дата выдачи результата 03.08.2023 14:07  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр<br>гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе<br>Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Купчина Т. С. помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб  
 филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель,  
 городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/13907-23 - 12/13921-23 от 04.08.2023







Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03

Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

04.08.2023.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/13887-23 от 04.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г. Югорск – 2  
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Югорск, ул. Геологов, д. 15, Выход ВОС-800 м3

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.08.2023 с 09:00 до 10:00

Ф.И.О., должность: Рошко О.В., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.08.2023 13:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 13886-13904 от 01.08.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 01.02.23.13887 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ 31954-2012 (метод А) Вода питьевая. Метод определения жесткости.

ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.

Протокол № 12/13887-23 распечатан 04.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды  
МУК 4.2.1018-01 п.8.5 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."  
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности   | 1125342362      | 18785-00           | C-CE/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2                | 48              | 4657-85            | C-CE/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | C-CE/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | C-CE/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 6     | Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"                       | 7846            | 54152-13           | C-CE/06-10-2022/191681581 от 06.10.2022            | 05.10.2023    |
| 7     | Весы электронные лабораторные GR-202                      | 14248164        | 57514-14           | C-CE/20-09-2022/188263064 от 20.09.2022            | 19.09.2023    |
| 8     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | C-CE/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 9     | pH-метр/иономер ИТАН                                      | 693             | 37675-08           | C-CE/06-07-2023/260142085 от 06.07.2023            | 05.07.2024    |
| 10    | Титратор цифровой -дозатор 1-канальный 0-50 мл            | 50104011        | 67614-17           | C-CE/05-08-2022/176502909 от 05.08.2022            | 04.08.2023    |
| 11    | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |
| 12    | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

13. Результаты испытаний

| №№ п/п   | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|--|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ   |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15  |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13887                                    |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 03.08.2023 16:02 |   |                   |                      |                             |                             |
| 1  | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2  | Привкус                                   | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3  | Цветность                                 | градус цветности  | 7,1±2,1              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4  | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3            | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |

Протокол № 12/13887-23 распечатан 04.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели          | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13887   |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 03.08.2023 16:02  |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| 1   | Нефтепродукты                       | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,0136±0,0048           | не более 0,1                      | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98        |
| 2   | Водородный показатель (рН)          | ед. рН               | 6,2±0,2                 | 6 - 9                             | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 3   | Сухой остаток                       | мг/дм <sup>3</sup>   | 37,0±1,9                | не более 1000                     | ГОСТ 18164-72                |
| 4   | Жесткость                           | °Ж                   | 0,320±0,050             | не более 7,0                      | ГОСТ 31954-2012 (метод А)    |
| 5   | Окисляемость перманганатная         | мгО/дм <sup>3</sup>  | 0,88±0,18               | не более 5,0                      | ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б) |
| Мнения и интерпретации:   |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для перманганатной окисляемости единицы измерения мгО/дм <sup>3</sup> эквивалентны мг/дм <sup>3</sup> ; для жесткости общей единицы измерения мг-экв/дм <sup>3</sup> эквивалентны °Ж  |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| Образец поступил 01.08.2023 13:40   |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13887   |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| дата начала испытаний 01.08.2023 13:45 дата выдачи результата 03.08.2023 13:52  |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| 1   | Колифаги                            | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                        | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                        | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                 | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                       | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:   |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.  |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.   |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |                                     |                      |                         |                                   |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |                                     |                      |                         |                                   |                              |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Купчина Т. С., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/13887-23 от 04.08.2023





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

**Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В

тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001



**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ**

**Л.Л. Сутулова**

**04.08.2023 .**

## **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/13906-23 от 04.08.2023**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

**4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г. Югорск – 2  
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Югорск, ул. Геологов, д. 15, Выход ВОС-800 м3

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 01.08.2023 с 09:00 до 10:00

Ф.И.О., должность: Рошко О.В., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.08.2023 13:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 13906-13923 от 01.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 01.02.23.13906 к И**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной филтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной филтрации.

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах питьевых, природных и сточных вод флуориметрическим методом.

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

Протокол № 12/13906-23 распечатан 04.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



| № п/п | Наименование, тип                                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"                     | 7846            | 54152-13           | С-СЕ/06-10-2022/191681581 от 06.10.2022            | 05.10.2023    |
| 2     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 3     | Гиря калибровочная 500 г F2                             | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 4     | Иономер лабораторный И-160 МИ                           | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 5     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2              | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 6     | Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2            | 5               | 276-89             | С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023            | 28.05.2026    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ       | 19020           | -                  | ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022           | 05.10.2024    |
| 8     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ        | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели                 | Единицы измерения  | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований           |
|---|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                    |                      |                             |                                     |
| Образец поступил 01.08.2023 14:25   |   |                    |                      |                             |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13906   |   |                    |                      |                             |                                     |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:35 дата выдачи результата 03.08.2023 16:02  |   |                    |                      |                             |                                     |
| 1   | Анионные поверхностно-активные вещества | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,025          | не более 0,5                | ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000             |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                    |                      |                             |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                    |                      |                             |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                    |                      |                             |                                     |
| Образец поступил 01.08.2023 13:40   |   |                    |                      |                             |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13906   |   |                    |                      |                             |                                     |
| дата начала испытаний 01.08.2023 13:55 дата выдачи результата 03.08.2023 13:57  |   |                    |                      |                             |                                     |
| 1   | Escherichia coli                        | КОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                             | КОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                    |                      |                             |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |   |                    |                      |                             |                                     |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Купчина Т. С., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/13906-23 от 04.08.2023

Протокол № 12/13906-23 распечатан 04.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 2

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03

Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В

тел./факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.514236

Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



УТВЕРЖДАЮ

Главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

03.08.2023 .

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/13903-23, 12/13904-23 от 03.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

3. Наименование образца (пробы):

Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г. Югорск – 2  
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Югорск

Проба № 13903 - ТК - 1

Проба № 13904 - ТК - 11

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.08.2023 с 09:00 до 10:00

Ф.И.О., должность: Рошко О.В., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.08.2023 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 13886-13904 от 01.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 01.02.23.13903 к И; 01.02.23.13904 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Протокол(ы) № 12/13903-23, 12/13904-23 распечатан 03.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
 МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
 МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды  
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности   | 1125342362      | 18785-00           | C-CE/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2                | 48              | 4657-85            | C-CE/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | C-CE/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | C-CE/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 6     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | C-CE/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 7     | pH-метр/иономер ИТАН                                      | 693             | 37675-08           | C-CE/06-07-2023/260142085 от 06.07.2023            | 05.07.2024    |
| 8     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ET-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |
| 9     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения  | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                    |                      |                             |                             |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |   |                    |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13903   |   |                    |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 14:38  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Цветность                                 | градус цветности   | 7,8±2,3              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                    |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                    |                      |                             |                             |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                    |                      |                             |                             |
| Образец поступил 01.08.2023 14:15   |   |                    |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13903   |   |                    |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 14:38  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | Водородный показатель (pH)                | ед. pH             | 6,3±0,2              | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97     |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                    |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                    |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                    |                      |                             |                             |
| Образец поступил 01.08.2023 13:40   |   |                    |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 13903   |   |                    |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 01.08.2023 13:55 дата выдачи результата 02.08.2023 14:13  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 2   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл             | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |


Протокол(ы) № 12/13903-23, 12/13904-23 распечатан 03.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



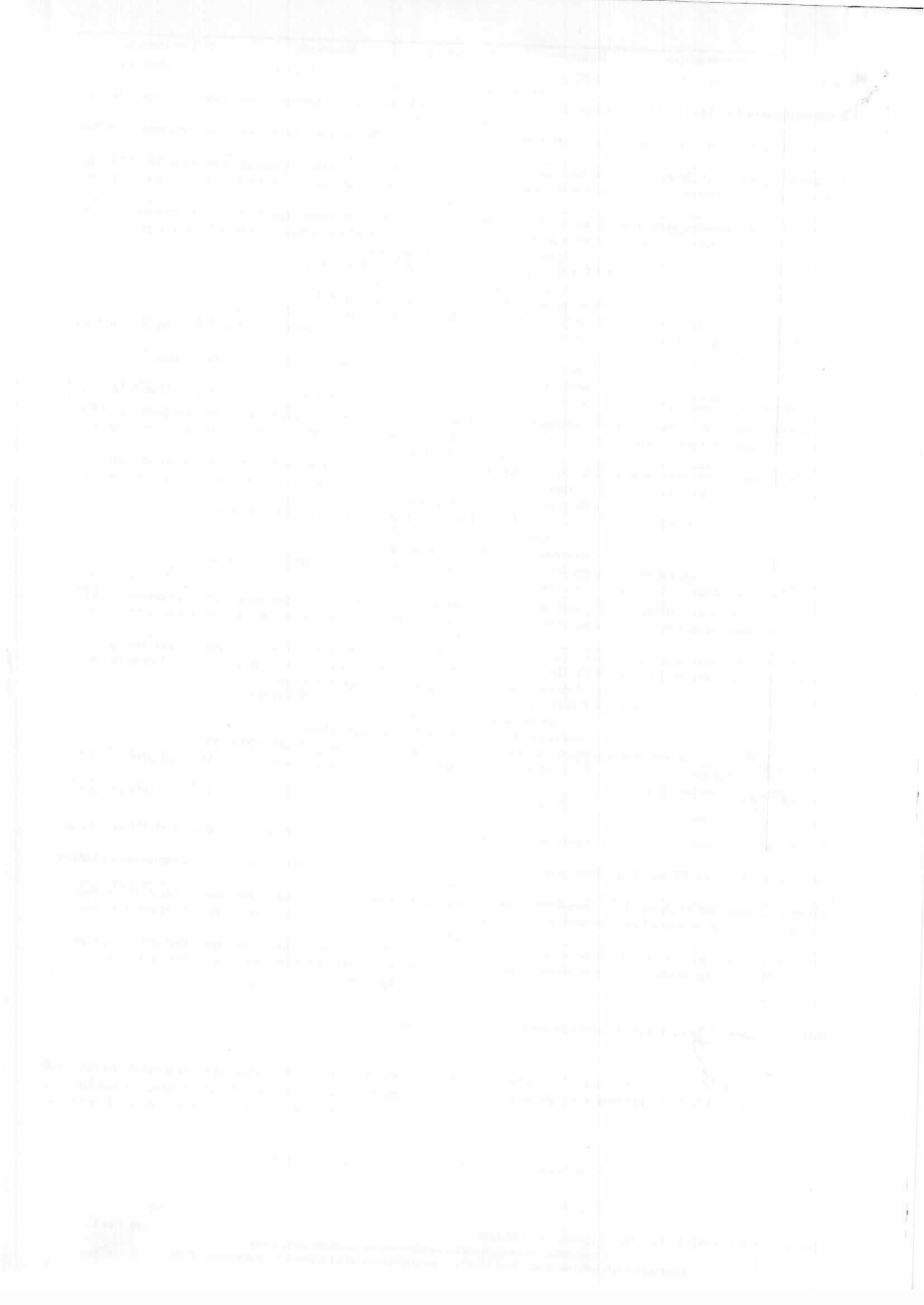
| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|--|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p align="center"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 01.08.2023 14:15</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 13904</p> <p align="center">дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 14:38</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2  | Цветность                                 | градус цветности     | 8,0±2,4                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3  | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| <p>Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| <p align="center"><b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 01.08.2023 14:15</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 13904</p> <p align="center">дата начала испытаний 01.08.2023 14:25 дата выдачи результата 02.08.2023 14:38</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,3±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| <p>Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| <p align="center"><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 01.08.2023 13:40</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 13904</p> <p align="center">дата начала испытаний 01.08.2023 13:55 дата выдачи результата 02.08.2023 14:13</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1  | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2  | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| <p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Купчина Т. С. помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/13903-23, 12/13904-23 от 03.08.2023







Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

**Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

**УТВЕРЖДАЮ**



Заместитель главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сугулова

04.08.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 12/13922-23, 12/13923-23 от 04.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

3. Наименование образца (пробы):

Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г. Югорск – 2

РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Югорск

Проба № 13922 - ТК - 1

Проба № 13923 - ТК - 11

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.08.2023 с 09:00 до 10:00

Ф.И.О., должность: Рошко О.В., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.08.2023 13:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 13905-13923 от 01.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 02.23.13922 к И; 02.23.13923 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной фильтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной фильтрации.

Протокол(ы) № 12/13922-23, 12/13923-23 распечатан 04.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ


10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

## 12. Результаты испытаний

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13922<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:05 дата выдачи результата 03.08.2023 14:08   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 01.08.2023 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 13923<br>дата начала испытаний 01.08.2023 14:05 дата выдачи результата 03.08.2023 14:09   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

  
Купчина Т. С. помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/13922-23, 12/13923-23 от 04.08.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ**

**Л.Л. Сутулова**

**04.08.2023 .**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 12/14025-23 от 04.08.2023**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

**4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 02.08.2023 11:10

Ф.И.О., должность: Черная Ю.В., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.08.2023 13:10

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 14025 от 02.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 01.02.23.14025 к И**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Протокол № 12/14025-23 распечатан 04.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды  
МУК 4.2.1018-01 п.8.5 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

#### 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности   | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2                | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | С-СЕ/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 6     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |
| 8     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

#### 11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

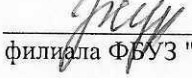
12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

#### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения  | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                    |                      |                             |                             |
| Образец поступил 02.08.2023 13:30   |   |                    |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14025   |   |                    |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 02.08.2023 13:40 дата выдачи результата 03.08.2023 13:10  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Привкус                                   | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности   | 8,4±2,5              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                    |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                    |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                    |                      |                             |                             |
| Образец поступил 02.08.2023 13:20   |   |                    |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14025   |   |                    |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 02.08.2023 13:25 дата выдачи результата 04.08.2023 10:57  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл             | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |
| Мнения и интерпретации:   |   |                    |                      |                             |                             |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.  |   |                    |                      |                             |                             |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |   |                    |                      |                             |                             |

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |                            |                      |                         |                                   |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                   |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                   |                              |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

 Жуйкова Н. Е., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/14025-23 от 04.08.2023





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

**Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В

тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

04.08.2023 .



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 12/14026-23 от 04.08.2023**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

**4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 02.08.2023 11:10

Ф.И.О., должность: Черная Ю.В., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.08.2023 13:10

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 14026 от 02.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 02.23.14026 к И**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной филтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной фильтрации.

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**



| № п/п | Наименование, тип                                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Гиря калибровочная 500 г F2                             | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                           | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2              | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 5     | Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2            | 5               | 276-89             | С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023            | 28.05.2026    |
| 6     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ       | 19020           | -                  | ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022           | 05.10.2024    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ        | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |

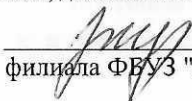
11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований           |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Образец поступил 02.08.2023 13:20   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14026   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| дата начала испытаний 02.08.2023 13:25 дата выдачи результата 04.08.2023 10:58  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| 1   | Escherichia coli        | KOE/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки             | KOE/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                         |                   |                      |                             |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                         |                   |                      |                             |                                     |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Жуйкова Н. Е., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/14026-23 от 04.08.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03  
Фактический адрес:  
624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56  
Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



УТВЕРЖДАЮ  
Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

08.08.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 12/14170-23 от 08.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"
2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15
3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 03.08.2023 11:00  
Ф.И.О., должность: Лихобаба Е.В., лаборант хим.анализа  
Условия доставки: соответствуют НД; автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.08.2023 13:40  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 14170 от 03.08.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023
7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 01.02.23.14170 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Протокол № 12/14170-23 распечатан 08.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды  
МУК 4.2.1018-01 п.8.5 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

# 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности   | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2                | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | С-СЕ/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 6     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |
| 8     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

# 11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям


12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

## 13. Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 03.08.2023 14:00   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14170   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 03.08.2023 14:10 дата выдачи результата 07.08.2023 15:46  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Привкус                                   | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности  | 6,9±2,1              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3            | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                   |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                   |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 03.08.2023 13:50   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14170   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 03.08.2023 13:55 дата выдачи результата 07.08.2023 13:29  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл            | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |
| Мнения и интерпретации:   |   |                   |                      |                             |                             |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования   |   |                   |                      |                             |                             |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |   |                   |                      |                             |                             |

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 смЗ «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |                            |                      |                         |                                   |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                   |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                   |                              |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Жуйкова Н. Е., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/14170-23 от 08.08.2023







Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

**Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

07.08.2023 .



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 12/14172-23 от 07.08.2023**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

**4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 03.08.2023 11:00

Ф.И.О., должность: Лихобаба Е.В., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; автотранспорт, термоконтейнер с холодоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.08.2023 13:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 14172 от 03.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 02.23.14172 к И**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной филтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной филтрации.

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип                                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Гиря калибровочная 500 г F2                             | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                           | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2              | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 5     | Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2            | 5               | 276-89             | С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023            | 28.05.2026    |
| 6     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ       | 19020           | -                  | ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022           | 05.10.2024    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ        | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |


**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п   | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований           |
|--|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Образец поступил 03.08.2023 13:50  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14172  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| дата начала испытаний 03.08.2023 13:55 дата выдачи результата 07.08.2023 12:00   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| 1  | Escherichia coli        | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки             | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                         |                   |                      |                             |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                         |                   |                      |                             |                                     |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

 Жуйкова Н. Е., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/14172-23 от 07.08.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Красноуральск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:  
624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Красноуральск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56  
Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ**

**Л.Л. Сутулова**

**23.08.2023 .**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 12/14410-23, 12/14411-23 от 23.08.2023**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):** Вода подземного источника водоснабжения

**4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

Проба № 14410 - вход ВОС 15000 м3

Проба № 14411 - вход ВОС 800 м3

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 08.08.2023 10:50

Ф.И.О., должность: Лихобабин Е.В., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер; температура 5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.08.2023 13:44

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 14410-14430 от 08.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы):** 01.02.23.14410 к И; 01.02.23.14411 к И

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ 31954-2012 (метод А) Вода питьевая. Метод определения жесткости.

ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Протокол(ы) № 12/14410-23, 12/14411-23 распечатан 23.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
 МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
 МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды  
 МУК 4.2.1018-01 п.8.5 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды  
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."  
 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

#### 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности   | 1125342362      | 18785-00           | C-CE/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2                | 48              | 4657-85            | C-CE/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | C-CE/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | C-CE/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 6     | Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"                       | 7846            | 54152-13           | C-CE/06-10-2022/191681581 от 06.10.2022            | 05.10.2023    |
| 7     | Весы электронные лабораторные GR-202                      | 14248164        | 57514-14           | C-CE/20-09-2022/188263064 от 20.09.2022            | 19.09.2023    |
| 8     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | C-CE/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 9     | pH-метр/иономер ИТАН                                      | 693             | 37675-08           | C-CE/06-07-2023/260142085 от 06.07.2023            | 05.07.2024    |
| 10    | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |
| 11    | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

#### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 08.08.2023 15:00   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14410   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 23.08.2023 15:59  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 3                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Цветность                                 | градус цветности  | 261±26               | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3            | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                   |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                   |                      |                             |                             |

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|--|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 15:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14410<br>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 23.08.2023 15:59  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Нефтепродукты                             | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,0169±0,0059           | не более 0,1                   | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98        |
| 2  | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,7±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 3  | Сухой остаток                             | мг/дм <sup>3</sup>   | 103,8±5,2               | не более 1000                  | ГОСТ 18164-72                |
| 4  | Жесткость                                 | °Ж                   | 0,88±0,13               | не более 7,0                   | ГОСТ 31954-2012 (метод А)    |
| 5  | Окисляемость<br>перманганатная            | мгО/дм <sup>3</sup>  | 7,73±0,77               | не более 5,0                   | ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б) |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для жесткости общей единицы измерения мг-экв/дм <sup>3</sup> эквивалентны °Ж для перманганатной окисляемости единицы измерения мгО/дм <sup>3</sup> эквивалентны мг/дм <sup>3</sup><br>Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14410<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:05 дата выдачи результата 10.08.2023 11:32   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2  | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3  | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.                            |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 15:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14411<br>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 22.08.2023 15:24  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2  | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 20,7±4,1                | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3  | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,61±0,12               | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 15:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14411<br>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 22.08.2023 15:24  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Нефтепродукты                             | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,0148±0,0052           | не более 0,1                   | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98        |
| 2  | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,4±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 3  | Сухой остаток                             | мг/дм <sup>3</sup>   | 65,0±3,3                | не более 1000                  | ГОСТ 18164-72                |
| 4  | Жесткость                                 | °Ж                   | 0,424±0,064             | не более 7,0                   | ГОСТ 31954-2012 (метод А)    |
| 5  | Окисляемость<br>перманганатная            | мгО/дм <sup>3</sup>  | 1,68±0,34               | не более 5,0                   | ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б) |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели             | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|--|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для жесткости общей единицы измерения мг-экв/дм <sup>3</sup> эквивалентны°Ж;<br>для перманганатной окисляемости единицы измерения мгО/дм <sup>3</sup> эквивалентны мг/дм <sup>3</sup>  |  |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14411<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:05 дата выдачи результата 10.08.2023 11:31  |  |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                               | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                    | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |  |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |

Заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации  
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской  
области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск  
и городе Карпинск"



Лысенкова Н.Ю.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Соломатова В. Ф. помощник санитарного врача отделения приема и регистрации проб  
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель,  
городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/14410-23, 12/14411-23 от 23.08.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001



**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ**

**Л.Л. Сутулова**

**23.08.2023 .**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 12/14431-23, 12/14432-23 от 23.08.2023**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):** Вода подземного источника водоснабжения

**4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15  
Проба № 14431 - вход ВОС 15000 м3  
Проба № 14432 - вход ВОС 800 м3

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 08.08.2023 10:50

**Ф.И.О., должность:** Лихобабин Е.В., лаборант хим.анализа

**Условия доставки:** соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура 5°C

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 08.08.2023 13:44

**НД на отбор проб:**

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 14431-14451 от 08.08.2023

**Цель исследований, основание:** Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы):** 01.02.23.14431 к И; 01.02.23.14432 к И

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной филтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной фильтрации.

ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах питьевых, природных и сточных вод флуориметрическим методом.




10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердловла, дом 60А, лит. А.

## 12. Результаты испытаний

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели              | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>С А Н И Т А Р Н О - Г И Г И Е Н И Ч Е С К И Е   И С С Л Е Д О В А Н И Я</b><br>Образец поступил 08.08.2023 15:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14431<br>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 22.08.2023 15:26                                  |   |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Анионные поверхностно-активные вещества | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,025             | не более 0,5                   | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000             |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                                     |
| <b>Б А К Т Е Р И О Л О Г И Ч Е С К И Е   И С С Л Е Д О В А Н И Я</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14431<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:15 дата выдачи результата 10.08.2023 11:23  |   |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli                        | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                             | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |   |                      |                         |                                |                                     |
| <b>С А Н И Т А Р Н О - Г И Г И Е Н И Ч Е С К И Е   И С С Л Е Д О В А Н И Я</b><br>Образец поступил 08.08.2023 15:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14432<br>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 22.08.2023 15:26                                  |   |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Анионные поверхностно-активные вещества | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,025             | не более 0,5                   | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000             |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                                     |
| <b>Б А К Т Е Р И О Л О Г И Ч Е С К И Е   И С С Л Е Д О В А Н И Я</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14432<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:15 дата выдачи результата 10.08.2023 11:23  |   |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli                        | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                             | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |   |                      |                         |                                |                                     |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Соломатова В. Ф. помощник санитарного врача отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/14431-23, 12/14432-23 от 23.08.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В

тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ**

**Л.Л. Сутулова**

**10.08.2023 .**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 12/14412-23 - 12/14430-23 от 10.08.2023**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):**

- Проба № 14412 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
- Проба № 14413 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
- Проба № 14414 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14415 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14416 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14417 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14418 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14419 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14420 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14421 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14422 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14423 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14424 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14425 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14426 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14427 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14428 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14429 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14430 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

**4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

Проба № 14412 - выход ВОС 15000 м3

Проба № 14413 - выход ВОС 800 м3

Проба № 14414 - ПМК - 5, ул. Некрасова ВК - 6

Проба № 14415 - ул. Энтузиастов, 2 ВК - б/н

Проба № 14416 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

Проба № 14417 - ул. Гастелло, гостиница "Ковчег" ВК - 65  
Проба № 14418 - ул. Октябрьская, 2 ТЦ "Лайнер", ВК - б/н  
Проба № 14419 - ул. Студенческая, ФСК ВК - 168  
Проба № 14420 - ул. Киевская, 29 ВК-413  
Проба № 14421 - ул. Спасская, 7 ВК - 364  
Проба № 14422 - ул. Багратиона, 1 ВК - 495  
Проба № 14423 - ул. Мира, 18/4, д/с "Радуга" ВК - 224  
Проба № 14424 - ул. Декабристов - Курчатова, ВК - 181  
Проба № 14425 - ул. Менделеева, 61, ТК - 10 - 71  
Проба № 14426 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1  
Проба № 14427 - ул. Мичурина, 17/1, ТК 25-7  
Проба № 14428 - ул. Гастелло, 21 д/с "Якорек", ТК 4 - 32  
Проба № 14429 - г. Югорск - 2, ТК-1  
Проба № 14430 - г. Югорск - 2, ТК-11

##### 5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 08.08.2023 10:50

Ф.И.О., должность: Лихобаба Е.В., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.08.2023 13:44

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

##### 6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 14410 - 14430 от 08.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

##### 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 01.02.23.14412 к И; 01.02.23.14413 к И; 01.02.23.14414 к И; 01.02.23.14415 к И;  
01.02.23.14416 к И; 01.02.23.14417 к И; 01.02.23.14418 к И; 01.02.23.14419 к И; 01.02.23.14420 к И; 01.02.23.14421 к И;  
01.02.23.14422 к И; 01.02.23.14423 к И; 01.02.23.14424 к И; 01.02.23.14425 к И; 01.02.23.14426 к И;  
01.02.23.14427 к И; 01.02.23.14428 к И; 01.02.23.14429 к И; 01.02.23.14430 к И

##### 9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01 п.8.5 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

##### 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип                                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2              | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                           | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                               | 0770515/402     | 40591-14           | С-СЕ/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                             | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 6     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |
| 8     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения  | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                    |                      |                             |                             |
| Образец поступил 08.08.2023 15:00   |   |                    |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14412   |   |                    |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:47  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Привкус                                   | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности   | 10,9±2,2             | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                    |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                    |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                    |                      |                             |                             |
| Образец поступил 08.08.2023 13:54   |   |                    |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14412   |   |                    |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 08.08.2023 14:05 дата выдачи результата 10.08.2023 11:31  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл             | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |
| Мнения и интерпретации:   |   |                    |                      |                             |                             |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования   |   |                    |                      |                             |                             |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |   |                    |                      |                             |                             |
| Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.   |   |                    |                      |                             |                             |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                    |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |   |                    |                      |                             |                             |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                    |                      |                             |                             |
| Образец поступил 08.08.2023 15:00   |   |                    |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14413   |   |                    |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:47  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Привкус                                   | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности   | 9,9±3,0              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |



| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14413<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:05 дата выдачи результата 10.08.2023 11:31  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 15:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14414<br>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:47   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 9,3±2,8                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14414<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:05 дата выдачи результата 10.08.2023 11:30  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 15:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14415<br>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:47   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 9,9±3,0                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14415<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:05 дата выдачи результата 10.08.2023 11:30  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 15:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14416<br>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:47   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 9,0±2,7                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14416<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:05 дата выдачи результата 10.08.2023 11:29  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| <p><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p>Образец поступил 08.08.2023 15:00</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 14417</p> <p>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:47</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности     | 9,7±2,9                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| <p>Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p>Образец поступил 08.08.2023 13:54</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 14417</p> <p>дата начала испытаний 08.08.2023 14:05 дата выдачи результата 10.08.2023 11:29</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| <p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| <p><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p>Образец поступил 08.08.2023 15:00</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 14418</p> <p>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:47</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности     | 9,7±2,9                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| <p>Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |



| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14418<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:10 дата выдачи результата 10.08.2023 11:29  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 15:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14419<br>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:47   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 9,5±2,8                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14419<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:10 дата выдачи результата 10.08.2023 11:28  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 15:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14420<br>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:47   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |



| №№<br>п/п | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|-----------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 3         | Цветность                  | градус<br>цветности  | 9,4±2,8                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4         | Мутность (по каолину)      | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |

Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 08.08.2023 13:54

Регистрационный номер пробы в журнале 14420

дата начала испытаний 08.08.2023 14:10 дата выдачи результата 10.08.2023 11:28

|   |  |            |               |             |                       |
|---|--|------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 1 | Колифаги                               | БОЕ/100 мл | не обнаружено | отсутствие  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5 |
| 2 | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | не обнаружено | отсутствие  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 |
| 3 | ОМЧ                                    | КОЕ/мл     | 0             | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 |

Мнения и интерпретации:

В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования

Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 08.08.2023 15:00

Регистрационный номер пробы в журнале 14421

дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:48

|   |  |                     |            |              |                             |
|---|--|---------------------|------------|--------------|-----------------------------|
| 1 | Запах/запах при 20 град/запах<br>при 60 град | балл                | 0          | не более 2   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2 | Привкус                                      | балл                | 0          | не более 2   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3 | Цветность                                    | градус<br>цветности | 9,3±2,8    | не более 20  | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4 | Мутность (по каолину)                        | мг/дм <sup>3</sup>  | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |

Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 08.08.2023 13:54

Регистрационный номер пробы в журнале 14421

дата начала испытаний 08.08.2023 14:10 дата выдачи результата 10.08.2023 11:27

|   |  |            |               |             |                       |
|---|--|------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 1 | Колифаги                               | БОЕ/100 мл | не обнаружено | отсутствие  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5 |
| 2 | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | не обнаружено | отсутствие  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 |
| 3 | ОМЧ                                    | КОЕ/мл     | 0             | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 |

Мнения и интерпретации:

В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования

Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 15:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14422<br>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:48   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 9,3±2,8                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14422<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:10 дата выдачи результата 10.08.2023 11:27  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 15:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14423<br>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:48   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 9,3±2,8                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14423<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:10 дата выдачи результата 10.08.2023 11:27  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| <p><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p>Образец поступил 08.08.2023 15:00</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 14424</p> <p>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:48</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности     | 9,0±2,7                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| <p>Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p>Образец поступил 08.08.2023 13:54</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 14424</p> <p>дата начала испытаний 08.08.2023 14:10 дата выдачи результата 10.08.2023 11:27</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| <p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| <p><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p>Образец поступил 08.08.2023 15:00</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 14425</p> <p>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:48</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности     | 9,5±2,8                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| <p>Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |



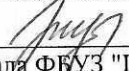
| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14425<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:10 дата выдачи результата 10.08.2023 11:26  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 15:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14426<br>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:48   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 8,8±2,6                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14426<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:15 дата выдачи результата 10.08.2023 11:26  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 15:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14427<br>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:48   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |



| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели                   | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|--|--|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 3  | Цветность                                    | градус<br>цветности  | 9,3±2,8                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4  | Мутность (по каолину)                        | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт<br>медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск,<br>городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14427<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:15 дата выдачи результата 10.08.2023 11:25   |  |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Колифаги                                     | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2  | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3  | ОМЧ  | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на<br>метод исследования<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин<br>1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с<br>СанПин 1.2.3685-21. |  |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск"   |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 15:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14428<br>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:48  |  |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Запах/запах при 20 град/запах<br>при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2  | Привкус                                      | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3  | Цветность                                    | градус<br>цветности  | 8,6±2,6                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4  | Мутность (по каолину)                        | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт<br>медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск,<br>городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14428<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:15 дата выдачи результата 10.08.2023 11:25   |  |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Колифаги                                     | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2  | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3  | ОМЧ  | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на<br>метод исследования<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин<br>1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с<br>СанПин 1.2.3685-21. |  |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Мнения и интерпретации:  |                            |                      |                         |                                |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования  |                            |                      |                         |                                |                              |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.   |                            |                      |                         |                                |                              |
| Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |                            |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                              |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

 Жуйкова Н. Е. помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/14412-23 - 12/14430-23 от 10.08.2023

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 15:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14429<br>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:48   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 9,5±2,8                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14429<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:15 дата выдачи результата 10.08.2023 11:25  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 15:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14430<br>дата начала испытаний 08.08.2023 15:10 дата выдачи результата 09.08.2023 14:48   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 9,3±2,8                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14430<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:15 дата выдачи результата 10.08.2023 11:24  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03

Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В

тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

10.08.2023

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/14433-23 - 12/14451-23 от 10.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

3. Наименование образца (пробы):

- Проба № 14433 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
- Проба № 14434 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
- Проба № 14435 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14436 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14437 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14438 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14439 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14440 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14441 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14442 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14443 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14444 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14445 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14446 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14447 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14448 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14449 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14450 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети
- Проба № 14451 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

Проба № 14433 - выход ВОС 15000 м3

Проба № 14434 - выход ВОС 800 м3

Проба № 14435 - ПМК - 5, ул. Некрасова ВК - 6

Проба № 14436 - ул. Энтузиастов, 2 ВК - 6/н

Проба № 14437 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

Проба № 14438 - ул. Гастелло, гостиница "Ковчег" ВК - 65



Проба № 14439 - ул. Октябрьская, 2 ТЦ "Лайнер", ВК - б/н  
Проба № 14440 - ул. Студенческая, ФСК ВК - 168  
Проба № 14441 - ул. Киевская, 29 ВК-413  
Проба № 14442 - ул. Спасская, 7 ВК - 364  
Проба № 14443 - ул. Багратиона, 1 ВК - 495  
Проба № 14444 - ул. Мира, 18/4, д/с "Радуга" ВК - 224  
Проба № 14445 - ул. Декабристов - Курчатова, ВК - 181  
Проба № 14446 - ул. Менделеева, 61, ТК - 10 - 71  
Проба № 14447 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1  
Проба № 14448 - ул. Мичурина, 17/1, ТК 25-7  
Проба № 14449 - ул. Гастелло, 21 д/с "Якорек", ТК 4 - 32  
Проба № 14450 - г. Югорск - 2, ТК-1  
Проба № 14451 - г. Югорск - 2, ТК-11

##### 5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 08.08.2023 10:50

Ф.И.О., должность: Лихобабина Е.В., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.08.2023 13:44

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

##### 6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 14431 - 14451 от 08.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

##### 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 02.23.14433 к И; 02.23.14434 к И; 02.23.14435 к И; 02.23.14436 к И; 02.23.14437 к И; 02.23.14438 к И; 02.23.14439 к И; 02.23.14440 к И; 02.23.14441 к И; 02.23.14442 к И; 02.23.14443 к И; 02.23.14444 к И; 02.23.14445 к И; 02.23.14446 к И; 02.23.14447 к И; 02.23.14448 к И; 02.23.14449 к И; 02.23.14450 к И; 02.23.14451 к И

##### 9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной филтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной филтрации.

##### 10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

#### 12. Результаты испытаний

| №№ п/п   | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований           |
|--|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Образец поступил 08.08.2023 13:54  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14433  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| дата начала испытаний 08.08.2023 14:15 дата выдачи результата 10.08.2023 11:22   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| 1  | Escherichia coli        | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки             | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                         |                   |                      |                             |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                         |                   |                      |                             |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Образец поступил 08.08.2023 13:54  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14434  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| дата начала испытаний 08.08.2023 14:20 дата выдачи результата 10.08.2023 11:21   |                         |                   |                      |                             |                                     |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|---|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 08.08.2023 13:54   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14435   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 08.08.2023 14:20 дата выдачи результата 10.08.2023 11:19  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 08.08.2023 13:54   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14436   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 08.08.2023 14:20 дата выдачи результата 10.08.2023 11:18  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 08.08.2023 13:54   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14437   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 08.08.2023 14:20 дата выдачи результата 10.08.2023 11:18  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 08.08.2023 13:54   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14438   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 08.08.2023 14:20 дата выдачи результата 10.08.2023 11:17  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 08.08.2023 13:54   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14439   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 08.08.2023 14:20 дата выдачи результата 10.08.2023 11:15  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 08.08.2023 13:54  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14440  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 08.08.2023 14:20 дата выдачи результата 10.08.2023 11:15   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 08.08.2023 13:54  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14441  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 08.08.2023 14:20 дата выдачи результата 10.08.2023 11:14   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 08.08.2023 13:54  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14442  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 08.08.2023 14:25 дата выдачи результата 10.08.2023 11:14   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 08.08.2023 13:54  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14443  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 08.08.2023 14:25 дата выдачи результата 10.08.2023 11:13   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 08.08.2023 13:54  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14444  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 08.08.2023 14:25 дата выдачи результата 10.08.2023 11:13   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |

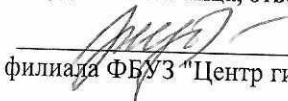


| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|---|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14445<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:25 дата выдачи результата 10.08.2023 11:13  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр<br>гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе<br>Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14446<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:25 дата выдачи результата 10.08.2023 11:12  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр<br>гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе<br>Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14447<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:25 дата выдачи результата 10.08.2023 11:12  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр<br>гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе<br>Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14448<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:25 дата выдачи результата 10.08.2023 11:11  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр<br>гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе<br>Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 08.08.2023 13:54<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14449<br>дата начала испытаний 08.08.2023 14:25 дата выдачи результата 10.08.2023 11:11  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр<br>гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе<br>Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |



| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 08.08.2023 13:54  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14450  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 08.08.2023 14:30 дата выдачи результата 10.08.2023 11:10   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 08.08.2023 13:54  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14451  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 08.08.2023 14:30 дата выдачи результата 10.08.2023 11:09   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Жуйкова Н. Е. помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/14433-23 - 12/14451-23 от 10.08.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03  
Фактический адрес:  
624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56  
Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

14.08.2023 .

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/14577-23 от 14.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"
2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15
3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 09.08.2023 11:10  
Ф.И.О., должность: Коркина О.В., лаборант химического анализа  
Условия доставки: соответствуют НД; автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.08.2023 14:20  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 14577 от 09.08.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023
7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 01.02.23.14577 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Протокол № 12/14577-23 распечатан 14.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
 МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды  
 МУК 4.2.1018-01 п.8.5 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности   | 1125342362      | 18785-00           | C-CE/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2                | 48              | 4657-85            | C-CE/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | C-CE/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | C-CE/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 6     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | C-CE/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ET-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |
| 8     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

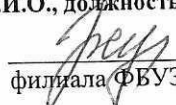
**12. Место осуществления деятельности:** 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 09.08.2023 14:40   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14577   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 09.08.2023 14:50 дата выдачи результата 10.08.2023 15:26  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Привкус                                   | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности  | 9,3±2,8              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3            | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                   |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                   |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 09.08.2023 14:30   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14577   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 09.08.2023 14:35 дата выдачи результата 11.08.2023 13:55  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл            | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |
| Мнения и интерпретации:   |   |                   |                      |                             |                             |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования   |   |                   |                      |                             |                             |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |   |                   |                      |                             |                             |

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |                            |                      |                         |                                   |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                   |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                   |                              |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

 Жуйкова Н. Е., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/14577-23 от 14.08.2023







Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:  
624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56  
Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001



УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

14.08.2023.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/14578-23 от 14.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"
2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул. Геологов, д.15
3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г. Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул. Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 09.08.2023 11:10  
Ф.И.О., должность: Коркина О.В., лаборант химического анализа  
Условия доставки: соответствуют НД; автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.08.2023 14:20  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 14578 от 09.08.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023
7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 02.23.14578 к И
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной флиторации.  
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной флиторации.
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип                                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Гиря калибровочная 500 г F2                             | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                           | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2              | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 5     | Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2            | 5               | 276-89             | С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023            | 28.05.2026    |
| 6     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ       | 19020           | -                  | ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022           | 05.10.2024    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ        | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п   | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований           |
|--|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 09.08.2023 14:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14578<br>дата начала испытаний 09.08.2023 14:35 дата выдачи результата 11.08.2023 13:56   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| 1  | Escherichia coli        | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки             | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                         |                   |                      |                             |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                         |                   |                      |                             |                                     |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Жуйкова Н. Е., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/14578-23 от 14.08.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03  
Фактический адрес:  
624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56  
Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

15.08.2023.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/14654-23 от 15.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"
2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15
3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 10.08.2023 12:20  
Ф.И.О., должность: Черная Ю.В., лаборант хим.анализа  
Условия доставки: соответствуют НД; автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.08.2023 15:35  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 14654 от 10.08.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023
7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 01.02.23.14654 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Протокол № 12/14654-23 распечатан 15.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
 МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды  
 МУК 4.2.1018-01 п.8.5 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности   | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2                | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | С-СЕ/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 6     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |
| 8     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

**13. Результаты испытаний**

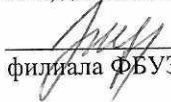
| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 10.08.2023 15:50   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14654   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 10.08.2023 16:00 дата выдачи результата 14.08.2023 09:07  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Привкус                                   | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности  | 9,0±2,7              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3            | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                   |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                   |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 10.08.2023 15:45   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14654   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 10.08.2023 15:50 дата выдачи результата 14.08.2023 15:23  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл            | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |
| Мнения и интерпретации:   |   |                   |                      |                             |                             |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования   |   |                   |                      |                             |                             |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |   |                   |                      |                             |                             |

Протокол № 12/14654-23 распечатан 15.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 смЗ «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |                            |                      |                         |                                   |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                   |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                   |                              |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

 Жуйкова Н. Е., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/14654-23 от 15.08.2023





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

**Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001



**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ**

**Л.Л. Сутулова**

**15.08.2023 .**

## **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/14655-23 от 15.08.2023**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

**4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 10.08.2023 12:20

Ф.И.О., должность: Черная Ю.В., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.08.2023 15:35

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 14655 от 10.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 02.23.14655 к И**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной флиторации.  
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной флиторации.

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

Протокол № 12/14655-23 распечатан 15.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



| № п/п | Наименование, тип                                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Гиря калибровочная 500 г F2                             | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                           | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2              | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 5     | Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2            | 5               | 276-89             | С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023            | 28.05.2026    |
| 6     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ       | 19020           | -                  | ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022           | 05.10.2024    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ        | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |

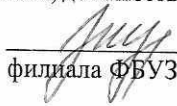
11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п   | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований           |
|--|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Образец поступил 10.08.2023 15:45  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14655  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| дата начала испытаний 10.08.2023 15:50 дата выдачи результата 14.08.2023 15:23   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| 1  | Escherichia coli        | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки             | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                         |                   |                      |                             |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                         |                   |                      |                             |                                     |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Жуйкова Н. Е., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/14655-23 от 15.08.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:  
624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56  
Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



УТВЕРЖДАЮ

Главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

18.08.2023 .

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/14895-23, 12/14896-23 от 18.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"
2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15
3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15  
Проба № 14895 - выход ВОС 15000 м3  
Проба № 14896 - выход ВОС 800 м3
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 15.08.2023 11:20  
Ф.И.О., должность: Чупина Д.М., лаборант химического анализа  
Условия доставки: соответствуют НД; автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.08.2023 13:35  
НД на отбор проб:  
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 14895 - 14911 от 15.08.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023
7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 01.02.23.14895 к И; 01.02.23.14896 к И
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
Протокол(ы) № 12/14895-23, 12/14896-23 распечатан 18.08.2023  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды  
МУК 4.2.1018-01 п.8.5 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

# 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности   | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2                | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | С-СЕ/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 6     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |
| 8     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

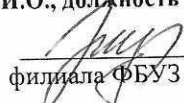
12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

## 13. Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 15.08.2023 14:05   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14895   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 08:58  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Привкус                                   | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности  | 10,7±2,1             | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3            | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                   |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                   |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 15.08.2023 13:45   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14895   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 15.08.2023 13:55 дата выдачи результата 17.08.2023 13:11  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл            | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| <p align="center"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 15.08.2023 14:05</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 14896</p> <p align="center">дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 08:58</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Привкус                                   | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности     | 11,0±2,2                | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| <p>Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p align="center"><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 15.08.2023 13:45</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 14896</p> <p align="center">дата начала испытаний 15.08.2023 13:55 дата выдачи результата 17.08.2023 13:15</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| <p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Жуйкова Н. Е. помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/14895-23, 12/14896-23 от 18.08.2023







Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
**Испытательный лабораторный центр**  
**(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и**  
**эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель главного врача Североуральского**  
**Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и**  
**эпидемиологии в Свердловской области»,**  
**руководитель ИЛЦ**

**Л.Л. Сутулова**

**17.08.2023 .**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/14897-23 - 12/14911-23 от 17.08.2023

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети

**4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15  
Проба № 14897 - ул. Мира, 73; ТК 9 - 62  
Проба № 14898 - ул. Гастелло, 14; ТК 6 - 2  
Проба № 14899 - ул. Попова, 14; ТК 4-14  
Проба № 14900 - ул. Кирова, 10; ТК 8-39  
Проба № 14901 - ул. 40 - лет Победы, 14 ТК 2-9  
Проба № 14902 - ул. Садовая, 72/1; ТК 10-66  
Проба № 14903 - ул. Магистральная, 23 ТК 7-6  
Проба № 14904 - ул.Механизаторов,1 ТК 3-10  
Проба № 14905 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1  
Проба № 14906 - ул.Газовиков,1 ТК 14-10  
Проба № 14907 - ул.Чкалова,7 корпус 5 ТК 11-8  
Проба № 14908 - ул. Студенческая,20 ТК 10-26  
Проба № 14909 - ул.Тажная,12/1 ТК 6-11  
Проба № 14910 - д/с "Снегурочка" ТК 9-19  
Проба № 14911 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 15.08.2023 11:20

**Ф.И.О., должность:** Чупина Д.М., лаборант химического анализа

**Условия доставки:** соответствуют НД; автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 15.08.2023 13:35

**НД на отбор проб:**

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 14895 - 14911 от 15.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 01.02.23.14897 к И; 01.02.23.14898 к И; 01.02.23.14899 к И; 01.02.23.14900 к И; 01.02.23.14901 к И; 01.02.23.14902 к И; 02.23.14903 к И; 01.02.23.14904 к И; 01.02.23.14905 к И; 01.02.23.14906 к И; 01.02.23.14907 к И; 01.02.23.14908 к И; 01.02.23.14909 к И; 01.02.23.14910 к И; 01.02.23.14911 к И9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 18165-2014 (п.6) Вода. Методы определения содержания алюминия.

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."

10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности   | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2                | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | С-СЕ/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 6     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 7     | pH-метр/иономер ИТАН                                      | 693             | 37675-08           | С-СЕ/06-07-2023/260142085 от 06.07.2023            | 05.07.2024    |
| 8     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |
| 9     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям12. **Место осуществления деятельности:** 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п   | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|--|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 15.08.2023 14:05  |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14897                                    |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 08:59 |   |                   |                      |                             |                             |
| 1  | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2  | Цветность                                 | градус цветности  | 9,9±3,0              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |

Протокол(ы) № 12/14897-23 - 12/14911-23 распечатан 17.08.2023

стр. 2 из 12

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 15.08.2023 14:05   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14897   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 08:59  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,4±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,043±0,015             | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 15.08.2023 13:45   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14897   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 15.08.2023 13:55 дата выдачи результата 16.08.2023 15:26  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:   |   |                      |                         |                                |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.  |   |                      |                         |                                |                              |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                      |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 15.08.2023 14:05   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14898   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 08:59  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус цветности     | 9,9±3,0                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 15.08.2023 14:05   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14898   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 08:59  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,4±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,049±0,017             | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                |                              |



| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14898<br>дата начала испытаний 15.08.2023 13:55 дата выдачи результата 16.08.2023 15:26  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 14:05<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14899<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 08:59   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 9,9±3,0                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 14:05<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14899<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 08:59   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,3±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,04              | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14899<br>дата начала испытаний 15.08.2023 13:55 дата выдачи результата 16.08.2023 15:27  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 14:05<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14900<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00   |   |                      |                         |                                |                              |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 9,9±3,0                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                 |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 14:05<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14900<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,4±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм3               | 0,043±0,015             | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                 |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14900<br>дата начала испытаний 15.08.2023 13:55 дата выдачи результата 16.08.2023 15:27  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                       |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 14:05<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14901<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 10,1±2,0                | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                 |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 14:05<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14901<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,4±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм3               | 0,040±0,014             | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                   | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|--|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт<br>медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск,<br>городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14901<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:00 дата выдачи результата 16.08.2023 15:27  |  |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ  | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на<br>метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин<br>1.2.3685-21. |  |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр<br>гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе<br>Карпинск"   |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 14:05<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14902<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00   |  |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах<br>при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                    | градус<br>цветности  | 10,2±2,0                | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                        | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ<br>"Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и<br>городе Карпинск"   |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт<br>медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск,<br>городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 14:05<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14902<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00   |  |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                   | ед. рН               | 6,4±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,04              | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ<br>"Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и<br>городе Карпинск"   |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт<br>медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск,<br>городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14902<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:00 дата выдачи результата 16.08.2023 15:28  |  |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ  | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на<br>метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин<br>1.2.3685-21. |  |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр<br>гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе<br>Карпинск"   |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |



| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14903<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:00 дата выдачи результата 16.08.2023 15:28  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | KOE/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см3 аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                      |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 14:05<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14904<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 10,1±2,0                | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                 |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 14:05<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14904<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,3±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм3               | менее 0,04              | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                 |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14904<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:00 дата выдачи результата 16.08.2023 15:28  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | KOE/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см3 аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                      |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 14:05<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14905<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00   |   |                      |                         |                                |                              |



| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 9,9±3,0                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                 |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 14:05<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14905<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,4±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм3               | менее 0,04              | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                 |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14905<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:00 дата выдачи результата 16.08.2023 15:28  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                      |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 14:05<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14906<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 10,3±2,1                | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                 |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 14:05<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14906<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,3±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм3               | 0,042±0,015             | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p> <p align="center"><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 15.08.2023 13:45</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 14906</p> <p align="center">дата начала испытаний 15.08.2023 14:00 дата выдачи результата 16.08.2023 15:29</p>      |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | KOE/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| <p align="center">Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p> <p align="center"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 15.08.2023 14:05</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 14907</p> <p align="center">дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00</p>                                  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 10,1±2,0                | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| <p>Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p> <p align="center"><b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 15.08.2023 14:05</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 14907</p> <p align="center">дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00</p> |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,3±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,042±0,015             | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| <p>Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p> <p align="center"><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 15.08.2023 13:45</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 14907</p> <p align="center">дата начала испытаний 15.08.2023 14:00 дата выдачи результата 16.08.2023 15:29</p>      |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | KOE/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| <p align="center">Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 15.08.2023 14:05   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14908   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 10,1±2,0                | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                 |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 15.08.2023 14:05   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14908   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,3±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм3               | менее 0,04              | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                 |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 15.08.2023 13:45   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14908   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:00 дата выдачи результата 16.08.2023 15:29  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                       |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 15.08.2023 14:05   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14909   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 10,1±2,0                | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                 |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 15.08.2023 14:05   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14909   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,3±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм3               | менее 0,04              | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |

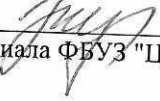


| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 15.08.2023 13:45   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14909   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:05 дата выдачи результата 16.08.2023 15:29  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 15.08.2023 14:05   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14910   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус цветности     | 9,9±3,0                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 15.08.2023 14:05   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14910   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,3±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,047±0,016             | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 15.08.2023 13:45   |   |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14910   |   |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:05 дата выдачи результата 16.08.2023 15:27  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |



| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 14:05<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14911<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Цветность                                 | градус<br>цветности  | 10,5±2,1                | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ<br>"Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и<br>городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт<br>медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск,<br>городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 14:05<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14911<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 09:00   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН               | 6,4±0,2                 | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97      |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,044±0,015             | не более 0,2                   | ГОСТ 18165-2014 (п.6)        |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ<br>"Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и<br>городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт<br>медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск,<br>городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14911<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:05 дата выдачи результата 16.08.2023 15:27  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии    | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 2   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на<br>метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин<br>1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр<br>гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе<br>Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Жуйкова Н. Е. помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб  
 филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель,  
 городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/14897-23 - 12/14911-23 от 17.08.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Красноуральск и городе Карпинск»

**Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Красноуральск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
Руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

18.08.2023 .



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/14912-23 - 12/14928-23 от 18.08.2023

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):**

Проба № 14912 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть  
Проба № 14913 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть  
Проба № 14914 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 14915 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 14916 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 14917 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 14918 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 14919 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 14920 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 14921 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 14922 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 14923 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 14924 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 14925 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 14926 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети

Проба № 14927 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 14928 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

Проба № 14912 - выход ВОС 15000 м3  
Проба № 14913 - выход ВОС 800 м3  
Проба № 14914 - ул. Мира, 73; ТК 9 - 62  
Проба № 14915 - ул. Гастелло, 14; ТК 6 - 2  
Проба № 14916 - ул. Попова, 14; ТК 4-14  
Проба № 14917 - ул. Кирова, 10; ТК 8-39  
Проба № 14918 - ул. 40 - лет Победы, 14 ТК 2-9  
Проба № 14919 - ул. Садовая, 72/1; ТК 10-66  
Проба № 14920 - ул. Магистральная, 23 ТК 7-6  
Проба № 14921 - ул.Механизаторов,1 ТК 3-10  
Проба № 14922 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1  
Проба № 14923 - ул.Газовиков,1 ТК 14-10  
Проба № 14924 - ул.Чкалова,7 корпус 5 ТК 11-8  
Проба № 14925 - ул. Студенческая,20 ТК 10-26  
Проба № 14926 - ул.Тажанная,12/1 ТК 6-11  
Проба № 14927 - д/с "Снегурочка" ТК 9-19  
Проба № 14928 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

#### 5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 15.08.2023 11:20

Ф.И.О., должность: Чупина Д.М., лаборант химического анализа

Условия доставки: соответствуют НД; автотранспорт, термоконтейнер с холодоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.08.2023 13:35

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

#### 6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 14912 - 14928 от 15.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

#### 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 02.23.14912 к И; 02.23.14913 к И; 02.23.14914 к И; 02.23.14915 к И; 02.23.14916 к И; 02.23.14917 к И; 02.23.14918 к И; 02.23.14919 к И; 02.23.14920 к И; 02.23.14921 к И; 02.23.14922 к И; 02.23.14923 к И; 02.23.14924 к И; 02.23.14925 к И; 02.23.14926 к И; 02.23.14927 к И; 02.23.14928 к И

#### 9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной филтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной фильтрации.

#### 10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

### 12. Результаты испытаний

| №№ п/п   | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований           |
|--|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Образец поступил 15.08.2023 13:45  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14912                                    |                         |                   |                      |                             |                                     |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:05 дата выдачи результата 17.08.2023 13:19 |                         |                   |                      |                             |                                     |
| 1  | Escherichia coli        | KOE/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки             | KOE/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |

Протокол(ы) № 12/14912-23 - 12/14928-23 распечатан 18.08.2023

стр. 2 из 6

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 15.08.2023 13:45  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14913  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:05 дата выдачи результата 17.08.2023 13:20   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 15.08.2023 13:45  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14914  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:05 дата выдачи результата 17.08.2023 13:24   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 15.08.2023 13:45  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14915  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:05 дата выдачи результата 17.08.2023 13:24   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 15.08.2023 13:45  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14916  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:05 дата выдачи результата 17.08.2023 13:25   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 15.08.2023 13:45  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 14917  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 15.08.2023 14:10 дата выдачи результата 17.08.2023 13:26   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |




| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14918<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:10 дата выдачи результата 17.08.2023 13:27   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр<br>гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе<br>Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14919<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:10 дата выдачи результата 17.08.2023 13:27   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр<br>гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе<br>Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14920<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:10 дата выдачи результата 17.08.2023 13:28   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр<br>гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе<br>Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14921<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:10 дата выдачи результата 17.08.2023 13:28   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр<br>гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе<br>Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14922<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:10 дата выдачи результата 17.08.2023 13:29   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр<br>гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе<br>Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала<br>ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе<br>Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14923<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:10 дата выдачи результата 17.08.2023 13:30   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14924<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:10 дата выдачи результата 17.08.2023 13:31   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14925<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 13:31   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14926<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 13:33   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14927<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 13:34   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1  | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 15.08.2023 13:45<br>Регистрационный номер пробы в журнале 14928<br>дата начала испытаний 15.08.2023 14:15 дата выдачи результата 17.08.2023 13:34   |                            |                      |                         |                                |                                     |

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

 Жуйкова Н. Е. помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/14912-23 - 12/14928-23 от 18.08.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В

тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

21.08.2023 .

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/15050-23 от 21.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"
2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15
3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 16.08.2023 12:00  
Ф.И.О., должность: Чупина Д.М., лаборант химического анализа  
Условия доставки: соответствуют НД; автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.08.2023 14:45  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 15050 от 16.08.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023
7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 01.02.23.15050 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Протокол № 12/15050-23 распечатан 21.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности   | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2                | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | С-СЕ/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 6     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |
| 8     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям


12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 16.08.2023 15:00   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15050   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 16.08.2023 15:10 дата выдачи результата 18.08.2023 08:58  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Привкус                                   | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности  | 9,7±2,9              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3            | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                   |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                   |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 16.08.2023 14:55   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15050   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 16.08.2023 15:00 дата выдачи результата 18.08.2023 13:00  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл            | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |
| Мнения и интерпретации:   |   |                   |                      |                             |                             |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования   |   |                   |                      |                             |                             |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |   |                   |                      |                             |                             |

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 смЗ «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |                            |                      |                         |                                   |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                   |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                   |                              |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Жуйкова Н. Е., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/15050-23 от 21.08.2023

280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
600  
601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618  
619  
620  
621  
622  
623  
624  
625  
626  
627  
628  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636  
637  
638  
639  
640  
641  
642  
643  
644  
645  
646  
647  
648  
649  
650  
651  
652  
653  
654  
655  
656  
657  
658  
659  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
670  
671  
672  
673  
674  
675  
676  
677  
678  
679  
680  
681  
682  
683  
684  
685  
686  
687  
688  
689  
690  
691  
692  
693  
694  
695  
696  
697  
698  
699  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
730  
731  
732  
733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
780  
781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
799  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828  
829  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
840  
841  
842  
843  
844  
845  
846  
847  
848  
849  
850  
851  
852  
853  
854  
855  
856  
857  
858  
859  
860  
861  
862  
863  
864  
865  
866  
867  
868  
869  
870  
871  
872  
873  
874  
875  
876  
877  
878  
879  
880  
881  
882  
883  
884  
885  
886  
887  
888  
889  
890  
891  
892  
893  
894  
895  
896  
897  
898  
899  
900  
901  
902  
903  
904  
905  
906  
907  
908  
909  
910  
911  
912  
913  
914  
915  
916  
917  
918  
919  
920  
921  
922  
923  
924  
925  
926  
927  
928  
929  
930  
931  
932  
933  
934  
935  
936  
937  
938  
939  
940  
941  
942  
943  
944  
945  
946  
947  
948  
949  
950  
951  
952  
953  
954  
955  
956  
957  
958  
959  
960  
961  
962  
963  
964  
965  
966  
967  
968  
969  
970  
971  
972  
973  
974  
975  
976  
977  
978  
979  
980  
981  
982  
983  
984  
985  
986  
987  
988  
989  
990  
991  
992  
993  
994  
995  
996  
997  
998  
999  
1000



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В

тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

УТВЕРЖДАЮ



Главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
Руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

18.08.2023.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/15051-23 от 18.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3

### 5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.08.2023 12:00

Ф.И.О., должность: Чупина Д.М., лаборант химического анализа

Условия доставки: соответствуют НД; автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.08.2023 14:45

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 15051 от 16.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

### 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 02.23.15051 к И

### 9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной флиторации.  
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной флиторации.

### 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

Протокол № 12/15051-23 распечатан 21.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



| № п/п | Наименование, тип                                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Гиря калибровочная 500 г F2                             | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                           | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2              | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 5     | Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2            | 5               | 276-89             | С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023            | 28.05.2026    |
| 6     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ       | 19020           | -                  | ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022           | 05.10.2024    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ        | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |

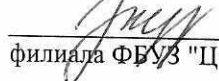
11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований           |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Образец поступил 16.08.2023 14:55   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15051   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| дата начала испытаний 16.08.2023 15:00 дата выдачи результата 18.08.2023 13:01  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| 1   | Escherichia coli        | KOE/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки             | KOE/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                         |                   |                      |                             |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                         |                   |                      |                             |                                     |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Жуйкова Н. Е., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/15051-23 от 18.08.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ**

**Л.Л. Сугулова**

**23.08.2023 .**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 12/15147-23 от 23.08.2023**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

**4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3.

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:**

17.08.2023 11:00

**Ф.И.О., должность:** Чупина Д.М., лаборант химического анализа

**Условия доставки:** соответствуют НД; термоконтейнер с холодоэлементами; температура +5°C

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 17.08.2023 13:19

Проба отобрана в соответствии с

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 15147 от 17.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы):** 01.02.23.15147 к И

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Протокол № 12/15147-23 распечатан 23.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
 МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды  
 МУК 4.2.1018-01 п.8.5 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

#### 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности   | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2                | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | С-СЕ/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 6     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |
| 8     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям


12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

#### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 17.08.2023 13:30   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15147   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 17.08.2023 13:40 дата выдачи результата 22.08.2023 16:42  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Вкус, Привкус                             | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности  | 8,3±2,5              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3            | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                   |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                   |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 17.08.2023 13:29   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15147   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 17.08.2023 13:39 дата выдачи результата 21.08.2023 11:31  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл            | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Мнения и интерпретации:   |                            |                      |                         |                                   |                              |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.  |                            |                      |                         |                                   |                              |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |                            |                      |                         |                                   |                              |
| Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.   |                            |                      |                         |                                   |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                   |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                   |                              |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

 Содоматова В. Ф., помощник санитарного врача отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/15147-23 от 23.08.2023







Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сугулова

22.08.2023 .



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 12/15148-23 от 22.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", г. Югорск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.08.2023 11:00

Ф.И.О., должность: Чупина Д.М., лаборант химического анализа

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.08.2023 13:19

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 15148 от 17.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 02.23.15148 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной фильтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной фильтрации.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|-------------------|-----------------|--------------------|--|---------------|
|-------|-------------------|-----------------|--------------------|--|---------------|

Протокол № 12/15148-23 распечатан 22.08.2023

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

| № п/п | Наименование, тип                                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Гиря калибровочная 500 г F2                             | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                           | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2              | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 5     | Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2            | 5               | 276-89             | С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023            | 28.05.2026    |
| 6     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ       | 19020           | -                  | ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022           | 05.10.2024    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ        | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |


11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п   | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований           |
|--|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Образец поступил 17.08.2023 13:29  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15148  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| дата начала испытаний 17.08.2023 13:39 дата выдачи результата 21.08.2023 11:31   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| 1  | Escherichia coli        | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2  | Энтерококки             | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                         |                   |                      |                             |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                         |                   |                      |                             |                                     |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Соломатова В. Ф., помощник санитарного врача отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/15148-23 от 22.08.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ**

**Л.Л. Сутулова**

**29.08.2023 .**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 12/15394-23 от 29.08.2023**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"
- 2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети
- 4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, ул. Магистральная, 23 ТК 7-6
- 5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 22.08.2023 с 10:00 до 10:50

**Ф.И.О., должность:** Батракова С.А., лаборант хим.анализа

**Условия доставки:** соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 22.08.2023 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
- 6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 15377-15394 от 22.08.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023
- 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 8. Код образца (пробы):** 01.23.15394 к И
- 9. НД на методы исследований, подготовку проб:**  
ГОСТ 18165-2014 (п.6) Вода. Методы определения содержания алюминия.  
ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."
- 10. Средства измерений, испытательное оборудование:**



| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | С-СЕ/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 3     | pH-метр/иономер ИТАН                                      | 693             | 37675-08           | С-СЕ/06-07-2023/260142085 от 06.07.2023            | 05.07.2024    |
| 4     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |


11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердловла, дом 60А, лит. А.

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 22.08.2023 14:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15394<br>дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 28.08.2023 09:36   |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Цветность                                 | градус цветности  | 9,8±2,9              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 3   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3            | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                   |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                   |                      |                             |                             |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 22.08.2023 14:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15394<br>дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 28.08.2023 09:36   |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Водородный показатель (рН)                | ед. рН            | 6,5±0,2              | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97     |
| 2   | Алюминий                                  | мг/дм3            | 0,047±0,017          | не более 0,2                | ГОСТ 18165-2014 (п.6)       |
| Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                               |   |                   |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                   |                      |                             |                             |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Соломатова В. Ф., помощник санитарного врача отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/15394-23 от 29.08.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В

тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

**УТВЕРЖДАЮ**

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.514236

Дата внесения сведений в реестр

аккредитованных лиц 12.04.2016



**Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ**

**Л.Л. Сутулова**

**24.08.2023 .**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/15377-23 - 12/15393-23 от 24.08.2023

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):**

Проба № 15377 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

Проба № 15378 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

Проба № 15379 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15380 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15381 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15382 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15383 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15384 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15385 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15386 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15387 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15388 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15389 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15390 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15391 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15392 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15393 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

**4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск.

Проба № 15377 - выход ВОС 15000 м3

Проба № 15378 - выход ВОС 800 м3

Проба № 15379 - ПМК - 5, ул. Некрасова ВК - 6

Проба № 15380 - ул. Энтузиастов, 2 ВК - б/н

Проба № 15381 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

Проба № 15382 - ул. Гастелло, гостиница "Ковчег" ВК - 65

Проба № 15383 - ул. Октябрьская, 2 ТЦ "Лайнер", ВК - б/н

Проба № 15384 - ул. Студенческая, ФСК ВК - 168

Проба № 15385 - ул. Киевская, 29 ВК-413

Протокол(ы) № 12/15377-23 - 12/15393-23 распечатан 24.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Проба № 15386 - ул. Спасская, 7 ВК - 364  
Проба № 15387 - ул. Багратиона, 1 ВК - 495  
Проба № 15388 - ул. Мира, 18/4, д/с "Радуга" ВК - 224  
Проба № 15389 - ул. Декабристов - Курчатова, ВК - 181  
Проба № 15390 - ул. Менделеева, 61, ТК - 10 - 71  
Проба № 15391 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1  
Проба № 15392 - ул. Мичурина, 17/1, ТК 25-7  
Проба № 15393 - ул. Гастелло, 21 д/с "Якорек", ТК 4 - 32

##### 5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 22.08.2023 с 10:00 до 10:50

Ф.И.О., должность: Батракова С.А., лаборант химического анализа;

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с холодоэлементами; температура 5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.08.2023 14:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

##### 6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 15377-15394 от 22.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

##### 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 01.02.23.15377 к И; 01.02.23.15378 к И; 01.02.23.15379 к И; 01.02.23.15380 к И; 01.02.23.15381 к И; 01.02.23.15382 к И; 01.02.23.15383 к И; 01.02.23.15384 к И; 01.02.23.15385 к И; 01.02.23.15386 к И; 01.02.23.15387 к И; 01.02.23.15388 к И; 01.02.23.15389 к И; 01.02.23.15390 к И; 01.02.23.15391 к И; 01.02.23.15392 к И; 01.02.23.15393 к И

##### 9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01 п.8.5 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

##### 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности   | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2                | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | С-СЕ/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 6     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |

| № п/п | Наименование, тип                   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|-------------------------------------|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 8     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6 | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п   | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|--|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 22.08.2023 14:40  |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15377  |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 23.08.2023 13:37   |   |                   |                      |                             |                             |
| 1  | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2  | Вкус, Привкус                             | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3  | Цветность                                 | градус цветности  | 10,6±2,1             | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4  | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3            | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                   |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                   |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 22.08.2023 14:10  |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15377  |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:15 дата выдачи результата 24.08.2023 11:31   |   |                   |                      |                             |                             |
| 1  | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2  | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3  | ОМЧ                                       | КОЕ/мл            | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                   |                      |                             |                             |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                   |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                   |                      |                             |                             |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 22.08.2023 14:40  |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15378  |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 23.08.2023 13:37   |   |                   |                      |                             |                             |
| 1  | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2  | Вкус, Привкус                             | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3  | Цветность                                 | градус цветности  | 9,6±2,9              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4  | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3            | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |



| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения  | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                    |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                    |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                    |                      |                             |                             |
| Образец поступил 22.08.2023 14:10   |   |                    |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15378   |   |                    |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:15 дата выдачи результата 24.08.2023 11:32  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл             | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |
| Мнения и интерпретации:   |   |                    |                      |                             |                             |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.  |   |                    |                      |                             |                             |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |   |                    |                      |                             |                             |
| Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.   |   |                    |                      |                             |                             |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                    |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |   |                    |                      |                             |                             |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                    |                      |                             |                             |
| Образец поступил 22.08.2023 14:40   |   |                    |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15379   |   |                    |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 23.08.2023 13:37  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Вкус, Привкус                             | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности   | 9,3±2,8              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                    |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                    |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                    |                      |                             |                             |
| Образец поступил 22.08.2023 14:10   |   |                    |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15379   |   |                    |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:15 дата выдачи результата 24.08.2023 11:33  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл             | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |
| Мнения и интерпретации:   |   |                    |                      |                             |                             |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.  |   |                    |                      |                             |                             |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |   |                    |                      |                             |                             |
| Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.   |   |                    |                      |                             |                             |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                    |                      |                             |                             |

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|--|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 22.08.2023 14:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15380<br>дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 23.08.2023 13:37  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2  | Вкус, Привкус                             | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3  | Цветность                                 | градус цветности     | 10,0±3,0                | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4  | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 22.08.2023 14:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15380<br>дата начала испытаний 22.08.2023 14:15 дата выдачи результата 24.08.2023 11:33   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2  | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3  | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |   |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 22.08.2023 14:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15381<br>дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 23.08.2023 13:38  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2  | Вкус, Привкус                             | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3  | Цветность                                 | градус цветности     | 9,7±2,9                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4  | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3               | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |   |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |   |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 22.08.2023 14:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15381<br>дата начала испытаний 22.08.2023 14:15 дата выдачи результата 24.08.2023 11:34   |   |                      |                         |                                |                              |

| №№ п/п | Определяемые показатели             | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--------|-------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1      | Колифаги                            | БОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5     |
| 2      | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2     |
| 3      | ОМЧ                                 | КОЕ/мл            | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1     |

**Мнения и интерпретации:**

В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.

Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Образец поступил 22.08.2023 14:40

Регистрационный номер пробы в журнале 15382

дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 23.08.2023 13:38

|   |   |                    |            |              |                             |
|---|---|--------------------|------------|--------------|-----------------------------|
| 1 | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл               | 0          | не более 2   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2 | Вкус, Привкус                             | балл               | 0          | не более 2   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3 | Цветность                                 | градус цветности   | 10,0±3,0   | не более 20  | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4 | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 22.08.2023 14:10

Регистрационный номер пробы в журнале 15382

дата начала испытаний 22.08.2023 14:20 дата выдачи результата 24.08.2023 11:34

|   |                                     |            |               |             |                       |
|---|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 1 | Колифаги                            | БОЕ/100 мл | не обнаружено | отсутствие  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5 |
| 2 | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | не обнаружено | отсутствие  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 |
| 3 | ОМЧ                                 | КОЕ/мл     | 0             | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 |

**Мнения и интерпретации:**

В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.

Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Образец поступил 22.08.2023 14:40

Регистрационный номер пробы в журнале 15383

дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 23.08.2023 13:38

|   |   |      |   |            |                             |
|---|---|------|---|------------|-----------------------------|
| 1 | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
|---|---|------|---|------------|-----------------------------|



| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения  | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 2   | Вкус, Привкус                             | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности   | 9,4±2,8              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                    |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                    |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                    |                      |                             |                             |
| Образец поступил 22.08.2023 14:10   |   |                    |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15383   |   |                    |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:20 дата выдачи результата 24.08.2023 11:34  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл             | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |
| Мнения и интерпретации:   |   |                    |                      |                             |                             |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.  |   |                    |                      |                             |                             |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |   |                    |                      |                             |                             |
| Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.   |   |                    |                      |                             |                             |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                                   |   |                    |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                       |   |                    |                      |                             |                             |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                    |                      |                             |                             |
| Образец поступил 22.08.2023 14:40   |   |                    |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15384   |   |                    |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 23.08.2023 13:38  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Вкус, Привкус                             | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности   | 10,0±3,0             | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                    |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                    |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                    |                      |                             |                             |
| Образец поступил 22.08.2023 14:10   |   |                    |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15384   |   |                    |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:20 дата выдачи результата 24.08.2023 11:35  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл             | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |



| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |                            |                      |                         |                                |                              |

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 22.08.2023 14:40

Регистрационный номер пробы в журнале 15385

дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 23.08.2023 13:38

|   |   |                    |            |              |                             |
|---|---|--------------------|------------|--------------|-----------------------------|
| 1 | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл               | 0          | не более 2   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2 | Вкус, Привкус                             | балл               | 0          | не более 2   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3 | Цветность                                 | градус цветности   | 10,0±3,0   | не более 20  | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4 | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 22.08.2023 14:10

Регистрационный номер пробы в журнале 15385

дата начала испытаний 22.08.2023 14:20 дата выдачи результата 24.08.2023 11:35

|   |                                     |            |               |             |                       |
|---|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 1 | Колифаги                            | БОЕ/100 мл | не обнаружено | отсутствие  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5 |
| 2 | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | не обнаружено | отсутствие  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 |
| 3 | ОМЧ                                 | КОЕ/мл     | 0             | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 |

Мнения и интерпретации:

В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.  
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 22.08.2023 14:40

Регистрационный номер пробы в журнале 15386

дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 23.08.2023 13:38

|   |   |                    |            |              |                             |
|---|---|--------------------|------------|--------------|-----------------------------|
| 1 | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл               | 0          | не более 2   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2 | Вкус, Привкус                             | балл               | 0          | не более 2   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3 | Цветность                                 | градус цветности   | 9,9±3,0    | не более 20  | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4 | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели                   | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|--|--|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |  |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 22.08.2023 14:10  |  |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15386  |  |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:20 дата выдачи результата 24.08.2023 11:36   |  |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Колифаги                                     | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2  | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3  | ОМЧ  | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |  |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |  |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 22.08.2023 14:40  |  |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15387  |  |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 23.08.2023 13:38   |  |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Запах/запах при 20<br>град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2  | Вкус, Привкус                                | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3  | Цветность                                    | градус<br>цветности  | 10,9±2,2                | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4  | Мутность (по каолину)                        | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |  |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 22.08.2023 14:10  |  |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15387  |  |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:20 дата выдачи результата 24.08.2023 11:36   |  |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Колифаги                                     | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2  | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3  | ОМЧ  | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |  |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                              |

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 22.08.2023 14:40

Регистрационный номер пробы в журнале 15388

дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 23.08.2023 13:38

|   |   |                     |            |              |                             |
|---|---|---------------------|------------|--------------|-----------------------------|
| 1 | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                | 0          | не более 2   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2 | Вкус, Привкус                             | балл                | 0          | не более 2   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3 | Цветность                                 | градус<br>цветности | 10,0±3,0   | не более 20  | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4 | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3              | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 22.08.2023 14:10

Регистрационный номер пробы в журнале 15388

дата начала испытаний 22.08.2023 14:20 дата выдачи результата 24.08.2023 11:37

|   |  |            |               |             |                       |
|---|--|------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 1 | Колифаги                               | БОЕ/100 мл | не обнаружено | отсутствие  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5 |
| 2 | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | не обнаружено | отсутствие  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 |
| 3 | ОМЧ                                    | КОЕ/мл     | 0             | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 |

Мнения и интерпретации:

В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.

Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 22.08.2023 14:40

Регистрационный номер пробы в журнале 15389

дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 23.08.2023 13:38

|   |   |                     |            |              |                             |
|---|---|---------------------|------------|--------------|-----------------------------|
| 1 | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                | 0          | не более 2   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2 | Вкус, Привкус                             | балл                | 0          | не более 2   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3 | Цветность                                 | градус<br>цветности | 9,9±3,0    | не более 20  | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4 | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3              | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 22.08.2023 14:10

Регистрационный номер пробы в журнале 15389

дата начала испытаний 22.08.2023 14:20 дата выдачи результата 24.08.2023 11:38




| №№ п/п   | Определяемые показатели                   | Единицы измерения  | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|--|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1  | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2  | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3  | ОМЧ                                       | КОЕ/мл             | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |
| <p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> |   |                    |                      |                             |                             |
| <p>Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                    |                      |                             |                             |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                    |                      |                             |                             |
| <p><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p>Образец поступил 22.08.2023 14:40</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 15390</p> <p>дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 23.08.2023 13:38</p>   |   |                    |                      |                             |                             |
| 1  | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2  | Вкус, Привкус                             | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3  | Цветность                                 | градус цветности   | 9,6±2,9              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4  | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| <p>Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                    |                      |                             |                             |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                    |                      |                             |                             |
| <p><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p>Образец поступил 22.08.2023 14:10</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 15390</p> <p>дата начала испытаний 22.08.2023 14:25 дата выдачи результата 24.08.2023 11:39</p>  |   |                    |                      |                             |                             |
| 1  | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2  | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл         | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3  | ОМЧ                                       | КОЕ/мл             | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |
| <p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> |   |                    |                      |                             |                             |
| <p>Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                    |                      |                             |                             |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                    |                      |                             |                             |
| <p><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p>Образец поступил 22.08.2023 14:40</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 15391</p> <p>дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 23.08.2023 13:38</p>   |   |                    |                      |                             |                             |
| 1  | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |



| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели                   | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|--|--|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 2  | Вкус, Привкус                                | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3  | Цветность                                    | градус<br>цветности  | 10,0±3,0                | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4  | Мутность (по каолину)                        | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |  |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 22.08.2023 14:10  |  |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15391  |  |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:25 дата выдачи результата 24.08.2023 11:40   |  |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Колифаги                                     | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2  | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3  | ОМЧ  | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| Мнения и интерпретации:<br>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.<br>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.<br>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |  |                      |                         |                                |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |  |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 22.08.2023 14:40  |  |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15392  |  |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 23.08.2023 13:38   |  |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Запах/запах при 20<br>град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2  | Вкус, Привкус                                | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3  | Цветность                                    | градус<br>цветности  | 10,0±3,0                | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4  | Мутность (по каолину)                        | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"   |  |                      |                         |                                |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"  |  |                      |                         |                                |                              |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |  |                      |                         |                                |                              |
| Образец поступил 22.08.2023 14:10  |  |                      |                         |                                |                              |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15392  |  |                      |                         |                                |                              |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:25 дата выдачи результата 24.08.2023 11:41   |  |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Колифаги                                     | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2  | ОКБ/обобщенные<br>колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3  | ОМЧ  | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |

| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|--|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <p align="center"><b>Мнения и интерпретации:</b></p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| <p align="center"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 22.08.2023 14:40</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 15393</p> <p align="center">дата начала испытаний 22.08.2023 14:50 дата выдачи результата 23.08.2023 13:38</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2  | Вкус, Привкус                             | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3  | Цветность                                 | градус цветности     | 9,7±2,9                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4  | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| <p>Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| <p align="center"><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 22.08.2023 14:10</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 15393</p> <p align="center">дата начала испытаний 22.08.2023 14:25 дата выдачи результата 24.08.2023 11:41</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1  | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2  | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3  | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| <p align="center"><b>Мнения и интерпретации:</b></p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

 Соломатова В. Ф. помощник санитарного врача отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/15377-23 - 12/15393-23 от 24.08.2023





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001



**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ**

**Л.Л. Сутулова**

**24.08.2023 .**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 12/15395-23 - 12/15411-23 от 24.08.2023**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"**

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):**

Проба № 15395 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

Проба № 15396 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

Проба № 15397 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15398 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15399 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15400 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15401 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15402 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15403 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15404 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15405 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15406 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15407 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15408 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15409 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15410 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 15411 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

**4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск

Проба № 15395 - выход ВОС 15000 м3

Проба № 15396 - выход ВОС 800 м3

Проба № 15397 - ПМК - 5, ул. Некрасова ВК - 6

Проба № 15398 - ул. Энтузиастов, 2 ВК - 6/н

Проба № 15399 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

Проба № 15400 - ул. Гастелло, гостиница "Ковчег" ВК - 65

Проба № 15401 - ул. Октябрьская, 2 ТЦ "Лайнер", ВК - 6/н

Проба № 15402 - ул. Студенческая, ФСК ВК - 168

Проба № 15403 - ул. Киевская, 29 ВК-413

Проба № 15404 - ул. Спасская, 7 ВК - 364

Проба № 15405 - ул. Багратиона, 1 ВК - 495



Проба № 15406 - ул. Мира, 18/4, д/с "Радуга" ВК - 224  
Проба № 15407 - ул. Декабристов - Курчатова, ВК - 181  
Проба № 15408 - ул. Менделеева, 61, ТК - 10 - 71  
Проба № 15409 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1  
Проба № 15410 - ул. Мичурина, 17/1, ТК 25-7  
Проба № 15411 - ул. Гастелло, 21 д/с "Якорек", ТК 4 - 32

#### 5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 22.08.2023 с 10:00 до 10:50

Ф.И.О., должность: Лихобаба Е.В., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура 5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.08.2023 14:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

#### 6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора №15395- 15411 от 22.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

#### 7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 02.23.15395 к И; 02.23.15396 к И; 02.23.15397 к И; 02.23.15398 к И; 02.23.15399 к И; 02.23.15400 к И; 02.23.15401 к И; 02.23.15402 к И; 02.23.15403 к И; 02.23.15404 к И; 02.23.15405 к И; 02.23.15406 к И; 02.23.15407 к И; 02.23.15408 к И; 02.23.15409 к И; 02.23.15410 к И; 02.23.15411 к И

#### 9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной фильтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной фильтрации.

#### 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип                                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности | 1125342362      | 18785-00           | C-CE/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Гиря калибровочная 500 г F2                             | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                           | 3739            | 30272-05           | C-CE/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2              | 48              | 4657-85            | C-CE/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 5     | Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2            | 5               | 276-89             | C-CE/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023            | 28.05.2026    |
| 6     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ       | 19020           | -                  | EK01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022           | 05.10.2024    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ        | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |

#### 11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

#### 13. Результаты испытаний

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|---|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 22.08.2023 14:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15395<br>дата начала испытаний 22.08.2023 14:25 дата выдачи результата 24.08.2023 11:43  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 22.08.2023 14:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15396<br>дата начала испытаний 22.08.2023 14:25 дата выдачи результата 24.08.2023 11:44  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 22.08.2023 14:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15397<br>дата начала испытаний 22.08.2023 14:30 дата выдачи результата 24.08.2023 11:45  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 22.08.2023 14:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15398<br>дата начала испытаний 22.08.2023 14:30 дата выдачи результата 24.08.2023 11:45  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 22.08.2023 14:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15399<br>дата начала испытаний 22.08.2023 14:30 дата выдачи результата 24.08.2023 11:46  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |




| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|---|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 22.08.2023 14:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15400<br>дата начала испытаний 22.08.2023 14:30 дата выдачи результата 24.08.2023 11:47  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 22.08.2023 14:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15401<br>дата начала испытаний 22.08.2023 14:30 дата выдачи результата 24.08.2023 11:48  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 22.08.2023 14:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15402<br>дата начала испытаний 22.08.2023 14:30 дата выдачи результата 24.08.2023 11:48  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 22.08.2023 14:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15403<br>дата начала испытаний 22.08.2023 14:30 дата выдачи результата 24.08.2023 11:49  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 22.08.2023 14:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15404<br>дата начала испытаний 22.08.2023 14:30 дата выдачи результата 24.08.2023 11:50  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|---|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 22.08.2023 14:10   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15405   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:35 дата выдачи результата 24.08.2023 11:50  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 22.08.2023 14:10   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15406   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:35 дата выдачи результата 24.08.2023 11:51  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 22.08.2023 14:10   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15407   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:35 дата выдачи результата 24.08.2023 11:51  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 22.08.2023 14:10   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15408   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:35 дата выдачи результата 24.08.2023 11:52  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 22.08.2023 14:10   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15409   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:35 дата выдачи результата 24.08.2023 11:52  |                            |                      |                         |                                |                                     |



| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|---|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 22.08.2023 14:10   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15410   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:35 дата выдачи результата 24.08.2023 11:53  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Образец поступил 22.08.2023 14:10   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15411   |                            |                      |                         |                                |                                     |
| дата начала испытаний 22.08.2023 14:35 дата выдачи результата 24.08.2023 11:53  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Соломатова В. Ф. помощник санитарного врача отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/15395-23 - 12/15411-23 от 24.08.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ**

**Л.Л. Сугулова**

**28.08.2023 .**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 12/15420-23 от 28.08.2023**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

**4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3.

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:**

23.08.2023 07:00

**Ф.И.О., должность:** Зубова Д.А., лаборант хим.анализа

**Условия доставки:** соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 23.08.2023 10:00

Проба отобрана в соответствии с

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 15420 от 23.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 01.02.23.15420 к И**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности   | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2                | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | С-СЕ/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 6     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |
| 8     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям


**12. Место осуществления деятельности:** 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 23.08.2023 10:15<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15420<br>дата начала испытаний 23.08.2023 10:25 дата выдачи результата 24.08.2023 15:38   |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Вкус, Привкус                             | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности  | 10,0±3,0             | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3            | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                   |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                   |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 23.08.2023 10:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15420<br>дата начала испытаний 23.08.2023 10:20 дата выдачи результата 25.08.2023 11:37  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл            | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели  | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Мнения и интерпретации:   |   |                      |                         |                                   |                              |
|   | В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования.    |                      |                         |                                   |                              |
|   | Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |                      |                         |                                   |                              |
|   | Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. |                      |                         |                                   |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |   |                      |                         |                                   |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                      |                         |                                   |                              |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

 Соломатова В. Ф., помощник санитарного врача отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/15420-23 от 28.08.2023







Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001



УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛИ

Л.Л. Сутулова

28.08.2023 .

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/15422-23 от 28.08.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23.08.2023 07:00

Ф.И.О., должность: Зубова Д.А., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.08.2023 10:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 15422 от 23.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 02.23.15422 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной фильтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной фильтрации.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|-------------------|-----------------|--------------------|--|---------------|
|-------|-------------------|-----------------|--------------------|--|---------------|

Протокол № 12/15422-23 распечатан 28.08.2023

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

| № п/п | Наименование, тип                                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Гиря калибровочная 500 г F2                             | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                           | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2              | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 5     | Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2            | 5               | 276-89             | С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023            | 28.05.2026    |
| 6     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ       | 19020           | -                  | ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022           | 05.10.2024    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ        | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |


11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований           |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Образец поступил 23.08.2023 10:10   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15422   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| дата начала испытаний 23.08.2023 10:20 дата выдачи результата 25.08.2023 11:38  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| 1   | Escherichia coli        | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки             | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                         |                   |                      |                             |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                         |                   |                      |                             |                                     |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Соломатова В. Ф., помощник санитарного врача отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/15422-23 от 28.08.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ**

**Л.Л. Сутулова**

28.08.2023 .



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 12/15499-23 от 28.08.2023**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"
2. **Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15
3. **Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
4. **Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 24.08.2023 12:00  
Ф.И.О., должность: Зубова Д.А., лаборант хим.анализа  
Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.08.2023 15:15  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 15499 от 24.08.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023
7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 02.23.15499 к И
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной филтрации.  
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной филтрации.
10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|-------------------|-----------------|--------------------|--|---------------|
|-------|-------------------|-----------------|--------------------|--|---------------|

Протокол № 12/15499-23 распечатан 28.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 2



| № п/п | Наименование, тип                                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Гиря калибровочная 500 г F2                             | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                           | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2              | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 5     | Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2            | 5               | 276-89             | С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023            | 28.05.2026    |
| 6     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ       | 19020           | -                  | ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022           | 05.10.2024    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ        | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |


11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований           |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Образец поступил 24.08.2023 15:25   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15499   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| дата начала испытаний 24.08.2023 15:30 дата выдачи результата 28.08.2023 09:56  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| 1   | Escherichia coli        | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки             | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                         |                   |                      |                             |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                         |                   |                      |                             |                                     |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Соломатова В. Ф., помощник санитарного врача отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/15499-23 от 28.08.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ**

**Л.Л. Сутулова**

31.08.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/15600-23, 12/15601-23 от 31.08.2023

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

**4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

Проба № 15600 - выход ВОС 15000 м3

Проба № 15601 - выход ВОС 800 м3

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 29.08.2023 10:00

**Ф.И.О., должность:** Зубова Д.А., лаборант хим.анализа

**Условия доставки:** соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура 5°C

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 29.08.2023 13:20

**НД на отбор проб:**

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 15600,15601 от 29.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы):** 01.02.23.15600 к И; 01.02.23.15601 к И

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности   | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2                | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | С-СЕ/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 6     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |
| 8     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.


**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 29.08.2023 13:45   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15600   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 29.08.2023 14:05 дата выдачи результата 31.08.2023 09:06  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Вкус, Привкус                             | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности  | 7,9±2,4              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3            | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                   |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                   |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 29.08.2023 13:30   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15600   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 29.08.2023 13:40 дата выдачи результата 31.08.2023 10:50  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл            | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |



| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели                | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований |
|---|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <p align="center"><b>Мнения и интерпретации:</b></p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p align="center"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 29.08.2023 13:45</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 15601</p> <p align="center">дата начала испытаний 29.08.2023 14:05 дата выдачи результата 31.08.2023 09:06</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1  |
| 2   | Вкус, Привкус                             | балл                 | 0                       | не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2  |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности     | 8,1±2,4                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 (п.5)        |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6      |
| <p>Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p align="center"><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 29.08.2023 13:30</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 15601</p> <p align="center">дата начала испытаний 29.08.2023 13:40 дата выдачи результата 31.08.2023 10:51</p>   |   |                      |                         |                                |                              |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.5        |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.1018-01 п.8.2        |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл               | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.1018-01 п.8.1        |
| <p align="center"><b>Мнения и интерпретации:</b></p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |
| <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>  |   |                      |                         |                                |                              |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

 Соломатова В. Ф. помощник санитарного врача отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/15600-23, 12/15601-23 от 31.08.2023







Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

31.08.2023 .



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/15602-23, 12/15603-23 от 31.08.2023


1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"
2. **Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15
3. **Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
4. **Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15  
Проба № 15602 - выход ВОС 15000 м3  
Проба № 15603 - выход ВОС 800 м3
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 29.08.2023 10:00  
Ф.И.О., должность: Зубова Д.А., лаборант хим.анализа  
Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура 5°C  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.08.2023 13:20  
НД на отбор проб:  
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 15602,15603 от 29.08.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023
7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 02.23.15602 к И; 02.23.15603 к И
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной филтрации.  
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной флльтрации.
10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

11. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердловская, дом 60А, лит. А.

## 12. Результаты испытаний

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований        |
|---|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 29.08.2023 13:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15602<br>дата начала испытаний 29.08.2023 13:40 дата выдачи результата 31.08.2023 10:52  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 29.08.2023 13:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 15603<br>дата начала испытаний 29.08.2023 13:40 дата выдачи результата 31.08.2023 10:52  |                            |                      |                         |                                |                                     |
| 1   | Escherichia coli           | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки                | KOE/100 мл           | не обнаружено           | отсутствие                     | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                            |                      |                         |                                |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                |                                     |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Соломатова В. Ф. помощник санитарного врача отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/15602-23, 12/15603-23 от 31.08.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ**

**Л.Л. Сутулова**

**М.П.**

**01.09.2023 .**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 12/15648-23 от 01.09.2023**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

**4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:**

30.08.2023 10:00

**Ф.И.О., должность:** Зубова Д.А., лаборант хим.анализа

**Условия доставки:** соответствуют НД; термоконтейнер с холодоэлементами; температура +5°C

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 30.08.2023 13:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 15648 от 30.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы):** 01.02.23.15648 к И

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды



**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности   | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2                | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | С-СЕ/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 6     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |
| 8     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям


**12. Место осуществления деятельности:** 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 30.08.2023 14:10   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15648   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 30.08.2023 14:20 дата выдачи результата 31.08.2023 16:56  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Вкус, Привкус                             | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности  | 7,9±2,4              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3            | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                   |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                   |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 30.08.2023 13:50   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15648   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 30.08.2023 14:05 дата выдачи результата 01.09.2023 11:50  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл            | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |
| Мнения и интерпретации:   |   |                   |                      |                             |                             |

| №№<br>п/п | Определяемые<br>показатели  | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|-----------|---|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
|           | В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования   |                      |                         |                                   |                              |
|           | Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |                      |                         |                                   |                              |
|           | Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.   |                      |                         |                                   |                              |
|           | Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                      |                         |                                   |                              |
|           | ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                      |                         |                                   |                              |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Соломатова В. Ф., помощник санитарного врача отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/15648-23 от 01.09.2023

1. The first part of the document is a letter from the President of the United States to the Congress, dated January 1, 1861. It is a very important document, as it contains the President's message to the Congress at the beginning of his first term. The letter is written in a formal, dignified style, and it is one of the most important documents in American history.

2. The second part of the document is a report from the Secretary of the Treasury, dated January 1, 1861. It is a very important document, as it contains the Secretary's report to the Congress on the state of the Treasury at the beginning of his first term. The report is written in a formal, dignified style, and it is one of the most important documents in American history.

3. The third part of the document is a report from the Secretary of the Interior, dated January 1, 1861. It is a very important document, as it contains the Secretary's report to the Congress on the state of the Interior at the beginning of his first term. The report is written in a formal, dignified style, and it is one of the most important documents in American history.

4. The fourth part of the document is a report from the Secretary of the War, dated January 1, 1861. It is a very important document, as it contains the Secretary's report to the Congress on the state of the War at the beginning of his first term. The report is written in a formal, dignified style, and it is one of the most important documents in American history.

5. The fifth part of the document is a report from the Secretary of the Navy, dated January 1, 1861. It is a very important document, as it contains the Secretary's report to the Congress on the state of the Navy at the beginning of his first term. The report is written in a formal, dignified style, and it is one of the most important documents in American history.

6. The sixth part of the document is a report from the Secretary of the State, dated January 1, 1861. It is a very important document, as it contains the Secretary's report to the Congress on the state of the State at the beginning of his first term. The report is written in a formal, dignified style, and it is one of the most important documents in American history.

7. The seventh part of the document is a report from the Secretary of the War, dated January 1, 1861. It is a very important document, as it contains the Secretary's report to the Congress on the state of the War at the beginning of his first term. The report is written in a formal, dignified style, and it is one of the most important documents in American history.

8. The eighth part of the document is a report from the Secretary of the Navy, dated January 1, 1861. It is a very important document, as it contains the Secretary's report to the Congress on the state of the Navy at the beginning of his first term. The report is written in a formal, dignified style, and it is one of the most important documents in American history.

9. The ninth part of the document is a report from the Secretary of the State, dated January 1, 1861. It is a very important document, as it contains the Secretary's report to the Congress on the state of the State at the beginning of his first term. The report is written in a formal, dignified style, and it is one of the most important documents in American history.

10. The tenth part of the document is a report from the Secretary of the War, dated January 1, 1861. It is a very important document, as it contains the Secretary's report to the Congress on the state of the War at the beginning of his first term. The report is written in a formal, dignified style, and it is one of the most important documents in American history.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001



**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ**

**Л.Л. Сутулова**

**01.09.2023 .**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 12/15647-23 от 01.09.2023**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

**4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", г.Югорска, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 30.08.2023 10:00

**Ф.И.О., должность:** Зубова Д.А., лаборант хим.анализа

**Условия доставки:** соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 30.08.2023 13:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 15647 от 30.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы):** 02.23.15647 к И

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной филтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной филтрации.

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|-------------------|-----------------|--------------------|--|---------------|
|-------|-------------------|-----------------|--------------------|--|---------------|

Протокол № 12/15647-23 распечатан 01.09.2023

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



| № п/п | Наименование, тип                                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Гиря калибровочная 500 г F2                             | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                           | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022            | 14.09.2023    |
| 4     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2              | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 5     | Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2            | 5               | 276-89             | С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023            | 28.05.2026    |
| 6     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ       | 19020           | -                  | ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022           | 05.10.2024    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ        | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |


11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований           |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Образец поступил 30.08.2023 13:50   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15647   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| дата начала испытаний 30.08.2023 14:05 дата выдачи результата 01.09.2023 11:49  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| 1   | Escherichia coli        | KOE/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки             | KOE/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                         |                   |                      |                             |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                         |                   |                      |                             |                                     |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Соломатова В. Ф., помощник санитарного врача отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/15647-23 от 01.09.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

04.09.2023 .



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 12/15673-23 от 04.09.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"
2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15
3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска  
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 800 м3
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 31.08.2023 10:00  
Ф.И.О., должность: Зубова Д.А., лаборант хим.анализа  
Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2023 13:50  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 15672,15673 от 31.08.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023
7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 02.23.15673 к И
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной филитрации.  
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной фильтрации.
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип                                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Гиря калибровочная 500 г F2                             | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                           | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023            | 31.08.2024    |
| 4     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2              | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 5     | Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2            | 5               | 276-89             | С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023            | 28.05.2026    |
| 6     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ       | 19020           | -                  | ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022           | 05.10.2024    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ        | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |


11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований           |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Образец поступил 31.08.2023 14:00   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15673   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| дата начала испытаний 31.08.2023 14:10 дата выдачи результата 04.09.2023 10:39  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| 1   | Escherichia coli        | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки             | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                         |                   |                      |                             |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                         |                   |                      |                             |                                     |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Купчина Т. С., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/15673-23 от 04.09.2023





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр**

**(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В

тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.514236

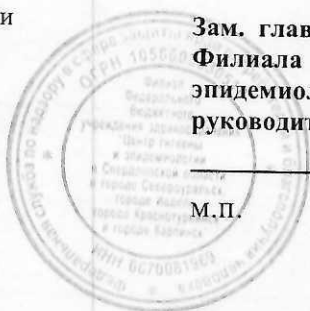
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

07.09.2023 .



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/15670-23 от 07.09.2023

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

**4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз"  
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 31.08.2023 10:00

Ф.И.О., должность: Зубова Д.А., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с холодоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2023 13:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 15670,15971 от 31.08.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 01.02.23.15670 к И**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Протокол № 12/15670-23 распечатан 07.09.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
 МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды  
 МУК 4.2.1018-01 п.8.5 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип   | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности   | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2                | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023            | 31.08.2024    |
| 4     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | С-СЕ/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022            | 07.12.2023    |
| 5     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 6     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |
| 8     | Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6                       | 3318            | -                  | 55639/2023 от 10.05.2023                           | 09.05.2025    |

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

**13. Результаты испытаний**

| №№ п/п  | Определяемые показатели                   | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 31.08.2023 14:10   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15670   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 31.08.2023 14:20 дата выдачи результата 06.09.2023 16:46  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Привкус                                   | балл              | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности  | 6,6±2,0              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм3            | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"                            |   |                   |                      |                             |                             |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                   |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                   |                      |                             |                             |
| Образец поступил 31.08.2023 14:00   |   |                   |                      |                             |                             |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15670   |   |                   |                      |                             |                             |
| дата начала испытаний 31.08.2023 14:10 дата выдачи результата 04.09.2023 10:37  |   |                   |                      |                             |                             |
| 1   | Колифаги                                  | БОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5       |
| 2   | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии       | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2       |
| 3   | ОМЧ                                       | КОЕ/мл            | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1       |
| Мнения и интерпретации:   |   |                   |                      |                             |                             |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования   |   |                   |                      |                             |                             |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |   |                   |                      |                             |                             |

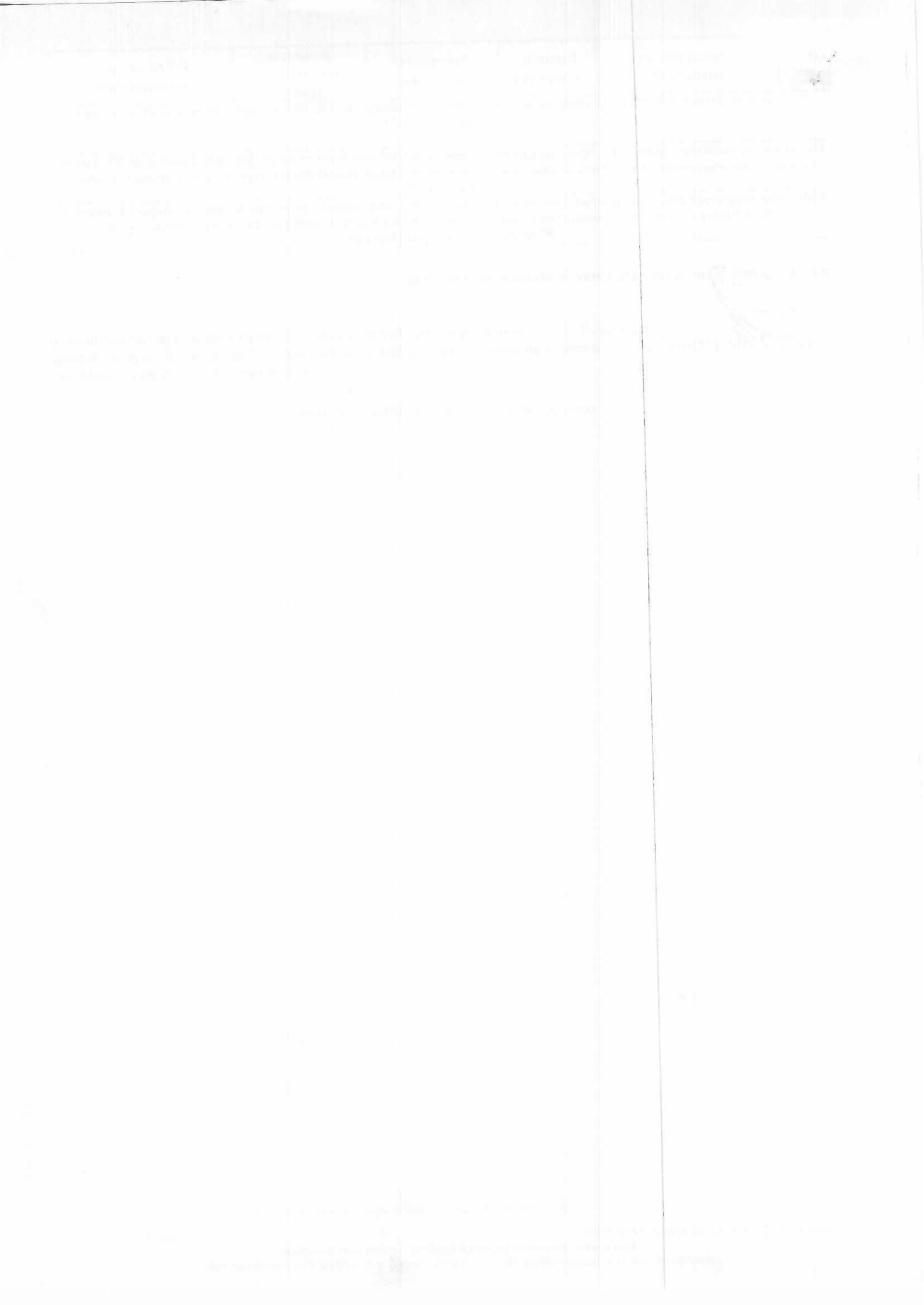
| №№<br>п/п  | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |                            |                      |                         |                                   |                              |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                            |                      |                         |                                   |                              |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                            |                      |                         |                                   |                              |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Купчина Т. С., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/15670-23 от 07.09.2023





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ**

**Л.Л. Сутулова**

**04.09.2023 .**



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 12/15671-23 от 04.09.2023**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"

**2. Юридический адрес:** 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

**3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

**4. Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска  
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 800 м3

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 31.08.2023 10:00

Ф.И.О., должность: Зубова Д.А., лаборант хим.анализа

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с холодоэлементами; температура +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2023 13:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 15670,15671 от 31.08.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы): 02.23.15671 к И**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01 п.8.5 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды



# 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип                                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности | 1125342362      | 18785-00           | С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2              | 48              | 4657-85            | С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                           | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023            | 31.08.2024    |
| 4     | Гиря калибровочная 500 г F2                             | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 5     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ        | 012300365       | -                  | 0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |

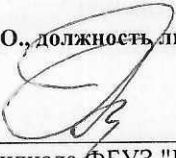
11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

## 13. Результаты испытаний

| №№ п/п   | Определяемые показатели             | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|-------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                                     |                   |                      |                             |                           |
| Образец поступил 31.08.2023 14:00  |                                     |                   |                      |                             |                           |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15671  |                                     |                   |                      |                             |                           |
| дата начала испытаний 31.08.2023 14:10 дата выдачи результата 04.09.2023 10:38   |                                     |                   |                      |                             |                           |
| 1  | Колифаги                            | БОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.5     |
| 2  | ОКБ/обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п.8.2     |
| 3  | ОМЧ                                 | КОЕ/мл            | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1     |
| Мнения и интерпретации:  |                                     |                   |                      |                             |                           |
| В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования  |                                     |                   |                      |                             |                           |
| Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.   |                                     |                   |                      |                             |                           |
| Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.  |                                     |                   |                      |                             |                           |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"              |                                     |                   |                      |                             |                           |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                                     |                   |                      |                             |                           |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Купчина Т. С., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/15671-23 от 04.09.2023



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

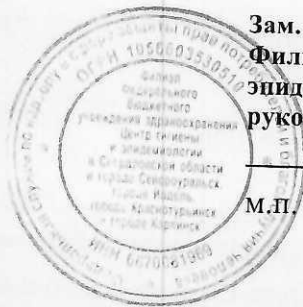
Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

04.09.2023 .



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 12/15672-23 от 04.09.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"
2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15
3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска  
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 31.08.2023 10:00  
Ф.И.О., должность: Зубова Д.А., лаборант хим.анализа  
Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2023 13:50  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 15672,15673 от 31.08.2023  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2405 от 09.01.2023
7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 02.23.15672 к И
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной филтрации.  
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной филтрации.
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип                                       | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1     | Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности | 1125342362      | 18785-00           | C-CE/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022            | 20.09.2023    |
| 2     | Гиря калибровочная 500 г F2                             | 8557            |                    | ас-250911/2022 от 21.10.2022                       | 20.10.2023    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                           | 3739            | 30272-05           | C-CE/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023            | 31.08.2024    |
| 4     | Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2              | 48              | 4657-85            | C-CE/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022            | 07.06.2024    |
| 5     | Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2            | 5               | 276-89             | C-CE/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023            | 28.05.2026    |
| 6     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ       | 19020           | -                  | EK01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022           | 05.10.2024    |
| 7     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ        | 012300365       | -                  | 0000ET-000679-2023/0679 от 06.04.2023              | 05.04.2024    |


11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

### 13. Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований           |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Образец поступил 31.08.2023 14:00   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15672   |                         |                   |                      |                             |                                     |
| дата начала испытаний 31.08.2023 14:10 дата выдачи результата 04.09.2023 10:39  |                         |                   |                      |                             |                                     |
| 1   | Escherichia coli        | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2   | Энтерококки             | КОЕ/100 мл        | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ ISO 7899-2-2018                |
| Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"             |                         |                   |                      |                             |                                     |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |                         |                   |                      |                             |                                     |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Купчина Т. С., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/15672-23 от 04.09.2023