



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

29.09.2023 .

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/16599-23 от 29.09.2023

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

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

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

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

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.09.2023 с 10:00 до 10:30

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.09.2023 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 № 16599,16602-16620 от 12.09.2023
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): 01.02.23.16599 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

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

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

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

Протокол № 12/16599-23 распечатан 29.09.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности	1125342362	18785-00	С-СЕ/21-09-2022/188263058 от 21.09.2022	20.09.2023
2	Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2	48	4657-85	С-СЕ/08-06-2022/162472317 от 08.06.2022	07.06.2024
3	Иономер лабораторный И-160 МИ	3739	30272-05	С-СЕ/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023	31.08.2024
4	Спектрофотометр СПЕКС ССП	0770515/402	40591-14	С-СЕ/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022	07.12.2023
5	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		ас-250911/2022 от 21.10.2022	20.10.2023
6	Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	7846	54152-13	С-СЕ/06-10-2022/191681581 от 06.10.2022	05.10.2023
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	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023	05.04.2024
12	Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6	3318	-	55639/2023 от 10.05.2023	09.05.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.09.2023 14:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 16599					
дата начала испытаний 12.09.2023 14:30 дата выдачи результата 29.09.2023 10:27					
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	4,7±1,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6

№№ 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"					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.09.2023 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 16599 дата начала испытаний 12.09.2023 14:30 дата выдачи результата 29.09.2023 10:27					
1	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,0056±0,0028	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой остаток	мг/дм ³	62,0±3,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	°Ж	0,82±0,12	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,91±0,18	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для перманганатной окисляемости единицы измерения мгО/дм ³ эквивалентны мг/дм ³ ; для жесткости общей единицы измерения мг-экв/дм ³ эквивалентны 1 °Ж					
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"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.09.2023 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 16599 дата начала испытаний 12.09.2023 14:05 дата выдачи результата 14.09.2023 14:36					
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 ³ аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см ³ или «отсутствие» в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21. Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см ³ «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 № 12/16599-23 от 29.09.2023