

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

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

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

Юридический адрес: 620078, Свердловская обл, Екатеринбург г, Отдельный пер, дом 3,  
тел. 8 (343) 362-86-86, e-mail: [mail@66.rospotrebnadzor.ru](mailto:mail@66.rospotrebnadzor.ru)

Реквизиты: ОКПО 01944619; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/667001001

Адреса мест осуществления деятельности:

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, e-mail: [mail\\_12@66.rospotrebnadzor.ru](mailto:mail_12@66.rospotrebnadzor.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236



УТВЕРЖДАЮ

Зам. Главного врача Североуральского  
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛ

Л.Л. Сутулова

05.07.2024 .

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/11050-24 от 05.07.2024

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз" (ИНН 8622024682; ОГРН 1138622000978; тел.: +7 346 757-89-30)
- 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 800 м3
- 5. Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 02.07.2024 с 09:00 до 10:00  
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: 02.07.2024 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:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8 от 09.01.2024  
Протокол (акт) отбора № 11049,11050,11052-11068 от 02.07.2024
- 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):** 01.02.24.11050 к И

Протокол испытаний № 12/11050-24 от 05.07.2024

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

стр. 1 из 3

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

- ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.  
 ГОСТ ISO 7899-2 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков  
 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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования 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 технический стеклянный ТТ, номер 2              | 5               | 276-89             | С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023            | 28.05.2026    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023            | 31.08.2024    |
| 4     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ         | 19020           | -                  | ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022           | 05.10.2024    |
| 5     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | С-СЕ/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023            | 15.11.2024    |
| 6     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            | -                  | 135244/2023 от 10.10.2023                          | 09.10.2024    |
| 7     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 8     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 34482/2024 от 04.04.2024                           | 03.04.2025    |
| 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><br>Лаборатория контроля химических факторов<br>Образец поступил 02.07.2024 13:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 11050<br>дата начала испытаний 02.07.2024 13:50 дата выдачи результата 05.07.2024 10:29   |   |                    |                      |                             |                             |
| 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   | 7,5±2,3              | 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     |
| Дополнительная информация:<br>Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при P=0,95.<br>Результаты испытаний № 4 менее нижнего предела определения НД на метод исследования<br>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт<br>медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                    |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Лаборатория контроля биологических факторов<br>Образец поступил 02.07.2024 13:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 11050<br>дата начала испытаний 02.07.2024 13:20 дата выдачи результата 04.07.2024 10:39   |   |                    |                      |                             |                             |

Протокол испытаний № 12/11050-24 от 05.07.2024


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      | Бактерии вида <i>Escherichia coli</i> ( <i>E.coli</i> ) | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23           |
| 2      | Колифаги  | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23           |
| 3      | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)           | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23           |
| 4      | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С                   | КОЕ/см <sup>3</sup>     | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.3963-23           |
| 5      | Энтерококки   | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ ISO 7899-2           |

Мнения и интерпретации:  
 Результат «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup>  
 ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

Заключение. Проба № 11050 "Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**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 № 12/11050-24 от 05.07.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»

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

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

Юридический адрес: 620078, Свердловская обл, Екатеринбург г, Отдельный пер, дом 3,  
тел. 8 (343) 362-86-86, e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru  
Реквизиты: ОКПО 01944619; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/667001001

Адреса мест осуществления деятельности:  
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, e-mail: mail 12@66.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236



УТВЕРЖДАЮ

Зам. Главного врача Североуральского  
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛ

Л.Л. Сутулова

19.07.2024.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/11667-24 от 19.07.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Югорскэнергогаз"  
(ИНН 8622024682; ОГРН 1138622000978; тел.: +7 346 757-89-30)
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: 10.07.2024 с 10:50 до 11:00  
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: 10.07.2024 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:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8 от 09.01.2024  
Протокол (акт) отбора № 11667 от 10.07.2024
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):** 01.02.24.11667 к И

Протокол испытаний № 12/11667-24 от 19.07.2024

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

стр. 1 из 3

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

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

ГОСТ ISO 7899-2 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков

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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования 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 технический стеклянный ТТ, номер 2              | 5               | 276-89             | С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023            | 28.05.2026    |
| 3     | Иономер лабораторный И-160 МИ                             | 3739            | 30272-05           | С-СЕ/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023            | 31.08.2024    |
| 4     | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ         | 19020           | -                  | ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022           | 05.10.2024    |
| 5     | Спектрофотометр СПЕКС ССП                                 | 0770515/402     | 40591-14           | С-СЕ/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023            | 15.11.2024    |
| 6     | Гиря калибровочная 500 г F2                               | 8557            |                    | 135244/2023 от 10.10.2023                          | 09.10.2024    |
| 7     | Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1 | 62              | 53986-13           | С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022            | 09.08.2025    |
| 8     | Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ          | 012300365       | -                  | 34482/2024 от 04.04.2024                           | 03.04.2025    |
| 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><br>Лаборатория контроля химических факторов<br>Образец поступил 10.07.2024 15:20<br>Регистрационный номер пробы в журнале 11667<br>дата начала испытаний 10.07.2024 15:30 дата выдачи результата 19.07.2024 16:00   |   |                    |                      |                             |                             |
| 1   | Запах/запах при 20 град/запах при 60 град | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 |
| 2   | Привкус                                   | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 |
| 3   | Цветность                                 | градус цветности   | 7,3±2,2              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 (п.5)       |
| 4   | Мутность (по каолину)                     | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016, п. 6     |
| Дополнительная информация:<br>Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при P=0,95.<br>Результаты испытаний № 4 менее нижнего предела определения НД на метод исследования<br>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт<br>медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск" |   |                    |                      |                             |                             |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Лаборатория контроля биологических факторов<br>Образец поступил 10.07.2024 14:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 11667<br>дата начала испытаний 10.07.2024 14:35 дата выдачи результата 12.07.2024 11:49   |   |                    |                      |                             |                             |

Протокол испытаний № 12/11667-24 от 19.07.2024

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 |
|--------|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1      | Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)       | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23           |
| 2      | Колифаги                                      | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23           |
| 3      | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23           |
| 4      | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С         | КОЕ/см <sup>3</sup>     | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.3963-23           |
| 5      | Энтерококки                                   | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ ISO 7899-2           |


Мнения и интерпретации:

Результат «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup>

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

Заключение. Проба № 11667 "Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

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 № 12/11667-24 от 19.07.2024