

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

20.03.2025 .

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/03676-25 от 20.03.2025

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: 11.03.2025 с 12:00 до 12:40

Ф.И.О., должность: Рекеть К.Э, лаборант химического анализа

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

Дата и время доставки в ИЛ: 11.03.2025 16:15

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:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2004 от 18.12.2024
Протокол (акт) отбора № 3676-3694 от 11.03.2025

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): 01.02.25.3676 к И

Протокол испытаний № 12/03676-25 от 20.03.2025

стр. 1 из 3

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

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 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"
 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	Дозатор-титратор механический 1-канальный 0-30 мл	АЕ 1102	36152-12	С-СЕ/19-07-2024/355800803 от 19.07.2024	18.07.2025
4	Иономер лабораторный И-160 МИ	3739	30272-05	С-СЕ/27-08-2024/365499961 от 27.08.2024	26.08.2025
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	19020	-	ЕК01-002186/123212/2024 от 03.10.2024	02.10.2026
6	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		123742/2024 от 02.10.2024	01.10.2025
7	Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	7846	54152-13	СЕ/01-10-2024/375144373 от 01.10.2024	30.09.2025
8	Весы электронные лабораторные GR-202	14248164	57514-14	С-СЕ/17-09-2024/371170304 от 17.09.2024	16.09.2025
9	Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1	62	53986-13	С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022	09.08.2025
10	pH-метр/иономер ИТАН	693	37675-08	С-СЕ/05-07-2024/353249123 от 05.07.2024	04.07.2025
11	Спектрофотометр СПЕКС ССП-705	0770520/201	40591-14	С-СЕ/05-07-2024/352974719 от 05.07.2024	04.07.2025
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических и физических факторов					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 11.03.2025 16:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3676 дата начала испытаний 11.03.2025 16:55 дата выдачи результата 19.03.2025 14:10					
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	6,4±1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	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: Митюкова Е. В., 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 и физических факторов

Образец поступил 11.03.2025 16:45

Регистрационный номер пробы в журнале 3676

дата начала испытаний 11.03.2025 16:55 дата выдачи результата 19.03.2025 14:10

1	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,0112±0,0039	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой остаток	мг/дм ³	50,8±2,5	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	°Ж	0,623±0,093	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,323±0,065	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
6	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	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; для жесткости общей единицы измерения мг-экв/дм³ эквивалентны 1 °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: Митюкова Е. В., 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 11.03.2025 16:25

Регистрационный номер пробы в журнале 3676

дата начала испытаний 11.03.2025 16:30 дата выдачи результата 13.03.2025 08:41

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

конец протокола испытаний № 12/03676-25 от 20.03.2025