



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.

31.05.2023 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/09557-23 от 31.05.2023

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", выход ВОС-15000 м3  
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, Выход ВОС-15000 м3

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23.05.2023 с 09:40 до 10:30

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 ИЛЦ: 23.05.2023 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 № 9557-9573 от 23.05.2023

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): 01.02.23.9557 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 № 12/09557-23 распечатан 31.05.2023

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/15-09-2022/186385432 от 15.09.2022	14.09.2023
4	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	38568	-	ЕК01-002185/ас-240174/2022 от 06.10.2022	05.10.2024
5	Спектрофотометр СПЕКС ССП	0770515/402	40591-14	С-СЕ/08-12-2022/207161369 от 08.12.2022	07.12.2023
6	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		ас-250911/2022 от 21.10.2022	20.10.2023
7	Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	7846	54152-13	С-СЕ/06-10-2022/191681581 от 06.10.2022	05.10.2023
8	Весы электронные лабораторные GR-202	14248164	57514-14	С-СЕ/20-09-2022/188263064 от 20.09.2022	19.09.2023
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/07-07-2022/169739938 от 07.07.2022	06.07.2023
11	Титратор цифровой -дозатор 1-канальный 0-50 мл	50104011	67614-17	С-СЕ/05-08-2022/176502909 от 05.08.2022	04.08.2023

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 23.05.2023 14:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 9557					
дата начала испытаний 23.05.2023 15:10 дата выдачи результата 31.05.2023 11:59					
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	10,85±2,20	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					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Красноурьинск 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 Красноурьинск и городе Карпинск"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 23.05.2023 14:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 9557					
дата начала испытаний 23.05.2023 15:10 дата выдачи результата 31.05.2023 11:59					
1	Нефтепродукты	мг/дмЗ	0,006±0,003	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
3	Сухой остаток	мг/дмЗ	82,6±4,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	°Ж	1,26±0,19	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дмЗ	1,33±0,27	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
Мнения и интерпретации:					
В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для жесткости общей единицы измерения мг-экв/дмЗ эквивалентны 1 °Ж для перманганатной окисляемости единицы измерения мгО/дмЗ эквивалентны мг/дмЗ)					
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 Красноурьинск 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 Красноурьинск 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 Красноурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 23.05.2023 14:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 9557					
дата начала испытаний 23.05.2023 14:15 дата выдачи результата 25.05.2023 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/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): 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"					
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"					

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 Красноурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/09557-23 от 31.05.2023