



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.

03.11.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/19879-23 от 03.11.2023

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: 01.11.2023 с 11:00 до 11:10

Ф.И.О., должность: Коркина О.В., лаборант химического анализа

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.11.2023 16:00

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 № 19879 от 01.11.2023

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): 01.02.23.19879 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 № 12/19879-23 распечатан 07.11.2023

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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 01.11.2023 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 19879 дата начала испытаний 01.11.2023 16:50 дата выдачи результата 02.11.2023 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	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус цветности	6,7±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 01.11.2023 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 19879 дата начала испытаний 01.11.2023 16:20 дата выдачи результата 03.11.2023 14:18					
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.					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 № 12/19879-23 от 03.11.2023





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

03.11.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 12/19880-23 от 03.11.2023**

**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: 01.11.2023 с 11:00 до 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: 01.11.2023 16:00

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 № 19880 от 01.11.2023

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): 02.23.19880 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:**

Протокол № 12/19880-23 распечатан 07.11.2023

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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 01.11.2023 16:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 19880					
дата начала испытаний 01.11.2023 16:20 дата выдачи результата 03.11.2023 14:18					
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"					

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 № 12/19880-23 от 03.11.2023





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**

М.П.

**Л.Л. Сутулова**

**08.11.2023 .**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 12/19977-23 от 08.11.2023**

**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: 02.11.2023 12:00

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.11.2023 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 № 19977 от 02.11.2023

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): 01.02.23.19977 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 № 12/19977-23 распечатан 08.11.2023

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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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

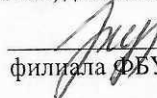
12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 02.11.2023 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 19977					
дата начала испытаний 02.11.2023 15:40 дата выдачи результата 07.11.2023 16:38					
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	6,1±1,8	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 Красноуральск 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 Красноуральск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 02.11.2023 15:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 19977					
дата начала испытаний 02.11.2023 15:35 дата выдачи результата 07.11.2023 11:56					
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.					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 № 12/19977-23 от 08.11.2023







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

М.П.

07.11.2023 .

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/19978-23 от 07.11.2023

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: 02.11.2023 12:00

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.11.2023 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 № 19978 от 02.11.2023

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): 02.23.19978 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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

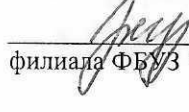
11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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 02.11.2023 15:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 19978					
дата начала испытаний 02.11.2023 15:35 дата выдачи результата 07.11.2023 11:57					
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:

 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 № 12/19978-23 от 07.11.2023



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:

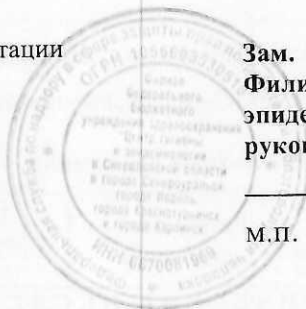
624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А

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.

08.11.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/20018-23 от 08.11.2023

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: 03.11.2023 10:00

Ф.И.О., должность: Коркина О.В., лаборант химического анализа

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.11.2023 13:00

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 № 20018 от 03.11.2023

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): 02.23.20018 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023	05.04.2024

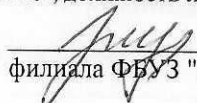
**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**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 03.11.2023 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 20018 дата начала испытаний 03.11.2023 13:20 дата выдачи результата 07.11.2023 13:10					
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:**

 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 № 12/20018-23 от 08.11.2023





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

М.П.

08.11.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 12/20019-23 от 08.11.2023**

**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: 03.11.2023 10:00

Ф.И.О., должность: Коркина О.В., лаборант химического анализа

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.11.2023 13:00

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 № 20019 от 03.11.2023

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): 02.23.20019 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:**

Протокол № 12/20019-23 распечатан 08.11.2023

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	C-CE/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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	-	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

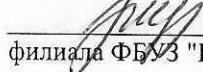
11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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 03.11.2023 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 20019					
дата начала испытаний 03.11.2023 13:25 дата выдачи результата 07.11.2023 13:11					
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 № 12/20019-23 от 08.11.2023



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.**

**09.11.2023 .**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 12/20125-23 - 12/20143-23 от 09.11.2023**

**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 № 20125 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

Проба № 20126 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

Проба № 20127 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20128 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20129 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20130 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20131 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20132 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20133 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20134 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20135 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20136 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20137 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20138 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20139 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20140 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20141 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20142 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20143 - 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 № 20125 - выход ВОС 15000 м3

Проба № 20126 - выход ВОС 800 м3

Проба № 20127 - ПМК - 5, ул. Некрасова ВК - 6

Проба № 20128 - ул. Энтузиастов, 2 ВК - б/н

Проба № 20129 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28



Проба № 20130 - гостиница "Ковчег" ул.Гастелло,15 моечная  
 Проба № 20131 - ул. Октябрьская, 2 ТЦ "Лайнер", ВК - б/н  
 Проба № 20132 - ул. Студенческая, ФСК ВК - 168  
 Проба № 20133 - ул. Киевская, 29 ВК-413  
 Проба № 20134 - ул. Спасская, 7 ВК - 364  
 Проба № 20135 - ул. Багратиона, 1 ВК - 495  
 Проба № 20136 - ул. Мира, 18/4, д/с "Радуга" ВК - 224  
 Проба № 20137 - ул. Декабристов - Курчатова, ВК - 181  
 Проба № 20138 - ул. Менделеева, 61, ТК - 10 - 71  
 Проба № 20139 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1  
 Проба № 20140 - ул. Мичурина, 17/1, ТК 25-7  
 Проба № 20141 - ул. Гастелло, 21 д/с "Якорек", ТК 4 - 32  
 Проба № 20142 - г. Югорск - 2, ТК-1  
 Проба № 20143 - г. Югорск - 2, ТК-11

#### 5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 07.11.2023 12:00

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2023 15:10

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 № 20125 - 20143 от 07.11.2023

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): 01.02.23.20125 к И; 01.02.23.20126 к И; 01.02.23.20127 к И; 01.02.23.20128 к И;  
 01.02.23.20129 к И; 01.02.23.20130 к И; 01.02.23.20131 к И; 01.02.23.20132 к И; 01.02.23.20133 к И; 01.02.23.20134 к И;  
 01.02.23.20135 к И; 01.02.23.20136 к И; 01.02.23.20137 к И; 01.02.23.20138 к И; 01.02.23.20139 к И;  
 01.02.23.20140 к И; 01.02.23.20141 к И; 01.02.23.20142 к И; 01.02.23.20143 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024



№ 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 07.11.2023 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 20125 дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:09					
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	8,8±2,6	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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20125 дата начала испытаний 07.11.2023 15:50 дата выдачи результата 09.11.2023 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: 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. 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 07.11.2023 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 20126 дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:09					
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	8,7±2,6	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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20126 дата начала испытаний 07.11.2023 15:50 дата выдачи результата 09.11.2023 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: 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 07.11.2023 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 20127 дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:09					
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	8,8±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): 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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20127 дата начала испытаний 07.11.2023 15:50 дата выдачи результата 09.11.2023 11:26					
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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 07.11.2023 16:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 20128					
дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:09					
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	8,9±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): 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 07.11.2023 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 20128					
дата начала испытаний 07.11.2023 15:50 дата выдачи результата 09.11.2023 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: 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 07.11.2023 16:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 20129					
дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:09					
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	8,3±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): 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 07.11.2023 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 20129					
дата начала испытаний 07.11.2023 15:50 дата выдачи результата 09.11.2023 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



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 07.11.2023 16:25</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 20130</p> <p>дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:53</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	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
<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 07.11.2023 15:20</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 20130</p> <p>дата начала испытаний 07.11.2023 15:55 дата выдачи результата 09.11.2023 11:28</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 07.11.2023 16:25</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 20131</p> <p>дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:54</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	8,7±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
<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>					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20131 дата начала испытаний 07.11.2023 15:55 дата выдачи результата 09.11.2023 11:28					
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 07.11.2023 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 20132 дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:54					
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	8,6±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): 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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20132 дата начала испытаний 07.11.2023 15:55 дата выдачи результата 09.11.2023 11:28					
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 07.11.2023 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 20133 дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:54					
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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Цветность	градус цветности	8,7±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): 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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20133 дата начала испытаний 07.11.2023 15:55 дата выдачи результата 09.11.2023 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
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 07.11.2023 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 20134 дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:54					
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	8,9±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): 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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20134 дата начала испытаний 07.11.2023 15:55 дата выдачи результата 09.11.2023 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
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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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> Образец поступил 07.11.2023 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 20135 дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:54					
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/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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20135 дата начала испытаний 07.11.2023 15:55 дата выдачи результата 09.11.2023 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: 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. 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 07.11.2023 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 20136 дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:54					
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/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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20136 дата начала испытаний 07.11.2023 15:55 дата выдачи результата 09.11.2023 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



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 07.11.2023 16:25</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 20137</p> <p>дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:54</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	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
<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 07.11.2023 15:20</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 20137</p> <p>дата начала испытаний 07.11.2023 15:55 дата выдачи результата 09.11.2023 11:31</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 07.11.2023 16:25</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 20138</p> <p>дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:54</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	8,3±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
<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>					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20138 дата начала испытаний 07.11.2023 15:55 дата выдачи результата 09.11.2023 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 07.11.2023 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 20139 дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:54					
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	8,5±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): 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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20139 дата начала испытаний 07.11.2023 16:00 дата выдачи результата 09.11.2023 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 07.11.2023 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 20140 дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:55					
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


№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Цветность	градус цветности	8,5±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): 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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20140 дата начала испытаний 07.11.2023 16:00 дата выдачи результата 09.11.2023 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"					
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 07.11.2023 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 20141 дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:55					
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	8,5±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): 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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20141 дата начала испытаний 07.11.2023 16:00 дата выдачи результата 09.11.2023 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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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> Образец поступил 07.11.2023 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 20142 дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:55					
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	8,7±2,6	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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20142 дата начала испытаний 07.11.2023 16:00 дата выдачи результата 09.11.2023 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/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. 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 07.11.2023 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 20143 дата начала испытаний 07.11.2023 16:35 дата выдачи результата 08.11.2023 15:55					
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	8,8±2,6	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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20143 дата начала испытаний 07.11.2023 16:00 дата выдачи результата 09.11.2023 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



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 № 12/20125-23 - 12/20143-23 от 09.11.2023





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

09.11.2023 .

М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/20144-23 - 12/20162-23 от 09.11.2023

**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 № 20144 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

Проба № 20145 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

Проба № 20146 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20147 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20148 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20149 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20150 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20151 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20152 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20153 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20154 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20155 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20156 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20157 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20158 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20159 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20160 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20161 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 20162 - 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 № 20144 - выход ВОС 15000 м3

Проба № 20145 - выход ВОС 800 м3

Проба № 20146 - ПМК - 5, ул. Некрасова ВК - 6

Проба № 20147 - ул. Энтузиастов, 2 ВК - б/н

Проба № 20148 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

Проба № 20149 - ул.Гастелло, гостиница "Ковчег", ВК-65

Проба № 20150 - ул. Октябрьская, 2 ТЦ "Лайнер", ВК - б/н  
Проба № 20151 - ул. Студенческая, ФСК ВК - 168  
Проба № 20152 - ул. Киевская, 29 ВК-413  
Проба № 20153 - ул. Спасская, 7 ВК - 364  
Проба № 20154 - ул. Багратиона, 1 ВК - 495  
Проба № 20155 - ул. Мира, 18/4, д/с "Радуга" ВК - 224  
Проба № 20156 - ул. Декабристов - Курчатова, ВК - 181  
Проба № 20157 - ул. Менделеева, 61, ТК - 10 - 71  
Проба № 20158 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1  
Проба № 20159 - ул. Мичурина, 17/1, ТК 25-7  
Проба № 20160 - ул. Гастелло, 21 д/с "Якорек", ТК 4 - 32  
Проба № 20161 - г. Югорск - 2, ТК-1  
Проба № 20162 - г. Югорск - 2, ТК-11

#### 5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 07.11.2023 12:00

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: 07.11.2023 15:10

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 № 20144 - 20162 от 07.11.2023

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): 02.23.20144 к И; 02.23.20145 к И; 02.23.20146 к И; 02.23.20147 к И; 02.23.20148 к И; 02.23.20149 к И; 02.23.20150 к И; 02.23.20151 к И; 02.23.20152 к И; 02.23.20153 к И; 02.23.20154 к И; 02.23.20155 к И; 02.23.20156 к И; 02.23.20157 к И; 02.23.20158 к И; 02.23.20159 к И; 02.23.20160 к И; 02.23.20161 к И; 02.23.20162 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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20144 дата начала испытаний 07.11.2023 16:05 дата выдачи результата 09.11.2023 11:36					
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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20145 дата начала испытаний 07.11.2023 16:05 дата выдачи результата 09.11.2023 11:37					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20146 дата начала испытаний 07.11.2023 16:05 дата выдачи результата 09.11.2023 11:37					
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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20147 дата начала испытаний 07.11.2023 16:05 дата выдачи результата 09.11.2023 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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20148 дата начала испытаний 07.11.2023 16:05 дата выдачи результата 09.11.2023 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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20149 дата начала испытаний 07.11.2023 16:05 дата выдачи результата 09.11.2023 11:39					
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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20150 дата начала испытаний 07.11.2023 16:05 дата выдачи результата 09.11.2023 11:40					
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



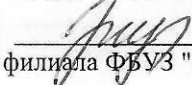
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, 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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20151 дата начала испытаний 07.11.2023 16:05 дата выдачи результата 09.11.2023 11:40					
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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20152 дата начала испытаний 07.11.2023 16:05 дата выдачи результата 09.11.2023 11:41					
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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20153 дата начала испытаний 07.11.2023 16:10 дата выдачи результата 09.11.2023 11:46					
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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20154 дата начала испытаний 07.11.2023 16:10 дата выдачи результата 09.11.2023 11:46					
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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20155 дата начала испытаний 07.11.2023 16:10 дата выдачи результата 09.11.2023 11:47					
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"					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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> Образец поступил 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20156 дата начала испытаний 07.11.2023 16:10 дата выдачи результата 09.11.2023 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> Образец поступил 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20157 дата начала испытаний 07.11.2023 16:10 дата выдачи результата 09.11.2023 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> Образец поступил 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20158 дата начала испытаний 07.11.2023 16:10 дата выдачи результата 09.11.2023 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> Образец поступил 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20159 дата начала испытаний 07.11.2023 16:10 дата выдачи результата 09.11.2023 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
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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20160 дата начала испытаний 07.11.2023 16:10 дата выдачи результата 09.11.2023 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
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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20161 дата начала испытаний 07.11.2023 16:10 дата выдачи результата 09.11.2023 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 07.11.2023 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 20162 дата начала испытаний 07.11.2023 16:10 дата выдачи результата 09.11.2023 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"					

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 № 12/20144-23 - 12/20162-23 от 09.11.2023



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.

13.11.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/20314-23 от 13.11.2023

**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: 08.11.2023 11:30

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.11.2023 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 № 20314 от 08.11.2023

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): 01.02.23.20314 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 № 12/20314-23 распечатан 13.11.2023

стр. 1 из 3

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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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.

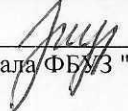
#### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 08.11.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20314 дата начала испытаний 08.11.2023 15:00 дата выдачи результата 09.11.2023 14:59					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	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/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 08.11.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 20314 дата начала испытаний 08.11.2023 14:35 дата выдачи результата 10.11.2023 14:42					
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.					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 № 12/20314-23 от 13.11.2023





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

М.П.

13.11.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/20315-23 от 13.11.2023

**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: 08.11.2023 11:30

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.11.2023 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 № 20315 от 08.11.2023

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):** 02.23.20315 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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

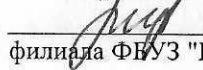
11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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 08.11.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 20315					
дата начала испытаний 08.11.2023 14:35 дата выдачи результата 10.11.2023 14:42					
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 № 12/20315-23 от 13.11.2023



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.

13.11.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/20467-23 от 13.11.2023

**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: 09.11.2023 11:20

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: 09.11.2023 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 № 20467 от 09.11.2023

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): 01.02.23.20467 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 № 12/20467-23 распечатан 13.11.2023

стр. 1 из 3

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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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.

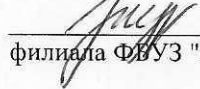
**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 09.11.2023 14:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 20467					
дата начала испытаний 09.11.2023 14:15 дата выдачи результата 10.11.2023 14:59					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус цветности	7,8±2,3	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 09.11.2023 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 20467					
дата начала испытаний 09.11.2023 14:10 дата выдачи результата 13.11.2023 11:45					
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.					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 № 12/20467-23 от 13.11.2023





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

М.П.

13.11.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 12/20468-23 от 13.11.2023**

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: 09.11.2023 11:20

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: 09.11.2023 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 № 20468 от 09.11.2023

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): 02.23.20468 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:

Протокол № 12/20468-23 распечатан 13.11.2023

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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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

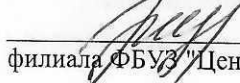
11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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 09.11.2023 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 20468					
дата начала испытаний 09.11.2023 14:10 дата выдачи результата 13.11.2023 11:46					
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 № 12/20468-23 от 13.11.2023



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

М.П.

17.11.2023 .

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/20844-23 - 12/20861-23 от 17.11.2023

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 № 20844 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть  
Проба № 20845 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 20846 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 20847 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 20848 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 20849 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 20850 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 20851 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 20852 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 20853 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 20854 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 20855 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 20856 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 20857 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 20858 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети

Проба № 20859 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 20860 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 20861 - 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 № 20844 - выход ВОС 800 м3  
Проба № 20845 - ул. Мира, 73; ТК 9 - 62  
Проба № 20846 - ул. Гастелло, 14; ТК 6 - 2  
Проба № 20847 - ул. Попова, 14; ТК 4-14  
Проба № 20848 - ул. Кирова, 10; ТК 8-39  
Проба № 20849 - ул. 40 - лет Победы, 14 ТК 2-9  
Проба № 20850 - ул. Садовая, 72/1; ТК 10-66  
Проба № 20851 - ул. Магистральная, 23 ТК 7-6  
Проба № 20852 - ул.Механизаторов,1 ТК 3-10  
Проба № 20853 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1  
Проба № 20854 - ул.Газовиков,1 ТК 14-10  
Проба № 20855 - ул.Чкалова,7 корпус 5 ТК 11-8  
Проба № 20856 - ул. Студенческая,20 ТК 10-26  
Проба № 20857 - ул.Таежная,12/1 ТК 6-11  
Проба № 20858 - д/с "Снегурочка" ТК 9-19  
Проба № 20859 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28  
Проба № 20860 - г. Югорск - 2, ТК-1  
Проба № 20861 - г. Югорск - 2, ТК-11

#### 5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 14.11.2023 12:20

Ф.И.О., должность: Батракова С.А., лаборант химического анализа

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.11.2023 15:05

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 № 20844 - 20861 от 14.11.2023

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): 02.23.20844 к И; 02.23.20845 к И; 02.23.20846 к И; 02.23.20847 к И; 02.23.20848 к И; 02.23.20849 к И; 02.23.20850 к И; 02.23.20851 к И; 02.23.20852 к И; 02.23.20853 к И; 02.23.20854 к И; 02.23.20855 к И; 02.23.20856 к И; 02.23.20857 к И; 02.23.20858 к И; 02.23.20859 к И; 02.23.20860 к И; 02.23.20861 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 14.11.2023 15:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 20844					
дата начала испытаний 14.11.2023 15:25 дата выдачи результата 16.11.2023 14:39					

Протокол(ы) № 12/20844-23 - 12/20861-23 распечатан 17.11.2023

стр. 2 из 6

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20845 дата начала испытаний 14.11.2023 15:25 дата выдачи результата 16.11.2023 14:39					
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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20846 дата начала испытаний 14.11.2023 15:25 дата выдачи результата 16.11.2023 15:05					
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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20847 дата начала испытаний 14.11.2023 15:25 дата выдачи результата 16.11.2023 15:06					
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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20848 дата начала испытаний 14.11.2023 15:30 дата выдачи результата 16.11.2023 15:06					
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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20849 дата начала испытаний 14.11.2023 15:30 дата выдачи результата 16.11.2023 15:06					
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




№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20850 дата начала испытаний 14.11.2023 15:30 дата выдачи результата 16.11.2023 15:07					
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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20851 дата начала испытаний 14.11.2023 15:30 дата выдачи результата 16.11.2023 15:07					
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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20852 дата начала испытаний 14.11.2023 15:30 дата выдачи результата 16.11.2023 15:08					
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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20853 дата начала испытаний 14.11.2023 15:30 дата выдачи результата 16.11.2023 15:08					
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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20854 дата начала испытаний 14.11.2023 15:30 дата выдачи результата 16.11.2023 15:09					
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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 Красноурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20855 дата начала испытаний 14.11.2023 15:30 дата выдачи результата 16.11.2023 15:10					
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 Красноурьинск 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 Красноурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20856 дата начала испытаний 14.11.2023 15:35 дата выдачи результата 16.11.2023 15:10					
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 Красноурьинск 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 Красноурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20857 дата начала испытаний 14.11.2023 15:35 дата выдачи результата 16.11.2023 15:11					
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 гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Красноурьинск 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 Красноурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20858 дата начала испытаний 14.11.2023 15:35 дата выдачи результата 16.11.2023 15:11					
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 гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Красноурьинск 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 Красноурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20859 дата начала испытаний 14.11.2023 15:35 дата выдачи результата 16.11.2023 15:11					
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 гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Красноурьинск 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 Красноурьинск и городе Карпинск"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20860 дата начала испытаний 14.11.2023 15:35 дата выдачи результата 16.11.2023 15:14					
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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20861 дата начала испытаний 14.11.2023 15:35 дата выдачи результата 16.11.2023 15:15					
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"					

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 № 12/20844-23 - 12/20861-23 от 17.11.2023





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

\_\_\_\_\_  
М.П. Л.Л. Сутулова  
29.11.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 12/20862-23, 12/20863-23 от 29.11.2023

**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 № 20862 - Вода подземных источников водоснабжения

Проба № 20863 - 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 № 20862 - вход ВОС 15000 м3

Проба № 20863 - выход ВОС 15000 м3

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 14.11.2023 12:20

Ф.И.О., должность: Батракова С.А., лаборант химического анализа

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.11.2023 15:05

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 № 20862 - 20881 от 14.11.2023

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):** 01.02.23.20862 к И; 01.02.23.20863 к И

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

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

Протокол(ы) № 12/20862-23, 12/20863-23 распечатан 29.11.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



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.  
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	С-СЕ/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
6	Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	7846	54152-13	С-СЕ/04-10-2023/284106671 от 04.10.2023	03.10.2024
7	Весы электронные лабораторные GR-202	14248164	57514-14	С-СЕ/18-09-2023/280129791 от 18.09.2023	17.09.2024
8	Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1	62	53986-13	С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022	09.08.2025
9	pH-метр/иономер ИТАН	693	37675-08	С-СЕ/06-07-2023/260142085 от 06.07.2023	05.07.2024
10	Титратор цифровой -дозатор 1-канальный 0-50 мл	50104011	67614-17	С-СЕ/07-08-2023/268178230 от 07.08.2023	06.08.2024
11	Титратор цифровой -дозатор 1-канальный 0-50 мл	50104041	67614-17	С-СЕ/11-09-2023/277048576 от 11.09.2023	10.09.2024
12	Плита нагревательная ЛН-402 (ЛАБ-ПН-01)	4780	-		-
13	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023	05.04.2024
14	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
--------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20862 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 28.11.2023 14:24					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	4	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Привкус	балл	не соответствует НД	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус цветности	245±25	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", 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> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20862 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 28.11.2023 14:24					
1	Нефтепродукты	мг/дм3	0,0182±0,0064	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/дм3	107,8±5,4	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	°Ж	1,20±0,18	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	4,24±0,42	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/дм3 эквивалентны мг/дм3); В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для жесткости общей единицы измерения мг-экв/дм3 эквивалентны°Ж; Вода не пригодна для органолептического исследования.					
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", Митюкова Е. В., эксперт-химик 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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20862 дата начала испытаний 14.11.2023 15:35 дата выдачи результата 16.11.2023 14:35					
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/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. 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 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20863 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 28.11.2023 14:25					
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	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
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 Красноуральск 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 Красноуральск и городе Карпинск"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.11.2023 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 20863					
дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 28.11.2023 14:25					
1	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,0096±0,0048	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	57,0±2,9	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	°Ж	0,280±0,050	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,50±0,30	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>					
В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 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 Красноуральск и городе Карпинск", Митюкова Е. В., эксперт-химик лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Красноуральск 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 Красноуральск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.11.2023 15:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 20863					
дата начала испытаний 14.11.2023 15:35 дата выдачи результата 16.11.2023 14:34					
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 Красноуральск 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 Красноуральск и городе Карпинск"					

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



Лысенкова Н.Ю.

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 Красноуральск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/20862-23, 12/20863-23 от 29.11.2023





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.**

**20.11.2023 .**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 12/20865-23, 12/20866-23, 12/20868-23 - 12/20870-23, 12/20873-23 - 12/20879-23 от 20.11.2023**

**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 № 20865 - ул. Мира, 73; ТК 9 - 62  
Проба № 20866 - ул. Гастелло, 14; ТК 6 - 2  
Проба № 20868 - ул. Кирова, 10; ТК 8-39  
Проба № 20869 - ул. 40 - лет Победы, 14 ТК 2-9  
Проба № 20870 - ул. Садовая, 72/1; ТК 10-66  
Проба № 20873 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1  
Проба № 20874 - ул.Газовиков,1 ТК 14-10  
Проба № 20875 - ул.Чкалова,7 корпус 5 ТК 11-8  
Проба № 20876 - ул. Студенческая,20 ТК 10-26  
Проба № 20877 - ул.Таежная,12/1 ТК 6-11  
Проба № 20878 - д/с "Снегурочка" ТК 9-19  
Проба № 20879 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора: 14.11.2023 12:20**

**Ф.И.О., должность: Батракова С.А., лаборант химического анализа**

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

**Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.11.2023 15:05**

**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 № 20862-20881 от 14.11.2023  
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):** 01.02.23.20865 к И; 01.02.23.20866 к И; 01.02.23.20868 к И; 01.02.23.20869 к И;  
01.02.23.20870 к И; 01.02.23.20873 к И; 01.02.23.20874 к И; 01.02.23.20875 к И; 01.02.23.20876 к И; 01.02.23.20877 к И; 01.02.23.20878 к И; 01.02.23.20879 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.  
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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023	31.08.2024
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		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 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>					
Образец поступил 14.11.2023 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 20865					
дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 12:57					
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	3,6±1,1	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): 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>					
Образец поступил 14.11.2023 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 20865					
дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 12:57					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,8±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)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытания проводил(и): Митюкова Е. В., эксперт-химик 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 14.11.2023 15:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 20865					
дата начала испытаний 14.11.2023 15:40 дата выдачи результата 15.11.2023 17:45					
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 14.11.2023 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 20866					
дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 12:58					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	3,7±1,1	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): 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>					
Образец поступил 14.11.2023 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 20866					
дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 12:58					
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): Митюкова Е. В., эксперт-химик 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 14.11.2023 15:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 20866					
дата начала испытаний 14.11.2023 15:40 дата выдачи результата 15.11.2023 17:45					
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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20868 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 13:42					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	3,6±1,1	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): 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> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20868 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 13:42					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,041±0,014	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
Испытания проводил(и): Митюкова Е. В., эксперт-химик 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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20868 дата начала испытаний 14.11.2023 15:40 дата выдачи результата 15.11.2023 17:45					
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 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20869 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 13:42					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	3,30±0,99	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): 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> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20869 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 13:42					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Протокол(ы) № 12/20865-23, 12/20866-23, 12/20868-23 - 12/20870-23, 12/20873-23 - 12/20879-23 распечатан 20.11.2023

стр. 4 из 10

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,040±0,014	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
Испытания проводил(и): Митюкова Е. В., эксперт-химик 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 14.11.2023 15:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 20869					
дата начала испытаний 14.11.2023 15:40 дата выдачи результата 15.11.2023 17:45					
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 14.11.2023 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 20870					
дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 13:02					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	3,7±1,1	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): 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>					
Образец поступил 14.11.2023 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 20870					
дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 13:02					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,7±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): Митюкова Е. В., эксперт-химик 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 14.11.2023 15:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 20870					
дата начала испытаний 14.11.2023 15:40 дата выдачи результата 15.11.2023 17:45					
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"					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20873 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 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	Цветность	градус цветности	3,4±1,0	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): 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> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20873 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 13:10					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,7±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): Митюкова Е. В., эксперт-химик 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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20873 дата начала испытаний 14.11.2023 15:45 дата выдачи результата 15.11.2023 17:45					
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 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20874 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 13:21					
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	3,8±1,1	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): 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> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20874 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 13:21					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Протокол(ы) № 12/20865-23, 12/20866-23, 12/20868-23 - 12/20870-23, 12/20873-23 - 12/20879-23 распечатан 20.11.2023

стр. 6 из 10

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
Испытания проводил(и): Митюкова Е. В., эксперт-химик 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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20874 дата начала испытаний 14.11.2023 15:45 дата выдачи результата 15.11.2023 17:45					
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 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20875 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 14:01					
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	3,8±1,1	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): 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> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20875 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 14:01					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,055±0,019	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
Испытания проводил(и): Митюкова Е. В., эксперт-химик 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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20875 дата начала испытаний 14.11.2023 15:45 дата выдачи результата 15.11.2023 17:45					
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"					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 Красноуральск и городе Карпинск"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20876 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 13:54					
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	3,6±1,1	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): 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 Красноуральск 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 Красноуральск и городе Карпинск"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20876 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 13:54					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,080±0,028	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
Испытания проводил(и): Митюкова Е. В., эксперт-химик лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Красноуральск 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 Красноуральск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20876 дата начала испытаний 14.11.2023 15:45 дата выдачи результата 15.11.2023 17:45					
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 Красноуральск 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 Красноуральск и городе Карпинск"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20877 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 13:54					
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	3,8±1,1	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): 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 Красноуральск 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 Красноуральск и городе Карпинск"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20877 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 13:54					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Протокол(ы) № 12/20865-23, 12/20866-23, 12/20868-23 - 12/20870-23, 12/20873-23 - 12/20879-23 распечатан 20.11.2023

стр. 8 из 10

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

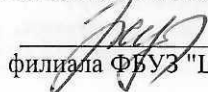
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,074±0,026	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
Испытания проводил(и): Митюкова Е. В., эксперт-химик 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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20877 дата начала испытаний 14.11.2023 15:45 дата выдачи результата 15.11.2023 17:46					
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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20878 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 13:25					
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	3,8±1,1	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): 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> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20878 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 13:25					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,6±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): Митюкова Е. В., эксперт-химик 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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20878 дата начала испытаний 14.11.2023 15:45 дата выдачи результата 15.11.2023 17:46					
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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20879 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 13:26					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	3,8±1,1	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): 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> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20879 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 17.11.2023 13:26					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,7±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): Митюкова Е. В., эксперт-химик 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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20879 дата начала испытаний 14.11.2023 15:45 дата выдачи результата 15.11.2023 17:46					
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"					

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 № 12/20865-23, 12/20866-23, 12/20868-23 - 12/20870-23, 12/20873-23 - 12/20879-23 от 20.11.2023



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

М.П. Л.Л. Сутулова  
20.11.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/20867-23, 12/20871-23, 12/20872-23 от 20.11.2023

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 № 20867 - ул. Попова, 14; ТК 4-14  
Проба № 20871 - ул. Магистральная, 23 ТК 7-6  
Проба № 20872 - ул.Механизаторов, 1 ТК 3-10

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 14.11.2023 12:20

Ф.И.О., должность: Батракова С.А., лаборант химического анализа

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.11.2023 15:05

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 № 20862-20881 от 14.11.2023

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): 01.02.23.20867 к И; 01.02.23.20871 к И; 01.02.23.20872 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

Протокол(ы) № 12/20867-23, 12/20871-23, 12/20872-23 распечатан 20.11.2023

стр. 1 из 4

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



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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 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 14.11.2023 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 20867					
дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 20.11.2023 09:10					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	3,6±1,1	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): 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 Красноуральск 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 Красноуральск и городе Карпинск"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.11.2023 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 20867					
дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 20.11.2023 09:10					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,041±0,014	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)

Протокол(ы) № 12/20867-23,12/20871-23, 12/20872-23 распечатан 20.11.2023

стр. 2 из 4

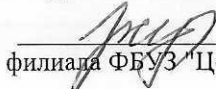
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытания проводил(и): Митюкова Е. В., эксперт-химик лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Красноуральск 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 Красноуральск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.11.2023 15:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 20867					
дата начала испытаний 14.11.2023 15:40 дата выдачи результата 15.11.2023 17:45					
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 Красноуральск 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 Красноуральск и городе Карпинск"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 14.11.2023 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 20871					
дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 20.11.2023 09:10					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	3,6±1,1	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): 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 Красноуральск 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 Красноуральск и городе Карпинск"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.11.2023 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 20871					
дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 20.11.2023 09:10					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,5±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): Митюкова Е. В., эксперт-химик лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Красноуральск 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 Красноуральск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.11.2023 15:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 20871					
дата начала испытаний 14.11.2023 15:40 дата выдачи результата 15.11.2023 17:45					
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 Красноуральск и городе Карпинск"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20872 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 20.11.2023 09:10					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	3,6±1,1	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): 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> Образец поступил 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20872 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 20.11.2023 09:10					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,060±0,021	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
Испытания проводил(и): Митюкова Е. В., эксперт-химик 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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20872 дата начала испытаний 14.11.2023 15:45 дата выдачи результата 15.11.2023 17:45					
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"					

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 № 12/20867-23, 12/20871-23, 12/20872-23 от 20.11.2023





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

М.П.

17.11.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/20864-23, 12/20880-23, 12/20881-23 от 17.11.2023

**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 № 20864 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

Проба № 20880 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети

Проба № 20881 - 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 № 20864 - выход ВОС 800 м3

Проба № 20880 - г. Югорск - 2, ТК-1

Проба № 20881 - г. Югорск - 2, ТК-11

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 14.11.2023 12:20

Ф.И.О., должность: Батракова С.А., лаборант химического анализа

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.11.2023 15:05

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 № 20862 - 20881 от 14.11.2023

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

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

Протокол(ы) № 12/20864-23, 12/20880-23, 12/20881-23 распечатан 17.11.2023

стр. 1 из 4

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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

8. Код образца (пробы): 01.02.23.20864 к И; 01.02.23.20880 к И; 01.02.23.20881 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 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>					
Образец поступил 14.11.2023 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 20864					
дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 16.11.2023 14:42					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус цветности	3,30±0,99	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", Митюкова Е. В., эксперт-химик 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"					

Протокол(ы) № 12/20864-23, 12/20880-23, 12/20881-23 распечатан 17.11.2023

стр. 2 из 4

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

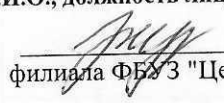
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20864 дата начала испытаний 14.11.2023 15:40 дата выдачи результата 16.11.2023 14:34					
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 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20880 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 16.11.2023 14:42					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	3,8±1,1	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): 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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20880 дата начала испытаний 14.11.2023 15:50 дата выдачи результата 15.11.2023 17:46					
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 14.11.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 20881 дата начала испытаний 14.11.2023 16:00 дата выдачи результата 16.11.2023 14:43					
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	3,7±1,1	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): 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"					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20881 дата начала испытаний 14.11.2023 15:50 дата выдачи результата 15.11.2023 17:46					
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"					

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 № 12/20864-23, 12/20880-23, 12/20881-23 от 17.11.2023



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

М.П.

20.11.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/20979-23 от 20.11.2023

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: 15.11.2023 с 09:45 до 09:55

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.11.2023 14:30

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 № 20979 от 15.11.2023  
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): 01.02.23.20979 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 15.11.2023 14:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 20979					
дата начала испытаний 15.11.2023 15:00 дата выдачи результата 16.11.2023 15:14					
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	3,6±1,1	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 15.11.2023 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 20979					
дата начала испытаний 15.11.2023 14:50 дата выдачи результата 17.11.2023 15:36					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
2	ОКБ/обобщенные	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	колиформные бактерии				
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:



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 № 12/20979-23 от 20.11.2023





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

М.П.

20.11.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/20981-23 от 20.11.2023

**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: 15.11.2023 с 09:45 до 09:55

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.11.2023 14:30

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 № 20981 от 15.11.2023  
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): 02.23.20981 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 Свердловца, 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 15.11.2023 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 20981					
дата начала испытаний 15.11.2023 14:50 дата выдачи результата 17.11.2023 15:37					
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 № 12/20981-23 от 20.11.2023



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



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/21107-23 от 20.11.2023

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: 16.11.2023 с 10:00 до 10:10 Ф.И.О., должность: Коркина О.В., лаборант химического анализа Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с холодоэлементами; температура 5°C Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.11.2023 15:00 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 № 21107 от 16.11.2023 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): 01.02.23.21107 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 16.11.2023 15:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 21107					
дата начала испытаний 16.11.2023 15:45 дата выдачи результата 20.11.2023 09:10					
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	5,7±1,7	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): 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 16.11.2023 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 21107					
дата начала испытаний 16.11.2023 15:30 дата выдачи результата 20.11.2023 11:58					
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



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 № 12/21107-23 от 20.11.2023





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**

**20.11.2023 .**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 12/21108-23 от 20.11.2023**

- 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: 16.11.2023 с 10:00 до 10:10  
Ф.И.О., должность: Коркина О.В., лаборант химического анализа  
Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура 5°C  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.11.2023 15:00  
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 № 21108 от 16.11.2023  
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):** 02.23.21108 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 16.11.2023 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 21108					
дата начала испытаний 16.11.2023 15:10 дата выдачи результата 20.11.2023 11:59					
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 № 12/21108-23 от 20.11.2023



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

23.11.2023 .



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 12/21211-23 от 23.11.2023

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: 21.11.2023 с 10:00 до 10:20  
Ф.И.О., должность: Коркина О.В., лаборант химического анализа  
Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура 5°C  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.11.2023 13:55  
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 № 21211 от 21.11.2023  
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): 02.23.21211 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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	-	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 21.11.2023 14:05 Регистрационный номер пробы в журнале 21211 дата начала испытаний 21.11.2023 14:15 дата выдачи результата 23.11.2023 13:50					
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
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 № 12/21211-23 от 23.11.2023





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

23.11.2023 .



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 12/21212-23 от 23.11.2023

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: 21.11.2023 с 10:00 до 10:20  
Ф.И.О., должность: Коркина О.В., лаборант химического анализа  
Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с холодоэлементами; температура 5°C  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.11.2023 13:55  
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 № 21211,21212 от 21.11.2023  
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): 02.23.21212 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 21.11.2023 14:05 Регистрационный номер пробы в журнале 21212 дата начала испытаний 21.11.2023 14:15 дата выдачи результата 23.11.2023 13:51					
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"					

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 № 12/21212-23 от 23.11.2023



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.

30.11.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/21209-23 от 30.11.2023

**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: 21.11.2023 с 10:00 до 10:20

Ф.И.О., должность: Коркина О.В., лаборант химического анализа

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.11.2023 13:55

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 № 21209,21210 от 21.11.2023  
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): 01.02.23.21209 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
5	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 21.11.2023 14:27					
Регистрационный номер пробы в журнале 21209					
дата начала испытаний 21.11.2023 14:35 дата выдачи результата 30.11.2023 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	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус цветности	5,7±1,7	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): 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 21.11.2023 14:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21209					
дата начала испытаний 21.11.2023 14:10 дата выдачи результата 23.11.2023 13:48					
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



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 № 12/21209-23 от 30.11.2023





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.

30.11.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/21210-23 от 30.11.2023

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: 21.11.2023 с 10:00 до 10:20

Ф.И.О., должность: Коркина О.В., лаборант химического анализа

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.11.2023 13:55

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 № 21209,21210 от 21.11.2023  
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): 01.02.23.21210 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
5	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 21.11.2023 14:27					
Регистрационный номер пробы в журнале 21210					
дата начала испытаний 21.11.2023 14:35 дата выдачи результата 30.11.2023 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	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус цветности	4,3±1,3	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 21.11.2023 14:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21210					
дата начала испытаний 21.11.2023 14:15 дата выдачи результата 23.11.2023 13:49					
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

Протокол № 12/21210-23 распечатан 30.11.2023

стр. 2 из 3


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 № 12/21210-23 от 30.11.2023





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.

30.11.2023 .

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/21215-23 от 30.11.2023

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: 22.11.2023 с 10:30 до 10:40

Ф.И.О., должность: Зубова Д.М., лаборант хим.анализа

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.11.2023 15:25

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 № 21215 от 22.11.2023

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): 01.02.23.21215 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
5	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 22.11.2023 15:45 Регистрационный номер пробы в журнале 21215 дата начала испытаний 22.11.2023 15:55 дата выдачи результата 30.11.2023 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	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус цветности	5,0±1,5	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 22.11.2023 15:35 Регистрационный номер пробы в журнале 21215 дата начала испытаний 22.11.2023 15:40 дата выдачи результата 27.11.2023 10:27					
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



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 № 12/21215-23 от 30.11.2023





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

М.П.

27.11.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 12/21216-23 от 27.11.2023**

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: 22.11.2023 с 10:30 до 10:40  
Ф.И.О., должность: Зубова Д.М., лаборант хим.анализа  
Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с холодоэлементами; температура 5°C  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.11.2023 15:25  
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 № 21216 от 22.11.2023  
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): 02.23.21216 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 22.11.2023 15:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 21216					
дата начала испытаний 22.11.2023 15:40 дата выдачи результата 27.11.2023 10:28					
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 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 № 12/21216-23 от 27.11.2023





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.

30.11.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/21267-23 от 30.11.2023

**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:** 23.11.2023 с 10:00 до 10:20

**Ф.И.О., должность:** Зубова Д.М., лаборант хим.анализа

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

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 23.11.2023 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 № 21267 от 23.11.2023

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):** 01.02.23.21267 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
5	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 23.11.2023 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 21267					
дата начала испытаний 23.11.2023 14:20 дата выдачи результата 30.11.2023 16:05					
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	5,5±1,6	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 23.11.2023 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 21267					
дата начала испытаний 23.11.2023 14:10 дата выдачи результата 27.11.2023 11:22					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
2	ОКБ/обобщенные	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	колиформные бактерии				
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:

 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 № 12/21267-23 от 30.11.2023







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

М.П.

27.11.2023 .

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/21268-23 от 27.11.2023

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"  
Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, выход ВОС 15000 м3

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23.11.2023 с 10:00 до 10:20

Ф.И.О., должность: Зубова Д.М., лаборант хим.анализа

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.11.2023 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 № 21268 от 23.11.2023  
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): 02.23.21268 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 фιλитрации.  
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной фιλитрации.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

Протокол № 12/21268-23 распечатан 27.11.2023

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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 23.11.2023 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 21268					
дата начала испытаний 23.11.2023 14:10 дата выдачи результата 27.11.2023 11:33					
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"					

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 № 12/21268-23 от 27.11.2023



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

М.П.

29.11.2023 .

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/20842-23, 12/20843-23 от 29.11.2023

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 № 20842 - Вода подземных источников водоснабжения

Проба № 20843 - 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 № 20842 - вход ВОС 15000 м3

Проба № 20843 - выход ВОС 15000 м3

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 14.11.2023 12:20

Ф.И.О., должность: Батракова С.А., лаборант химического анализа

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.11.2023 15:05

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 № 20842 - 20861 от 14.11.2023

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): 01.02.23.20842 к И; 01.02.23.20843 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.

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.

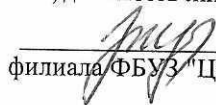
10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

## 12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.11.2023 15:35 Регистрационный номер пробы в журнале 20842 дата начала испытаний 14.11.2023 15:45 дата выдачи результата 28.11.2023 16:49					
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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20842 дата начала испытаний 14.11.2023 15:25 дата выдачи результата 16.11.2023 14:37					
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>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 14.11.2023 15:35 Регистрационный номер пробы в журнале 20843 дата начала испытаний 14.11.2023 15:45 дата выдачи результата 28.11.2023 16:49					
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 14.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 20843 дата начала испытаний 14.11.2023 15:25 дата выдачи результата 16.11.2023 14:38					
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:

 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 № 12/20842-23, 12/20843-23 от 29.11.2023





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

М.П.

30.11.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/21545-23 - 12/21574-23 от 30.11.2023

**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 № 21545 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть  
Проба № 21546 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 21547 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 21548 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 21549 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 21550 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 21551 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 21552 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 21553 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 21554 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 21555 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 21556 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 21557 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 21558 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 21559 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети  
Проба № 21560 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети  
Проба № 21561 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети

Проба № 21562 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети  
Проба № 21563 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети  
Проба № 21564 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети  
Проба № 21565 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети  
Проба № 21566 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети  
Проба № 21567 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети  
Проба № 21568 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети  
Проба № 21569 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети  
Проба № 21570 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети  
Проба № 21571 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети  
Проба № 21572 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети  
Проба № 21573 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода из разводящей сети  
Проба № 21574 - 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 № 21545 - выход ВОС 15000 м3  
Проба № 21546 - ул. Мира, 73; ТК 9 - 62  
Проба № 21547 - ул. Гастелло, 14; ТК 6 - 2  
Проба № 21548 - ул. Попова, 14; ТК 4-14  
Проба № 21549 - ул. Кирова, 10; ТК 8-39  
Проба № 21550 - ул. 40 - лет Победы, 14 ТК 2-9  
Проба № 21551 - ул. Садовая, 72/1; ТК 10-66  
Проба № 21552 - ул. Магистральная, 23 ТК 7-6  
Проба № 21553 - ул.Механизаторов,1 ТК 3-10  
Проба № 21554 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1  
Проба № 21555 - ул.Газовиков,1 ТК 14-10  
Проба № 21556 - ул.Чкалова,7 корпус 5 ТК 11-8  
Проба № 21557 - ул. Студенческая,20 ТК 10-26  
Проба № 21558 - д/с "Снегурочка" ТК 9-19  
Проба № 21559 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28  
Проба № 21560 - ПМК - 5, ул. Некрасова ВК - 6  
Проба № 21561 - ул. Энтузиастов, 2 ВК - б/н  
Проба № 21562 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28  
Проба № 21563 - ул. Гастелло, гостиница "Ковчег" ВК - 65  
Проба № 21564 - ул. Октябрьская, 2 ТЦ "Лайнер", ВК - б/н  
Проба № 21565 - ул. Студенческая, ФСК ВК - 168  
Проба № 21566 - ул. Киевская, 29 ВК-413  
Проба № 21567 - ул. Спасская, 7 ВК - 364  
Проба № 21568 - ул. Багратиона, 1 ВК - 495  
Проба № 21569 - ул. Мира, 18/4, д/с "Радуга" ВК - 224  
Проба № 21570 - ул. Декабристов - Курчатова, ВК - 181  
Проба № 21571 - ул. Менделеева, 61, ТК - 10 - 71  
Проба № 21572 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1  
Проба № 21573 - ул. Мичурина, 17/1, ТК 25-7  
Проба № 21574 - ул. Гастелло, 21 д/с "Якорек", ТК 4 - 32

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 28.11.2023 с 10:00 до 11:00

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

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

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 28.11.2023 14:07

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 № 21543-21574 от 28.11.2023

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):** 02.23.21545 к И; 02.23.21546 к И; 02.23.21547 к И; 02.23.21548 к И; 02.23.21549 к И; 02.23.21550 к И; 02.23.21551 к И; 02.23.21552 к И; 02.23.21553 к И; 02.23.21554 к И; 02.23.21555 к И; 02.23.21556 к И; 02.23.21557 к И; 02.23.21558 к И; 02.23.21559 к И; 02.23.21560 к И; 02.23.21561 к И; 02.23.21562 к И; 02.23.21563 к И; 02.23.21564 к И; 02.23.21565 к И; 02.23.21566 к И; 02.23.21567 к И; 02.23.21568 к И; 02.23.21569 к И; 02.23.21570 к И; 02.23.21571 к И; 02.23.21572 к И; 02.23.21573 к И; 02.23.21574 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. 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 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21545					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:45 дата выдачи результата 30.11.2023 14:34					
1	<i>Escherichia coli</i>	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 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21546					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:50 дата выдачи результата 30.11.2023 14:34					
1	<i>Escherichia coli</i>	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 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21547					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:45 дата выдачи результата 30.11.2023 15:27					
1	<i>Escherichia coli</i>	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 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21548					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:50 дата выдачи результата 30.11.2023 15:42					
1	<i>Escherichia coli</i>	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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> Образец поступил 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21549 дата начала испытаний 28.11.2023 14:55 дата выдачи результата 30.11.2023 15:42					
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21550 дата начала испытаний 28.11.2023 14:55 дата выдачи результата 30.11.2023 15:42					
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21551 дата начала испытаний 28.11.2023 14:55 дата выдачи результата 30.11.2023 15:43					
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21552 дата начала испытаний 28.11.2023 14:55 дата выдачи результата 30.11.2023 15:43					
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21553 дата начала испытаний 28.11.2023 14:55 дата выдачи результата 30.11.2023 15:43					
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



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21554 дата начала испытаний 28.11.2023 14:55 дата выдачи результата 30.11.2023 15:44					
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21555 дата начала испытаний 28.11.2023 14:55 дата выдачи результата 30.11.2023 15:44					
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21556 дата начала испытаний 28.11.2023 14:55 дата выдачи результата 30.11.2023 15:44					
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21557 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 30.11.2023 15:45					
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21558 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 30.11.2023 15:45					
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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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> Образец поступил 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21559 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 30.11.2023 15:45					
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21560 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 30.11.2023 15:41					
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21561 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 30.11.2023 15:47					
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21562 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 30.11.2023 15:47					
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21563 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 30.11.2023 15:48					
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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21564 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 30.11.2023 15:48					
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> Образец поступил 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21565 дата начала испытаний 28.11.2023 15:20 дата выдачи результата 30.11.2023 15:48					
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> Образец поступил 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21566 дата начала испытаний 28.11.2023 15:20 дата выдачи результата 30.11.2023 15:49					
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> Образец поступил 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21567 дата начала испытаний 28.11.2023 15:20 дата выдачи результата 30.11.2023 15:50					
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
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21568 дата начала испытаний 28.11.2023 15:20 дата выдачи результата 30.11.2023 15:50					
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
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21569 дата начала испытаний 28.11.2023 15:20 дата выдачи результата 30.11.2023 15:51					




№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21570 дата начала испытаний 28.11.2023 15:20 дата выдачи результата 30.11.2023 15:51					
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21571 дата начала испытаний 28.11.2023 15:20 дата выдачи результата 30.11.2023 15:51					
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21572 дата начала испытаний 28.11.2023 15:20 дата выдачи результата 30.11.2023 15:50					
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21573 дата начала испытаний 28.11.2023 15:25 дата выдачи результата 30.11.2023 15:49					
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21574 дата начала испытаний 28.11.2023 15:25 дата выдачи результата 30.11.2023 15:27					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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:

 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 № 12/21545-23 - 12/21574-23 от 30.11.2023





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.

04.12.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/21731-23 от 04.12.2023

**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: 29.11.2023 11:50

Ф.И.О., должность: Зубова Д.М., лаборант хим.анализа

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.11.2023 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 № 21731 от 29.11.2023

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):** 01.02.23.21731 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 № 12/21731-23 распечатан 04.12.2023

стр. 1 из 3

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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
5	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 29.11.2023 14:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 21731					
дата начала испытаний 29.11.2023 14:45 дата выдачи результата 01.12.2023 15:33					
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	6,0±1,8	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 29.11.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 21731					
дата начала испытаний 29.11.2023 14:40 дата выдачи результата 01.12.2023 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
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.					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 № 12/21731-23 от 04.12.2023





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

М.П.

01.12.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/21732-23 от 01.12.2023

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: 29.11.2023 11:50

Ф.И.О., должность: Зубова Д.М., лаборант хим.анализа

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.11.2023 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 № 21732 от 29.11.2023

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): 02.23.21732 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 29.11.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 21732					
дата начала испытаний 29.11.2023 14:40 дата выдачи результата 01.12.2023 11:29					
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 № 12/21732-23 от 01.12.2023





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

М.П.

Л.Л. Сутулова

04.12.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/21796-23 от 04.12.2023

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: 30.11.2023 12:00  
Ф.И.О., должность: Коркина О.В., лаборант химического анализа  
Условия доставки: соответствуют НД; автотранспорт, термоконтейнер с холодоэлементами; температура 5°C  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.11.2023 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 № 21796 от 30.11.2023  
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): 01.02.23.21796 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 № 12/21796-23 распечатан 04.12.2023

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

стр. 1 из 3

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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
5	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 Свердловка, 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 30.11.2023 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 21796					
дата начала испытаний 30.11.2023 14:20 дата выдачи результата 01.12.2023 15:34					
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	6,0±1,8	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 30.11.2023 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 21796					
дата начала испытаний 30.11.2023 14:20 дата выдачи результата 04.12.2023 11:39					
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.					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 смЗ «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.					
Испытания проводил(и): 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"					
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 № 12/21796-23 от 04.12.2023







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

М.П.

04.12.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 12/21797-23 от 04.12.2023**

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: 30.11.2023 12:00

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: 30.11.2023 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 № 21797 от 30.11.2023

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): 02.23.21797 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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

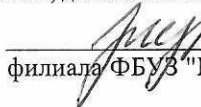
11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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 30.11.2023 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 21797					
дата начала испытаний 30.11.2023 14:20 дата выдачи результата 04.12.2023 11:40					
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): 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"					
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 № 12/21797-23 от 04.12.2023



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.

04.12.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/21512-23 от 04.12.2023

**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: 28.11.2023 с 10:00 до 11:00

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.11.2023 14:07

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 № 21510-21542 от 28.11.2023

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): 01.02.23.21512 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
5	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21512					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 01.12.2023 15:19					
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	6,3±1,9	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>					
Образец поступил 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21512					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:27 дата выдачи результата 30.11.2023 14:15					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
2	ОКБ/обобщенные	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	колиформные бактерии				
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:



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 № 12/21512-23 от 04.12.2023





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.

04.12.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/21528-23 - 12/21542-23 от 04.12.2023

**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 из разводящей сети

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

Проба № 21528 - ПМК - 5, ул. Некрасова ВК - 6  
Проба № 21529 - ул. Энтузиастов, 2 ВК - 6/н  
Проба № 21530 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28  
Проба № 21531 - ул. Гастелло, гостиница "Ковчег" ВК - 65  
Проба № 21532 - ул. Октябрьская, 2 ТЦ "Лайнер", ВК - 6/н  
Проба № 21533 - ул. Студенческая, ФСК ВК - 168  
Проба № 21534 - ул. Киевская, 29 ВК-413  
Проба № 21535 - ул. Спасская, 7 ВК - 364  
Проба № 21536 - ул. Багратиона, 1 ВК - 495  
Проба № 21537 - ул. Мира, 18/4, д/с "Радуга" ВК - 224  
Проба № 21538 - ул. Декабристов - Курчатова, ВК - 181  
Проба № 21539 - ул. Менделеева, 61, ТК - 10 - 71  
Проба № 21540 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1  
Проба № 21541 - ул. Мичурина, 17/1, ТК 25-7  
Проба № 21542 - ул. Гастелло, 21 д/с "Якорек", ТК 4 - 32

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 28.11.2023 с 10:00 до 11:00

**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:** 28.11.2023 14:07

**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 № 21510-21542 от 28.11.2023

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): 01.02.23.21528 к И; 01.02.23.21529 к И; 01.02.23.21530 к И; 01.02.23.21531 к И; 01.02.23.21532 к И; 01.02.23.21533 к И; 01.02.23.21534 к И; 01.02.23.21535 к И; 01.02.23.21536 к И; 01.02.23.21537 к И; 01.02.23.21538 к И; 01.02.23.21539 к И; 01.02.23.21540 к И; 01.02.23.21541 к И; 01.02.23.21542 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
5	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 Свердловца, 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 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21528					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 01.12.2023 15:29					
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	6,2±1,9	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

Протокол(ы) № 12/21528-23 - 12/21542-23 распечатан 04.12.2023

стр. 2 из 11

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



№№ 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 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21528					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:40 дата выдачи результата 30.11.2023 14:18					
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 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21529					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 01.12.2023 15:29					
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	5,8±1,7	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): 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 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21529					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:40 дата выдачи результата 30.11.2023 14:18					
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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21530					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 01.12.2023 15:29					
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	6,2±1,9	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
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 28.11.2023 14:17

Регистрационный номер пробы в журнале 21530

дата начала испытаний 28.11.2023 14:40 дата выдачи результата 30.11.2023 14:19

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 28.11.2023 15:05

Регистрационный номер пробы в журнале 21531

дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 01.12.2023 15:30

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	5,9±1,8	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"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 28.11.2023 14:17

Регистрационный номер пробы в журнале 21531

дата начала испытаний 28.11.2023 14:40 дата выдачи результата 30.11.2023 14:20

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 28.11.2023 15:05</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 21532</p> <p align="center">дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 01.12.2023 15:30</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	6,1±1,8	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): 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 28.11.2023 14:17</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 21532</p> <p align="center">дата начала испытаний 28.11.2023 14:40 дата выдачи результата 30.11.2023 14:22</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 align="center"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 28.11.2023 15:05</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 21533</p> <p align="center">дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 01.12.2023 15:30</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	5,6±1,7	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): 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>					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
-----------	----------------------------	----------------------	-------------------------	--------------------------------	------------------------------

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 28.11.2023 14:17

Регистрационный номер пробы в журнале 21533

дата начала испытаний 28.11.2023 14:45 дата выдачи результата 30.11.2023 14:22

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 28.11.2023 15:05

Регистрационный номер пробы в журнале 21534

дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 01.12.2023 15:30

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	5,6±1,7	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): 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 28.11.2023 14:17

Регистрационный номер пробы в журнале 21534

дата начала испытаний 28.11.2023 14:45 дата выдачи результата 30.11.2023 14:23

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/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 28.11.2023 15:05

Регистрационный номер пробы в журнале 21535

дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 01.12.2023 15:30

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



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Цветность	градус цветности	5,7±1,7	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): 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 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21535					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:45 дата выдачи результата 30.11.2023 14:23					
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/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 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21536					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 01.12.2023 15:30					
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	5,4±1,6	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): 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 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21536					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:45 дата выдачи результата 30.11.2023 14:24					
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
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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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> Образец поступил 28.11.2023 15:05 Регистрационный номер пробы в журнале 21537 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 01.12.2023 15:30					
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	6,1±1,8	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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21537 дата начала испытаний 28.11.2023 14:45 дата выдачи результата 30.11.2023 14:24					
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
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 28.11.2023 15:05 Регистрационный номер пробы в журнале 21538 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 01.12.2023 15:30					
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	5,7±1,7	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): 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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21538 дата начала испытаний 28.11.2023 14:45 дата выдачи результата 30.11.2023 14:27					
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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 28.11.2023 15:05</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 21539</p> <p align="center">дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 01.12.2023 15:30</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	5,6±1,7	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): 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 28.11.2023 14:17</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 21539</p> <p align="center">дата начала испытаний 28.11.2023 14:45 дата выдачи результата 30.11.2023 14:28</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 align="center"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 28.11.2023 15:05</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 21540</p> <p align="center">дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 01.12.2023 15:30</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	5,9±1,8	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): 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>					




№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21540					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:45 дата выдачи результата 30.11.2023 14:28					
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 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21541					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 01.12.2023 15:30					
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	5,9±1,8	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 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21541					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:50 дата выдачи результата 30.11.2023 14:22					
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 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21542					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 01.12.2023 15:31					
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



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Цветность	градус цветности	6,2±1,9	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>					
Образец поступил 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21542					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:50 дата выдачи результата 30.11.2023 14:21					
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.					
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"					

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 № 12/21528-23 - 12/21542-23 от 04.12.2023





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.

12.12.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/21510-23, 12/21511-23 от 12.12.2023

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 № 21510 - Вода источников централизованного водоснабжения. Вода подземного источника водоснабжения  
Проба № 21511 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
4. **Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", ВОС- 800 м3/сут  
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск - 2, ул.Геологов,15  
Проба № 21510 - Вход ВОС 800 м3  
Проба № 21511 - Выход ВОС-800 м3/сут
5. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:**  
28.11.2023 с 10:00 до 11:00  
**Ф.И.О., должность:** Лихобаба Е.В., лаборант хим.анализа  
**Условия доставки:** соответствуют НД; термоконтейнер с холодоэлементами; температура 5°C  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 28.11.2023 14:07  
**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 № 21510-21542 от 28.11.2023  
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"

## 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.  
 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023	31.08.2024
4	Спектрофотометр СПЕКС ССП	0770515/402	40591-14	C-CE/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
5	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
6	Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	7846	54152-13	C-CE/04-10-2023/284106671 от 04.10.2023	03.10.2024
7	Весы электронные лабораторные GR-202	14248164	57514-14	C-CE/18-09-2023/280129791 от 18.09.2023	17.09.2024
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/07-08-2023/268178230 от 07.08.2023	06.08.2024
11	Титратор цифровой -дозатор 1-канальный 0-50 мл	50104041	67614-17	C-CE/11-09-2023/277048576 от 11.09.2023	10.09.2024
12	Плита нагревательная ЛН-402 (ЛАБ-ПН-01)	4780	-		-
13	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023	05.04.2024
14	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 28.11.2023 15:05 Регистрационный номер пробы в журнале 21510 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 16:42					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	14,8±3,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дмЗ	1,58±0,32	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> Образец поступил 28.11.2023 15:05 Регистрационный номер пробы в журнале 21510 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 16:42					
1	Нефтепродукты	мг/дмЗ	0,0061±0,0031	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой остаток	мг/дмЗ	69,4±3,5	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	°Ж	0,637±0,096	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дмЗ	4,05±0,41	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/дмЗ эквивалентны мг/дмЗ; для жесткости общей единицы измерения мг-экв/дмЗ 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", Митюкова Е. В., эксперт-химик 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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21510 дата начала испытаний 28.11.2023 14:27 дата выдачи результата 30.11.2023 14:14					
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/100смЗ аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 смЗ или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. 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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 28.11.2023 15:05 Регистрационный номер пробы в журнале 21511 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 16:43					
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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Цветность	градус цветности	6,2±1,9	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>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21511					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 16:43					
1	Нефтепродукты	мг/дм3	0,0092±0,0046	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/дм3	67,4±3,4	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	°Ж	0,582±0,087	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	1,15±0,23	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/дм3 эквивалентны мг/дм3; для жесткости общей единицы измерения мг-экв/дм3 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 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21511					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:27 дата выдачи результата 30.11.2023 14:14					
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.					
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"					

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 № 12/21510-23, 12/21511-23 от 12.12.2023



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.

11.12.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/21513-23 - 12/21527-23 от 11.12.2023

**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 № 21513 - ул. Мира, 73; ТК 9 - 62

Проба № 21514 - ул. Гастелло, 14; ТК 6 - 2

Проба № 21515 - ул. Попова, 14; ТК 4-14

Проба № 21516 - ул. Кирова, 10; ТК 8-39

Проба № 21517 - ул. 40 - лет Победы, 14 ТК 2-9

Проба № 21518 - ул. Садовая, 72/1; ТК 10-66

Проба № 21519 - ул. Магистральная, 23 ТК 7-6

Проба № 21520 - ул.Механизаторов,1 ТК 3-10

Проба № 21521 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1

Проба № 21522 - ул.Газовиков,1 ТК 14-10

Проба № 21523 - ул.Чкалова,7 корпус 5 ТК 11-8

Проба № 21524 - ул. Студенческая,20 ТК 10-26

Проба № 21525 - ул.Тажная,12/1 ТК 6-11

Проба № 21526 - д/с "Снегурочка" ТК 9-19

Проба № 21527 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 28.11.2023 с 10:00 до 11:00

**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:** 28.11.2023 14:07

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 № 21510-21542 от 28.11.2023

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):** 01.02.23.21513 к И; 01.02.23.21514 к И; 01.02.23.21515 к И; 01.02.23.21516 к И; 01.02.23.21517 к И; 01.02.23.21518 к И; 01.02.23.21519 к И; 01.02.23.21520 к И; 01.02.23.21521 к И; 01.02.23.21522 к И; 01.02.23.21523 к И; 01.02.23.21524 к И; 01.23.21525 к И; 01.02.23.21526 к И; 01.02.23.21527 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/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
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/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
5	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21513					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:08					
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	5,7±1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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): 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>					
Образец поступил 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21513					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:08					
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): 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", 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 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21513					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:27 дата выдачи результата 29.11.2023 14:40					
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 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21514					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:08					
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	6,1±1,8	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): 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>					
Образец поступил 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21514					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:08					
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): 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", 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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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 28.11.2023 14:17</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 21514</p> <p align="center">дата начала испытаний 28.11.2023 14:27 дата выдачи результата 29.11.2023 14:41</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/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 28.11.2023 15:05</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 21515</p> <p align="center">дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:08</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	6,0±1,8	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): 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>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 28.11.2023 15:05</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 21515</p> <p align="center">дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:08</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>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (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", 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 28.11.2023 14:17</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 21515</p> <p align="center">дата начала испытаний 28.11.2023 14:27 дата выдачи результата 29.11.2023 14:41</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/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>					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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> Образец поступил 28.11.2023 15:05 Регистрационный номер пробы в журнале 21516 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:08					
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	6,0±1,8	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> Образец поступил 28.11.2023 15:05 Регистрационный номер пробы в журнале 21516 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:08					
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): 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", 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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21516 дата начала испытаний 28.11.2023 14:33 дата выдачи результата 29.11.2023 14:42					
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 28.11.2023 15:05 Регистрационный номер пробы в журнале 21517 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:08					
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	5,7±1,7	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"					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
-----------	----------------------------	----------------------	-------------------------	--------------------------------	------------------------------

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 28.11.2023 15:05

Регистрационный номер пробы в журнале 21517

дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:08

1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	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): 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", 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 28.11.2023 14:17

Регистрационный номер пробы в журнале 21517

дата начала испытаний 28.11.2023 14:33 дата выдачи результата 29.11.2023 14:43

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 28.11.2023 15:05

Регистрационный номер пробы в журнале 21518

дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:08

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	5,9±1,8	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): 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"

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 28.11.2023 15:05

Регистрационный номер пробы в журнале 21518

дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:08

1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	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): 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", 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 28.11.2023 14:17

Регистрационный номер пробы в журнале 21518

дата начала испытаний 28.11.2023 14:33 дата выдачи результата 29.11.2023 14:44



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 28.11.2023 15:05

Регистрационный номер пробы в журнале 21519

дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:09

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	5,6±1,7	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): 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"

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 28.11.2023 15:05

Регистрационный номер пробы в журнале 21519

дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:09

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): 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", 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 28.11.2023 14:17

Регистрационный номер пробы в журнале 21519

дата начала испытаний 28.11.2023 14:33 дата выдачи результата 29.11.2023 14:45

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"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 28.11.2023 15:05

Регистрационный номер пробы в журнале 21520

дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:09

№№ 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	5,7±1,7	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>					
Образец поступил 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21520					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:09					
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): 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", 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 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21520					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:33 дата выдачи результата 29.11.2023 14:45					
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 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21521					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:09					
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	5,7±1,7	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>					
Образец поступил 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21521					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:09					
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)

№№ 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", 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 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21521					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:33 дата выдачи результата 29.11.2023 14:46					
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/100см3 аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования. 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>					
Образец поступил 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21522					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:09					
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	6,0±1,8	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>					
Образец поступил 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21522					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:09					
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): 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", 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 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21522					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:33 дата выдачи результата 29.11.2023 14:47					
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



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы 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"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 28.11.2023 15:05

Регистрационный номер пробы в журнале 21523

дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:09

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	5,5±1,6	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): 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"

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 28.11.2023 15:05

Регистрационный номер пробы в журнале 21523

дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:09

1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	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): 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", 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 28.11.2023 14:17

Регистрационный номер пробы в журнале 21523

дата начала испытаний 28.11.2023 14:33 дата выдачи результата 29.11.2023 14:48

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"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 28.11.2023 15:05

Регистрационный номер пробы в журнале 21524

дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:09

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	5,7±1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)

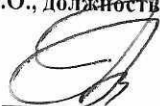


№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических 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>					
Образец поступил 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21524					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:09					
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): 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", Митюкова Е. В., эксперт-химик 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 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21524					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:40 дата выдачи результата 29.11.2023 14:49					
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 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21525					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:09					
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	6,0±1,8	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): 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>					
Образец поступил 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21525					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:09					
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): 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", Митюкова Е. В., эксперт-химик 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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 28.11.2023 15:05 Регистрационный номер пробы в журнале 21526 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:10					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	5,9±1,8	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> Образец поступил 28.11.2023 15:05 Регистрационный номер пробы в журнале 21526 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:10					
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): 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", Митюкова Е. В., эксперт-химик 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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21526 дата начала испытаний 28.11.2023 14:40 дата выдачи результата 29.11.2023 14:50					
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/100см3 аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования. 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> Образец поступил 28.11.2023 15:05 Регистрационный номер пробы в журнале 21527 дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:10					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	6,0±1,8	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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 28.11.2023 15:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 21527					
дата начала испытаний 28.11.2023 15:15 дата выдачи результата 11.12.2023 09:10					
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): 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", Митюкова Е. В., эксперт-химик 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 28.11.2023 14:17					
Регистрационный номер пробы в журнале 21527					
дата начала испытаний 28.11.2023 14:40 дата выдачи результата 29.11.2023 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"					

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 № 12/21513-23 - 12/21527-23 от 11.12.2023







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

М.П.

12.12.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 12/21543-23, 12/21544-23 от 12.12.2023

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 № 21543 - Вода источников централизованного водоснабжения. Вода подземного источника водоснабжения  
Проба № 21544 - Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть
4. **Место отбора:** МУП "Югорскэнергогаз", ВОС- 800 м3/сут, РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск - 2, ул.Геологов,15  
Проба № 21543 - Вход ВОС 800 м3  
Проба № 21544 - Выход ВОС-800 м3/сут
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 28.11.2023 с 10:00 до 11:00  
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: 28.11.2023 14:07  
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 № 21543-21574 от 28.11.2023  
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):** 01.02.23.21543 к И; 01.02.23.21544 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.

Протокол(ы) № 12/21543-23, 12/21544-23 распечатан 12.12.2023

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

стр. 1 из 2

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 Свердловская, дом 60А, лит. А.

## 12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 28.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 21543 дата начала испытаний 28.11.2023 15:25 дата выдачи результата 11.12.2023 16:43					
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21543 дата начала испытаний 28.11.2023 14:50 дата выдачи результата 30.11.2023 14:29					
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>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 28.11.2023 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 21544 дата начала испытаний 28.11.2023 15:25 дата выдачи результата 11.12.2023 16:43					
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 28.11.2023 14:17 Регистрационный номер пробы в журнале 21544 дата начала испытаний 28.11.2023 14:45 дата выдачи результата 30.11.2023 14:32					
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:

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 № 12/21543-23, 12/21544-23 от 12.12.2023

Протокол(ы) № 12/21543-23, 12/21544-23 распечатан 12.12.2023

стр. 2 из 2

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