



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. Сутулова

12.03.2024 .

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 12/03072-24 - 12/03086-24 от 12.03.2024

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 из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск

Проба № 3072 - ПМК - 5, ул. Некрасова ВК - 6

Проба № 3073 - ул. Энтузиастов, 2 ВК - б/н

Проба № 3074 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

Проба № 3075 - ул. Гастелло, гостиница "Ковчег" ВК - 65

Проба № 3076 - ул. Октябрьская, 2 ТЦ "Лайнер", ВК - б/н

Проба № 3077 - ул. Студенческая, ФСК ВК - 168

Проба № 3078 - ул. Киевская, 29 ВК-413

Проба № 3079 - ул. Спасская, 7 ВК - 364

Проба № 3080 - ул. Багратиона, 1 ВК - 495

Проба № 3081 - ул. Мира, 18/4, д/с "Радуга" ВК - 224

Проба № 3082 - ул. Декабристов - Курчатова, ВК - 181

Проба № 3083 - ул. Менделеева, 61, ТК - 10 - 71

Проба № 3084 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1

Проба № 3085 - ул. Мичурина, 17/1, ТК 25-7

Проба № 3086 - ул. Гастелло, 21 д/с "Якорек", ТК 4 - 32

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 05.03.2024 с 10:00 до 11:00

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.03.2024 14:15

НД на отбор проб:

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.",

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 3068-3088 от 05.03.2024
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8 от 09.01.2024

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):** 01.02.24.3072 к И; 01.02.24.3073 к И; 01.02.24.3074 к И; 01.02.24.3075 к И; 01.02.24.3076 к И; 01.02.24.3077 к И; 01.02.24.3078 к И; 01.02.24.3079 к И; 01.02.24.3080 к И; 01.02.24.3081 к И; 01.02.24.3082 к И; 01.02.24.3083 к И; 01.02.24.3084 к И; 01.02.24.3085 к И; 01.02.24.3086 к И

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

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.
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 стеклянный керосиновый типа СП-2	32	4657-12	С-СЕ/08-07-2022/169740255 от 08.07.2022	07.07.2024
3	Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2	5	276-89	С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023	28.05.2026
4	Иономер лабораторный И-160 МИ	3739	30272-05	С-СЕ/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023	31.08.2024
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	19020	-	ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022	05.10.2024
6	Спектрофотометр СПЕКС ССП	0770515/402	40591-14	С-СЕ/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
7	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023	05.04.2024
10	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 05.03.2024 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3072					
дата начала испытаний 05.03.2024 15:00 дата выдачи результата 12.03.2024 13:07					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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/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 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 05.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3072 дата начала испытаний 05.03.2024 14:35 дата выдачи результата 07.03.2024 11:32					
1	Escherichia 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	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА) Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 05.03.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3073 дата начала испытаний 05.03.2024 15:00 дата выдачи результата 12.03.2024 13:07					
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	6,6±2,0	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 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 05.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3073 дата начала испытаний 05.03.2024 14:35 дата выдачи результата 07.03.2024 11:50					
1	Escherichia 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	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см³ аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см³ или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см³ аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см³ «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21</p>					
<p>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"</p>					
<p>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"</p>					
<p align="center">ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</p> <p align="center">Образец поступил 05.03.2024 14:50</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 3074</p> <p align="center">дата начала испытаний 05.03.2024 15:00 дата выдачи результата 12.03.2024 13:07</p>					
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
<p>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"</p>					
<p>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"</p>					
<p align="center">БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p align="center">Образец поступил 05.03.2024 14:25</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 3074</p> <p align="center">дата начала испытаний 05.03.2024 14:35 дата выдачи результата 07.03.2024 11:51</p>					
1	Escherichia 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	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
<p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см³ аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см³ или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см³ аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см³ «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21</p>					
<p>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"</p>					
<p>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"</p>					
<p align="center">ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</p> <p align="center">Образец поступил 05.03.2024 14:50</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 3075</p> <p align="center">дата начала испытаний 05.03.2024 15:00 дата выдачи результата 12.03.2024 13:07</p>					
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	6,6±2,0	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

№№ 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"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.03.2024 14:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 3075					
дата начала испытаний 05.03.2024 14:35 дата выдачи результата 07.03.2024 11:51					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации:					
В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см3 аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования					
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.					
Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.03.2024 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3076					
дата начала испытаний 05.03.2024 15:00 дата выдачи результата 12.03.2024 13:07					
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/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 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 05.03.2024 14:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 3076					
дата начала испытаний 05.03.2024 14:35 дата выдачи результата 07.03.2024 11:53					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации:					
В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см3 аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования					
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.					
Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 05.03.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3077 дата начала испытаний 05.03.2024 15:00 дата выдачи результата 12.03.2024 13:07					
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	6,6±2,0	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 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 05.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3077 дата начала испытаний 05.03.2024 14:35 дата выдачи результата 07.03.2024 11:52					
1	Escherichia 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	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА) Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 05.03.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3078 дата начала испытаний 05.03.2024 15:00 дата выдачи результата 12.03.2024 13:07					
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
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"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 05.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3078 дата начала испытаний 05.03.2024 14:40 дата выдачи результата 07.03.2024 11:54					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Мнения и интерпретации:

В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см³ аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования
 Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см³ или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см³ аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)
 Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см³ «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"

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 05.03.2024 14:50

Регистрационный номер пробы в журнале 3079

дата начала испытаний 05.03.2024 15:00 дата выдачи результата 12.03.2024 13:07

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

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"

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 05.03.2024 14:25

Регистрационный номер пробы в журнале 3079

дата начала испытаний 05.03.2024 14:40 дата выдачи результата 07.03.2024 11:54

1	Escherichia 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	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Мнения и интерпретации:

В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см³ аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования
 Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см³ или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см³ аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)
 Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см³ «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"

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 05.03.2024 14:50

Регистрационный номер пробы в журнале 3080

дата начала испытаний 05.03.2024 15:00 дата выдачи результата 12.03.2024 13:07

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Цветность	градус цветности	7,0±2,1	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 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 05.03.2024 14:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 3080					
дата начала испытаний 05.03.2024 14:40 дата выдачи результата 07.03.2024 11:55					
1	Escherichia 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	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации:					
В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования					
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.					
Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10n» (в соответствии с ОА)					
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.03.2024 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3081					
дата начала испытаний 05.03.2024 15:00 дата выдачи результата 12.03.2024 13:08					
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/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 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 05.03.2024 14:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 3081					
дата начала испытаний 05.03.2024 14:40 дата выдачи результата 07.03.2024 11:55					
1	Escherichia 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	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

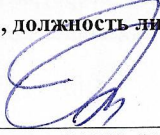
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см³ аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см³ или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см³ аналогичен значению менее «1х10^п» (в соответствии с ОА)</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см³ «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21</p>					
<p>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"</p>					
<p>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"</p>					
<p>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</p> <p>Образец поступил 05.03.2024 14:50</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 3082</p> <p>дата начала испытаний 05.03.2024 15:00 дата выдачи результата 12.03.2024 13:08</p>					
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
<p>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"</p>					
<p>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"</p>					
<p>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p>Образец поступил 05.03.2024 14:25</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 3082</p> <p>дата начала испытаний 05.03.2024 14:40 дата выдачи результата 07.03.2024 12:28</p>					
1	Escherichia 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	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
<p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см³ аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см³ или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см³ аналогичен значению менее «1х10^п» (в соответствии с ОА)</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см³ «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21</p>					
<p>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"</p>					
<p>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"</p>					
<p>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</p> <p>Образец поступил 05.03.2024 14:50</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 3083</p> <p>дата начала испытаний 05.03.2024 15:00 дата выдачи результата 12.03.2024 13:08</p>					
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

№№ 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"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.03.2024 14:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 3083					
дата начала испытаний 05.03.2024 14:40 дата выдачи результата 07.03.2024 12:29					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации:					
В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования					
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.					
Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.03.2024 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3084					
дата начала испытаний 05.03.2024 15:00 дата выдачи результата 12.03.2024 13:08					
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/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 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 05.03.2024 14:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 3084					
дата начала испытаний 05.03.2024 14:40 дата выдачи результата 07.03.2024 12:30					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации:					
В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования					
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.					
Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 05.03.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3085 дата начала испытаний 05.03.2024 15:00 дата выдачи результата 12.03.2024 13:08					
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	6,3±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
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"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 05.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3085 дата начала испытаний 05.03.2024 14:40 дата выдачи результата 07.03.2024 12:30					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА) Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 05.03.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3086 дата начала испытаний 05.03.2024 15:00 дата выдачи результата 12.03.2024 13:08					
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	6,8±2,0	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 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 05.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3086 дата начала испытаний 05.03.2024 14:45 дата выдачи результата 07.03.2024 12:36					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
<p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см³ аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см³ или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см³ аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см³ «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21</p>					
<p>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"</p>					
<p>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"</p>					

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 № 12/03072-24 - 12/03086-24 от 12.03.2024



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

19.03.2024 .

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/03540-24,12/03542-24 - 12/03545-24,12/03547-24 - 12/03556-24 от 19.03.2024

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 горячего водоснабжения из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск

Проба № 3540 - ул. Мира, 73; ТК 9 - 62

Проба № 3542 - ул. Гастелло, 14; ТК 6 - 2

Проба № 3543 - ул. Попова, 14; ТК 4-14

Проба № 3544 - ул. Кирова, 10; ТК 8-39

Проба № 3545 - ул. 40 - лет Победы, 14 ТК 2-9

Проба № 3547 - ул. Садовая, 72/1; ТК 10-66

Проба № 3548 - ул. Магистральная, 23 ТК 7-6

Проба № 3549 - ул.Механизаторов,1 ТК 3-10

Проба № 3550 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1

Проба № 3551 - ул.Газовиков,1 ТК 14-10

Проба № 3552 - ул.Чкалова,7 корпус 5 ТК 11-8

Проба № 3553 - ул. Студенческая,20 ТК 10-26

Проба № 3554 - ул.Таежная,12/1 ТК 6-11

Проба № 3555 - д/с "Снегурочка" ТК 9-19

Проба № 3556 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.03.2024 с 09:00 до 10:00

Ф.И.О., должность: Лихобаба Е.В., лаборант хим.анализа

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2024 14:15

НД на отбор проб:

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

Протокол(ы) испытаний №№ 12/03540-24,12/03542-24 - 12/03545-24,12/03547-24 - 12/03556-24 от 19.03.2024

стр. 1 из 13

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

трубопроводных распределительных системах.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 3537,3539,3540,3542,3545-3547-3558 от 12.03.2024
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8 от 09.01.2024

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):** 01.02.24.3540 к И; 01.02.24.3542 к И; 01.02.24.3543 к И; 01.02.24.3544 к И; 01.02.24.3545 к И; 01.02.24.3547 к И; 01.02.24.3548 к И; 01.02.24.3549 к И; 01.02.24.3550 к И; 01.02.24.3551 к И; 01.02.24.3552 к И; 01.02.24.3553 к И; 01.02.24.3554 к И; 01.02.24.3555 к И; 01.02.24.3556 к И

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

ГОСТ 18165-2014 (п.6) Вода. Методы определения содержания алюминия.

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. 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."

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 стеклянный керосиновый типа СП-2	32	4657-12	С-СЕ/08-07-2022/169740255 от 08.07.2022	07.07.2024
3	Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2	5	276-89	С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023	28.05.2026
4	Иономер лабораторный И-160 МИ	3739	30272-05	С-СЕ/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023	31.08.2024
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	19020	-	ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022	05.10.2024
6	Спектрофотометр СПЕКС ССП	0770515/402	40591-14	С-СЕ/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
7	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023	05.04.2024
11	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 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3540 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:07					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,5±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	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 Красноуральск и городе Карпинск"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	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 Образец поступил 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3540 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:07					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм ³	0,054±0,019	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
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 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 12.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3540 дата начала испытаний 12.03.2024 14:35 дата выдачи результата 14.03.2024 14:34					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
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 ОМЧ «0» КОЕ/см ³ аналогичен значению менее «1х10n» (в соответствии с ОА)					
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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3542 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:57					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	7,9±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	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 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 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3542 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:57					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
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 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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3542 дата начала испытаний 12.03.2024 14:35 дата выдачи результата 14.03.2024 14:36					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
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 ОМЧ «0» КОЕ/см ³ аналогичен значению менее «1х10 ⁿ » (в соответствии с ОА)					
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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3543 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:57					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,6±2,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	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 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 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3543 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:57					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм ³	0,043±0,015	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
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 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 12.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3543 дата начала испытаний 12.03.2024 14:35 дата выдачи результата 14.03.2024 14:36					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
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 ОМЧ «0» КОЕ/см ³ аналогичен значению менее «1х10 ⁿ » (в соответствии с ОА)					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3544 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:57					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,4±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	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 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 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3544 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:57					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
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 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 12.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3544 дата начала испытаний 12.03.2024 14:35 дата выдачи результата 14.03.2024 15:05					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см3 аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3545 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:57					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,0±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	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 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3545 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:57					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
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 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 12.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3545 дата начала испытаний 12.03.2024 14:35 дата выдачи результата 14.03.2024 15:05					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см3 аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см3 аналогичен значению менее «1х10n» (в соответствии с ОА)					
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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3547 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:57					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	9,3±2,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	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 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 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3547 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:57					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
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 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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3547 дата начала испытаний 12.03.2024 14:35 дата выдачи результата 14.03.2024 15:07					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см3 аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3548 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:58					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	10,1±2,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	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 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 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3548 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:58					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
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 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 12.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3548 дата начала испытаний 12.03.2024 14:40 дата выдачи результата 14.03.2024 15:07					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см3 аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3549 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:58					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	7,5±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	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 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 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3549 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:58					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,051±0,018	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
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 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 12.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3549 дата начала испытаний 12.03.2024 14:40 дата выдачи результата 14.03.2024 15:07					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3550 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:58					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,5±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	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 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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.03.2024 14:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 3550					
дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:58					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
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 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 12.03.2024 14:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 3550					
дата начала испытаний 12.03.2024 14:40 дата выдачи результата 14.03.2024 15:07					
1	Escherichia coli	KOE/100см³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	KOE/см³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	KOE/100см³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см³ аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см³ или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см³ аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.03.2024 14:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 3551					
дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:58					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	7,8±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	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 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 12.03.2024 14:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 3551					
дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:58					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм³	0,070±0,025	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
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 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 12.03.2024 14:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 3551					
дата начала испытаний 12.03.2024 14:40 дата выдачи результата 14.03.2024 15:08					
1	Escherichia coli	KOE/100см³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Протокол(ы) испытаний №№ 12/03540-24, 12/03542-24 - 12/03545-24, 12/03547-24 - 12/03556-24 от 19.03.2024

стр. 9 из 13

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
3	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
<p>Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см³ аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см³ или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см³ аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)</p>					
<p>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"</p>					
<p>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"</p>					
<p align="center">ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3552 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:58</p>					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,1±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
<p>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"</p>					
<p>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"</p>					
<p align="center">САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3552 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:58</p>					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
<p>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 Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>					
<p>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"</p>					
<p align="center">БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3552 дата начала испытаний 12.03.2024 14:40 дата выдачи результата 14.03.2024 15:08</p>					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
<p>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"</p>					
<p>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"</p>					
<p align="center">ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3553 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:58</p>					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	5,6±1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	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 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3553 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:58					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
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 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 12.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3553 дата начала испытаний 12.03.2024 14:40 дата выдачи результата 14.03.2024 15:08					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см3 аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3554 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:58					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,8±2,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	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 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 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3554 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:58					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
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 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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.03.2024 14:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 3554					
дата начала испытаний 12.03.2024 14:40 дата выдачи результата 14.03.2024 15:09					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
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 ОМЧ «0» КОЕ/см ³ аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.03.2024 14:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 3555					
дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:58					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	4,7±1,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	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 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 12.03.2024 14:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 3555					
дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:58					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм ³	0,041±0,014	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
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 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 12.03.2024 14:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 3555					
дата начала испытаний 12.03.2024 14:40 дата выдачи результата 14.03.2024 15:09					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
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 ОМЧ «0» КОЕ/см ³ аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3556 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:58					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,9±2,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	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 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 12.03.2024 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3556 дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:58					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,040±0,014	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
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 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 12.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3556 дата начала испытаний 12.03.2024 14:45 дата выдачи результата 14.03.2024 15:10					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10n» (в соответствии с ОА)					
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 № 12/03540-24,12/03542-24 - 12/03545-24,12/03547-24 - 12/03556-24 от 19.03.2024

Протокол(ы) испытаний №№ 12/03540-24,12/03542-24 - 12/03545-24,12/03547-24 - 12/03556-24 от 19.03.2024

стр. 13 из 13

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



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. Сутулова

21.03.2024 .

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/04161-24 - 12/04166-24, 12/04168-24 - 12/04176-24 от 21.03.2024

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 из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск

Проба № 4161 - ПМК - 5, ул. Некрасова ВК - 6

Проба № 4162 - ул. Энтузиастов, 2 ВК - б/н

Проба № 4163 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

Проба № 4164 - ул. Гастелло, гостиница "Ковчег" ВК - 65

Проба № 4165 - ул. Октябрьская, 2 ТЦ "Лайнер", ВК - б/н

Проба № 4166 - ул. Студенческая, ФСК ВК - 168

Проба № 4168 - ул. Киевская, 29 ВК-413

Проба № 4169 - ул. Спасская, 7 ВК - 364

Проба № 4170 - ул. Багратиона, 1 ВК - 495

Проба № 4171 - ул. Мира, 18/4, д/с "Радуга" ВК - 224

Проба № 4172 - ул. Декабристов - Курчатова, ВК - 181

Проба № 4173 - ул. Менделеева, 61, ТК - 10 - 71

Проба № 4174 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1

Проба № 4175 - ул. Мичурина, 17/1, ТК 25-7

Проба № 4176 - ул. Гастелло, 21 д/с "Якорек", ТК 4 - 32

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.03.2024 с 10:00 до 11:00

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.03.2024 14:15

НД на отбор проб:

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

Протокол(ы) испытаний №№ 12/04161-24 - 12/04166-24, 12/04168-24 - 12/04176-24 от 21.03.2024

стр. 1 из 12

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

трубопроводных распределительных системах.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 4158,4160-41764176 от 19.03.2024
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8 от 09.01.2024

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):** 01.02.24.4161 к И; 01.02.24.4162 к И; 01.02.24.4163 к И; 01.02.24.4164 к И; 01.02.24.4165 к И; 01.02.24.4166 к И; 01.02.24.4168 к И; 01.02.24.4169 к И; 01.02.24.4170 к И; 01.02.24.4171 к И; 01.02.24.4172 к И; 01.02.24.4173 к И; 01.02.24.4174 к И; 01.02.24.4175 к И; 01.02.24.4176 к И

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 стеклянный керосиновый типа СП-2	32	4657-12	С-СЕ/08-07-2022/169740255 от 08.07.2022	07.07.2024
3	Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2	5	276-89	С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023	28.05.2026
4	Иономер лабораторный И-160 МИ	3739	30272-05	С-СЕ/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023	31.08.2024
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	19020	-	ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022	05.10.2024
6	Спектрофотометр СПЕКС ССП	0770515/402	40591-14	С-СЕ/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
7	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023	05.04.2024
10	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
--------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 19.03.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 4161 дата начала испытаний 19.03.2024 14:50 дата выдачи результата 21.03.2024 10:38					
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
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"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 19.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 4161 дата начала испытаний 19.03.2024 14:35 дата выдачи результата 21.03.2024 14:34					
1	Escherichia 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	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	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: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10n» (в соответствии с ОА) Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 19.03.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 4162 дата начала испытаний 19.03.2024 14:50 дата выдачи результата 21.03.2024 10:38					
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	6,9±2,1	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 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 19.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 4162 дата начала испытаний 19.03.2024 14:35 дата выдачи результата 21.03.2024 14:35					
1	Escherichia 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	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23

Протокол(ы) испытаний №№ 12/04161-24 - 12/04166-24, 12/04168-24 - 12/04176-24 от 21.03.2024

стр. 3 из 12

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
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2

Мнения и интерпретации:

В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования
 Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.
 Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)
 Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «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"

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 19.03.2024 14:40

Регистрационный номер пробы в журнале 4163

дата начала испытаний 19.03.2024 14:50 дата выдачи результата 21.03.2024 10:38

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	7,9±2,4	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

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"

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 19.03.2024 14:25

Регистрационный номер пробы в журнале 4163

дата начала испытаний 19.03.2024 14:35 дата выдачи результата 21.03.2024 14:35

1	Escherichia 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	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	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:

В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования
 Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.
 Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)
 Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «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"

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 19.03.2024 14:40

Регистрационный номер пробы в журнале 4164

дата начала испытаний 19.03.2024 14:50 дата выдачи результата 21.03.2024 10:38

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	7,4±2,2	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

Протокол(ы) испытаний №№ 12/04161-24 - 12/04166-24, 12/04168-24 - 12/04176-24 от 21.03.2024

стр. 4 из 12

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
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"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.03.2024 14:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 4164					
дата начала испытаний 19.03.2024 14:35 дата выдачи результата 21.03.2024 14:35					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см3 аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА) Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.03.2024 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 4165					
дата начала испытаний 19.03.2024 14:50 дата выдачи результата 21.03.2024 10:38					
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	6,6±2,0	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 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 19.03.2024 14:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 4165					
дата начала испытаний 19.03.2024 14:35 дата выдачи результата 21.03.2024 14:36					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см3 аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА) Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21					

Протокол(ы) испытаний №№ 12/04161-24 - 12/04166-24, 12/04168-24 - 12/04176-24 от 21.03.2024

стр. 5 из 12

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
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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 19.03.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 4166 дата начала испытаний 19.03.2024 14:50 дата выдачи результата 21.03.2024 10:38					
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/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 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 19.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 4166 дата начала испытаний 19.03.2024 14:35 дата выдачи результата 21.03.2024 14:36					
1	Escherichia 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	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	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: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10n» (в соответствии с ОА) Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 19.03.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 4168 дата начала испытаний 19.03.2024 14:50 дата выдачи результата 21.03.2024 10:38					
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/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 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 19.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 4168 дата начала испытаний 19.03.2024 14:40 дата выдачи результата 21.03.2024 14:36					

Протокол(ы) испытаний №№ 12/04161-24 - 12/04166-24, 12/04168-24 - 12/04176-24 от 21.03.2024

стр. 6 из 12

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	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2

Мнения и интерпретации:

В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см3 аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования

Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)

Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «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"

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 19.03.2024 14:40

Регистрационный номер пробы в журнале 4169

дата начала испытаний 19.03.2024 14:50 дата выдачи результата 21.03.2024 10:38

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/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 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 19.03.2024 14:25

Регистрационный номер пробы в журнале 4169

дата начала испытаний 19.03.2024 14:40 дата выдачи результата 21.03.2024 14:28

1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2

Мнения и интерпретации:

В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см3 аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования

Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)

Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «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"

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 19.03.2024 14:40

Регистрационный номер пробы в журнале 4170

дата начала испытаний 19.03.2024 14:50 дата выдачи результата 21.03.2024 10:38

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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/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 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 19.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 4170 дата начала испытаний 19.03.2024 14:40 дата выдачи результата 21.03.2024 15:07					
1	Escherichia 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	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	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: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА) Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 19.03.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 4171 дата начала испытаний 19.03.2024 14:50 дата выдачи результата 21.03.2024 10:39					
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	6,6±2,0	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 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 19.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 4171 дата начала испытаний 19.03.2024 14:40 дата выдачи результата 21.03.2024 15:07					
1	Escherichia 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	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см³ аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см³ или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см³ аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см³ «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21</p>					
<p>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"</p>					
<p>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"</p>					
<p align="center">ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</p> <p align="center">Образец поступил 19.03.2024 14:40</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 4172</p> <p align="center">дата начала испытаний 19.03.2024 14:50 дата выдачи результата 21.03.2024 10:39</p>					
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 ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
<p>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"</p>					
<p>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"</p>					
<p align="center">БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p align="center">Образец поступил 19.03.2024 14:25</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 4172</p> <p align="center">дата начала испытаний 19.03.2024 14:40 дата выдачи результата 21.03.2024 15:08</p>					
1	Escherichia 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	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
<p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см³ аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см³ или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см³ аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см³ «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21</p>					
<p>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"</p>					
<p>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"</p>					
<p align="center">ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</p> <p align="center">Образец поступил 19.03.2024 14:40</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 4173</p> <p align="center">дата начала испытаний 19.03.2024 14:50 дата выдачи результата 21.03.2024 10:39</p>					
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	6,9±2,1	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

Протокол(ы) испытаний №№ 12/04161-24 - 12/04166-24, 12/04168-24 - 12/04176-24 от 21.03.2024

стр. 9 из 12

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
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"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 19.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 4173 дата начала испытаний 19.03.2024 14:40 дата выдачи результата 21.03.2024 15:08					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА) Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 19.03.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 4174 дата начала испытаний 19.03.2024 14:50 дата выдачи результата 21.03.2024 10:39					
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/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 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 19.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 4174 дата начала испытаний 19.03.2024 14:40 дата выдачи результата 21.03.2024 15:08					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА) Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 19.03.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 4175 дата начала испытаний 19.03.2024 14:50 дата выдачи результата 21.03.2024 10:39					
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	6,6±2,0	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 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 19.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 4175 дата начала испытаний 19.03.2024 14:40 дата выдачи результата 21.03.2024 15:08					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА) Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «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"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 19.03.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 4176 дата начала испытаний 19.03.2024 14:50 дата выдачи результата 21.03.2024 10:39					
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	6,9±2,1	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 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 19.03.2024 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 4176 дата начала испытаний 19.03.2024 14:45 дата выдачи результата 21.03.2024 15:09					

Протокол(ы) испытаний №№ 12/04161-24 - 12/04166-24, 12/04168-24 - 12/04176-24 от 21.03.2024

стр. 11 из 12

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	Escherichia 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	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	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:

В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см³ аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования

Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см³ или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.


Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см³ аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)

Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см³ «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 № 12/04161-24 - 12/04166-24, 12/04168-24 - 12/04176-24 от 21.03.2024



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

Директор, главный врач Североуральского
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»,
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

12.03.2024.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/03087-24, 12/03088-24 от 12.03.2024

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 из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г. Югорск – 2

РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Югорск

Проба № 3087 - ТК - 1

Проба № 3088 - ТК - 11

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 05.03.2024 с 10:00 до 11:00

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 ИЛЦ: 05.03.2024 14:15

НД на отбор проб:

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 № 3068-3088 от 05.03.2024

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8 от 09.01.2024

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): 01.02.24.3087 к И; 01.02.24.3088 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Протокол(ы) № 12/03087-24, 12/03088-24 распечатан 12.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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 стеклянный керосиновый типа СП-2	32	4657-12	С-СЕ/08-07-2022/169740255 от 08.07.2022	07.07.2024
3	Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2	5	276-89	С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023	28.05.2026
4	Иономер лабораторный И-160 МИ	3739	30272-05	С-СЕ/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023	31.08.2024
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	19020	-	ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022	05.10.2024
6	Спектрофотометр СПЕКС ССП	0770515/402	40591-14	С-СЕ/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
7	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023	05.04.2024
10	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 05.03.2024 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3087					
дата начала испытаний 05.03.2024 15:00 дата выдачи результата 12.03.2024 13:08					
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	7,1±2,1	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 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 05.03.2024 14:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 3087					
дата начала испытаний 05.03.2024 14:45 дата выдачи результата 07.03.2024 12:36					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Мнения и интерпретации:

В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см³ аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см³ или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см³ аналогичен значению менее «1х10^п» (в соответствии с ОА)
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см³ «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"

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 05.03.2024 14:50

Регистрационный номер пробы в журнале 3088

дата начала испытаний 05.03.2024 15:00 дата выдачи результата 12.03.2024 13:08

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	6,3±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

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"

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 05.03.2024 14:25

Регистрационный номер пробы в журнале 3088

дата начала испытаний 05.03.2024 14:45 дата выдачи результата 07.03.2024 12:36

1	Escherichia 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	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Мнения и интерпретации:

В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см³ аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см³ или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см³ аналогичен значению менее «1х10^п» (в соответствии с ОА)
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см³ «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 № 12/03087-24, 12/03088-24 от 12.03.2024

Протокол(ы) № 12/03087-24, 12/03088-24 распечатан 12.03.2024

стр. 3 из 3

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

Handwritten text, mostly illegible due to extreme fading and bleed-through from the reverse side of the page. The text appears to be organized into several paragraphs and possibly a list or table structure. A large, stylized signature or mark is visible in the lower right quadrant of the page.



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. Сутулова

19.03.2024 .

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/03557-24, 12/03558-24 от 19.03.2024

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 горячего водоснабжения из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г. Югорск – 2
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Югорск, ул. Геологов, д. 15

Проба № 3557 - ТК - 1

Проба № 3558 - ТК - 11

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.03.2024 с 09:00 до 10:00

Ф.И.О., должность: Лихобабина Е.В., лаборант хим.анализа

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2024 14:15

НД на отбор проб:

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 № 3537,3539,3540,3542-3545,3547-3558 от 12.03.2024

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8 от 09.01.2024

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): 01.02.24.3557 к И; 01.02.24.3558 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

Протокол(ы) испытаний №№ 12/03557-24, 12/03558-24 от 19.03.2024

стр. 1 из 3

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

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. 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 стеклянный керосиновый типа СП-2	32	4657-12	С-СЕ/08-07-2022/169740255 от 08.07.2022	07.07.2024
3	Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2	5	276-89	С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023	28.05.2026
4	Иономер лабораторный И-160 МИ	3739	30272-05	С-СЕ/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023	31.08.2024
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	19020	-	ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022	05.10.2024
6	Спектрофотометр СПЕКС ССП	0770515/402	40591-14	С-СЕ/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
7	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
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	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023	05.04.2024
10	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 12.03.2024 14:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 3557					
дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:07					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,7±2,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	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 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 12.03.2024 14:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 3557					
дата начала испытаний 12.03.2024 14:45 дата выдачи результата 14.03.2024 15:11					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

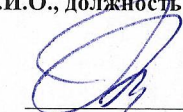
Протокол(ы) испытаний №№ 12/03557-24, 12/03558-24 от 19.03.2024

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
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
<p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см³ аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см³ или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см³ аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)</p> <p>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"</p> <p>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"</p>					
<p>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</p> <p>Образец поступил 12.03.2024 14:45</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 3558</p> <p>дата начала испытаний 12.03.2024 14:55 дата выдачи результата 18.03.2024 16:08</p>					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	7,5±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
<p>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"</p> <p>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"</p>					
<p>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p>Образец поступил 12.03.2024 14:25</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 3558</p> <p>дата начала испытаний 12.03.2024 14:45 дата выдачи результата 14.03.2024 15:11</p>					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2
<p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см³ аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см³ или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см³ аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)</p> <p>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"</p> <p>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"</p>					

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 № 12/03557-24, 12/03558-24 от 19.03.2024

Протокол(ы) испытаний №№ 12/03557-24, 12/03558-24 от 19.03.2024

стр. 3 из 3

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

