

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.rosпотребнадзор.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.rosпотребнадзор.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

22.11.2024 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/18197-24 от 22.11.2024

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: 05.11.2024 с 11:00 до 11:30

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

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

Дата и время доставки в ИЛ: 05.11.2024 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 № 18196-18198,18200-18216 от 05.11.2024

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): 01.02.24.18197 к И**

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

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

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

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

ГОСТ ISO 7899-2 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков

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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений рН 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"

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 (Издание 2014 г)

**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/13-09-2024/371645581 от 13.09.2024	12.09.2025
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/27-08-2024/365499961 от 27.08.2024	26.08.2025
4	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	19020	-	ЕК01-002186/123212/2024 от 03.10.2024	02.10.2026
5	Гири калибровочная 500 г F2	8557	-	123742/2024 от 02.10.2024	01.10.2025
6	Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	7846	54152-13	СЕ/01-10-2024/375144373 от 01.10.2024	30.09.2025
7	Весы электронные лабораторные GR-202	14248164	57514-14	С-СЕ/17-09-2024/371170304 от 17.09.2024	16.09.2025
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	рН-метр/иономер ИТАН	693	37675-08	С-СЕ/05-07-2024/353249123 от 05.07.2024	04.07.2025
10	Спектрофотометр СПЕКС ССП-705	0770520/201	40591-14	С-СЕ/05-07-2024/352974719 от 05.07.2024	04.07.2025
11	Титратор цифровой -дозатор 1-канальный 0-50 мл	50104011	67614-17	С-СЕ/19-07-2024/355800859 от 19.07.2024	18.07.2025
12	Титратор цифровой -дозатор 1-канальный 0-50 мл	50104041	67614-17	С-СЕ/30-09-2024/374615582 от 30.09.2024	29.09.2025
13	Плита нагревательная ЛН-402 (ЛАБ-ПН-01)	4780	-	-	-
14	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	34482/2024 от 04.04.2024	03.04.2025
15	Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6	3318	-	55639/2023 от 10.05.2023	09.05.2025
16	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 № 2	298	303-91	С-АВФ/14-09-2023/284242908 от 14.09.2023	13.09.2026

**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> Лаборатория контроля химических факторов					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 05.11.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 18197 дата начала испытаний 05.11.2024 14:50 дата выдачи результата 19.11.2024 10:44					
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	6,5±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

Дополнительная информация:

Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при P=0,95.  
Результаты испытаний № 4 менее нижнего предела количественного определения согласно 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"

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лаборатория контроля химических факторов

Образец поступил 05.11.2024 14:40

Регистрационный номер пробы в журнале 18197

дата начала испытаний 05.11.2024 14:50 дата выдачи результата 19.11.2024 10:44

1	Нефтепродукты	мг/дм3	0,0177±0,0062	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	67,5±3,4	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	°Ж	0,34±0,05	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	0,450±0,090	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
6	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

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.

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 2-5 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний № 1 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2.  
Результаты испытаний № 6 менее нижнего предела количественного определения согласно 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"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лаборатория контроля биологических факторов

Образец поступил 05.11.2024 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 18197

дата начала испытаний 05.11.2024 14:10 дата выдачи результата 07.11.2024 08:59

1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2

Мнения и интерпретации:

Результат «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. 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 № 12/18197-24 от 22.11.2024

Протокол испытаний № 12/18197-24 от 22.11.2024

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

стр. 3 из 3