



24х2х48  
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

02.02.2024 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 от 02.02.2024

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, ул.Геологов, д.15

Проба № 995 - ул. Мира, 73; ТК 9 - 62

Проба № 997 - ул. Гастелло, 14; ТК 6 - 2

Проба № 998 - ул. Попова, 14; ТК 4-14

Проба № 999 - ул. Кирова, 10; ТК 8-39

Проба № 1000 - ул. 40 - лет Победы, 14 ТК 2-9

Проба № 1001 - ул. Садовая, 72/1; ТК 10-66

Проба № 1002 - ул. Магистральная, 23 ТК 7-6

Проба № 1003 - ул.Механизаторов,1 ТК 3-10

Проба № 1004 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1

Проба № 1005 - ул.Газовиков,1 ТК 14-10

Проба № 1006 - ул.Чкалова,7 корпус 5 ТК 11-8

Проба № 1007 - ул. Студенческая,20 ТК 10-26

Проба № 1008 - ул.Тажная,12/1 ТК 6-11

Проба № 1009 - д/с "Снегурочка" ТК 9-19

Проба № 1010 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.01.2024 с 09:00 до 10:00

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: 30.01.2024 13:30

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) № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 распечатан 02.02.2024

стр. 1 из 14

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 № 989,991,995,997-1010 от 30.01.2024  
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):** 01.02.24.995 к И; 01.02.24.997 к И; 01.02.24.998 к И; 01.02.24.999 к И; 01.02.24.1000 к И;  
01.02.24.1001 к И; 01.02.24.1002 к И; 01.02.24.1003 к И; 01.02.24.1004 к И; 01.02.24.1005 к И; 01.02.24.1006 к И;  
01.02.24.1007 к И; 01.02.24.1008 к И; 01.02.24.1009 к И; 01.02.24.1010 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. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."

ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим 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	Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	7846	54152-13	С-СЕ/04-10-2023/284106671 от 04.10.2023	03.10.2024
9	Весы электронные лабораторные GR-202	14248164	57514-14	С-СЕ/18-09-2023/280129791 от 18.09.2023	17.09.2024
10	Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1	62	53986-13	С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022	09.08.2025
11	pH-метр/иономер ИТАН	693	37675-08	С-СЕ/06-07-2023/260142085 от 06.07.2023	05.07.2024
12	Плита нагревательная LH-402 (ЛАБ-ПН-01)	4780	-		-
13	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023	05.04.2024



№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
14	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 995 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
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	8,3±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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 995 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,050±0,016	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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", 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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 995 дата начала испытаний 30.01.2024 13:50 дата выдачи результата 01.02.2024 11:14					
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 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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 997 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					

№№ 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	Цветность	градус цветности	8,5±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.01.2024 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 997					
дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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", 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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.01.2024 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 997					
дата начала испытаний 30.01.2024 13:50 дата выдачи результата 01.02.2024 11:14					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации:					
В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования					
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.					
Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см <sup>3</sup> 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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 30.01.2024 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 998					
дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
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/дм <sup>3</sup>	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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.01.2024 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 998					
дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
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 <sup>3</sup>	0,055±0,013	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02

Протокол(ы) № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 распечатан 02.02.2024

стр. 4 из 14

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", 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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 998 дата начала испытаний 30.01.2024 13:50 дата выдачи результата 01.02.2024 11:15					
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 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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 999 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
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	8,3±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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 999 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,0125±0,0039	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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", 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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 999 дата начала испытаний 30.01.2024 13:50 дата выдачи результата 01.02.2024 11:15					
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

Протокол(ы) № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 распечатан 02.02.2024

стр. 5 из 14

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
<p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см<sup>3</sup> 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><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p>Образец поступил 30.01.2024 14:00</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 1000</p> <p>дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40</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	8,3±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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><b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p>Образец поступил 30.01.2024 14:00</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 1000</p> <p>дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40</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 <sup>3</sup>	0,0280±0,0087	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
<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", 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><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p>Образец поступил 30.01.2024 13:40</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 1000</p> <p>дата начала испытаний 30.01.2024 13:50 дата выдачи результата 01.02.2024 11:16</p>					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см<sup>3</sup> 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><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p>Образец поступил 30.01.2024 14:00</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 1001</p> <p>дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40</p>					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1

Протокол(ы) № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 распечатан 02.02.2024

стр. 6 из 14

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	Цветность	градус цветности	8,5±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1001 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0115±0,0036	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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", 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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1001 дата начала испытаний 30.01.2024 13:50 дата выдачи результата 01.02.2024 11:16					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см <sup>3</sup> 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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1002 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
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	8,3±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1002 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
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 <sup>3</sup>	0,0105±0,0033	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02

№№ 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", 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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1002 дата начала испытаний 30.01.2024 13:55 дата выдачи результата 01.02.2024 11:17					
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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1003 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1003 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
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	0,0105±0,0033	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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", 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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1003 дата начала испытаний 30.01.2024 13:55 дата выдачи результата 01.02.2024 11:17					
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



№№ 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/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см<sup>3</sup> 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"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 30.01.2024 14:00</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 1004</p> <p align="center">дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41</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	8,3±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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"><b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 30.01.2024 14:00</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 1004</p> <p align="center">дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41</p>					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0222±0,0069	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
<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", 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"><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 30.01.2024 13:40</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 1004</p> <p align="center">дата начала испытаний 30.01.2024 13:55 дата выдачи результата 01.02.2024 11:17</p>					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см<sup>3</sup> 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"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 30.01.2024 14:00</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 1005</p> <p align="center">дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41</p>					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1

Протокол(ы) № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 распечатан 02.02.2024

стр. 9 из 14

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	Цветность	градус цветности	8,5±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1005 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41					
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 <sup>3</sup>	0,0250±0,0078	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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", 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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1005 дата начала испытаний 30.01.2024 13:55 дата выдачи результата 01.02.2024 11:18					
1	Escherichia coli	KOE/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	KOE/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	KOE/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см <sup>3</sup> аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см <sup>3</sup> 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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1006 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41					
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/дм <sup>3</sup>	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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1006 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41					
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 <sup>3</sup>	0,0230±0,0071	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02



№№ 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", 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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1006 дата начала испытаний 30.01.2024 13:55 дата выдачи результата 01.02.2024 11:20					
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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1007 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41					
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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1007 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41					
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	0,0230±0,0071	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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", 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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1007 дата начала испытаний 30.01.2024 13:55 дата выдачи результата 01.02.2024 11:20					
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

Протокол(ы) № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 распечатан 02.02.2024

стр. 11 из 14

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
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см<sup>3</sup> 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><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p>Образец поступил 30.01.2024 14:00</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 1008</p> <p>дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41</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	8,3±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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><b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p>Образец поступил 30.01.2024 14:00</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 1008</p> <p>дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41</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 <sup>3</sup>	0,0190±0,0059	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
<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", 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><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p>Образец поступил 30.01.2024 13:40</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 1008</p> <p>дата начала испытаний 30.01.2024 13:55 дата выдачи результата 01.02.2024 11:21</p>					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см<sup>3</sup> 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><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p>Образец поступил 30.01.2024 14:00</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 1009</p> <p>дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41</p>					



№№ 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	Цветность	градус цветности	9,9±3,0	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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1009 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41					
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 0,01	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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", 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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1009 дата начала испытаний 30.01.2024 13:55 дата выдачи результата 01.02.2024 11:21					
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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1010 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41					
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	8,3±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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1010 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41					
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	0,033±0,010	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02

Протокол(ы) № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 распечатан 02.02.2024

стр. 13 из 14

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", 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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.01.2024 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1010					
дата начала испытаний 30.01.2024 14:00 дата выдачи результата 01.02.2024 11:22					
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	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)					
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 № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 от 02.02.2024





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

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

М.П.

19.01.2024 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/00509-24 - 12/00523-24 от 19.01.2024

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, ул.Геологов, д.15

Проба № 509 - ул. Мира, 73; ТК 9 - 62  
Проба № 510 - ул. Гастелло, 14; ТК 6 - 2  
Проба № 511 - ул. Попова, 14; ТК 4-14  
Проба № 512 - ул. Кирова, 10; ТК 8-39  
Проба № 513 - ул. 40 - лет Победы, 14 ТК 2-9  
Проба № 514 - ул. Садовая, 72/1; ТК 10-66  
Проба № 515 - ул. Магистральная, 23 ТК 7-6  
Проба № 516 - ул.Механизаторов,1 ТК 3-10  
Проба № 517 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1  
Проба № 518 - ул.Газовиков,1 ТК 14-10  
Проба № 519 - ул.Чкалова,7 корпус 5 ТК 11-8  
Проба № 520 - ул. Студенческая,20 ТК 10-26  
Проба № 521 - ул.Тажная,12/1 ТК 6-11  
Проба № 522 - д/с "Снегурочка" ТК 9-19  
Проба № 523 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.01.2024 с 09:00 до 10:00

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: 16.01.2024 13:40

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.",

Протокол(ы) № 12/00509-24 - 12/00523-24 распечатан 19.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 507-525 от 16.01.2024

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):** 01.02.24.509 к И; 01.02.24.510 к И; 01.02.24.511 к И; 01.02.24.512 к И; 01.02.24.513 к И; 01.02.24.514 к И; 01.02.24.515 к И; 01.02.24.516 к И; 01.02.24.517 к И; 01.02.24.518 к И; 01.02.24.519 к И; 01.02.24.520 к И; 01.02.24.521 к И; 01.02.24.522 к И; 01.02.24.523 к И9. **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. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."

ПНД Ф 14.1:2.4.181-02 Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим 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	C-CE/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2	32	4657-12	C-CE/08-07-2022/169740255 от 08.07.2022	07.07.2024
3	Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2	5	276-89	C-CE/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023	28.05.2026
4	Иономер лабораторный И-160 МИ	3739	30272-05	C-CE/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	C-CE/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	Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	7846	54152-13	C-CE/04-10-2023/284106671 от 04.10.2023	03.10.2024
9	Весы электронные лабораторные GR-202	14248164	57514-14	C-CE/18-09-2023/280129791 от 18.09.2023	17.09.2024
10	Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1	62	53986-13	C-CE/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022	09.08.2025
11	pH-метр/иономер ИТАН	693	37675-08	C-CE/06-07-2023/260142085 от 06.07.2023	05.07.2024
12	Плита нагревательная ЛН-402 (ЛАБ-ПН-01)	4780	-		-
13	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023	05.04.2024
14	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 Свердловла, дом 60А, лит. А.

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 509 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:55					
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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 509 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:55					
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	менее 0,01	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 509 дата начала испытаний 16.01.2024 14:00 дата выдачи результата 18.01.2024 15:35					
1	E.coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	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: 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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 510 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:55					
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/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
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.01.2024 14:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 510					
дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:55					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.01.2024 13:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 510					
дата начала испытаний 16.01.2024 14:00 дата выдачи результата 18.01.2024 15:51					
1	E.coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации:					
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.					
Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см <sup>3</sup> аналогичен значению менее «1х10 <sup>n</sup> » (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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 16.01.2024 14:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 511					
дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:55					
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	7,3±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.01.2024 14:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 511					
дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:55					
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 <sup>3</sup>	0,0260±0,0081	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.01.2024 13:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 511					
дата начала испытаний 16.01.2024 14:00 дата выдачи результата 18.01.2024 15:52					
1	E.coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
<p>Мнения и интерпретации:</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см<sup>3</sup> аналогичен значению менее «1х10<sup>п</sup>» (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><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p>Образец поступил 16.01.2024 14:20</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 512</p> <p>дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:57</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	7,7±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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><b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p>Образец поступил 16.01.2024 14:20</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 512</p> <p>дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:57</p>					
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 <sup>3</sup>	0,0217±0,0067	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
<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><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p>Образец поступил 16.01.2024 13:50</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 512</p> <p>дата начала испытаний 16.01.2024 14:00 дата выдачи результата 18.01.2024 15:52</p>					
1	E.coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
<p>Мнения и интерпретации:</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см<sup>3</sup> аналогичен значению менее «1х10<sup>п</sup>» (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><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p>Образец поступил 16.01.2024 14:20</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 513</p> <p>дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:57</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	7,7±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 513 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:57					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 513 дата начала испытаний 16.01.2024 14:00 дата выдачи результата 18.01.2024 16:39					
1	E.coli	KOE/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	KOE/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	KOE/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см <sup>3</sup> 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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 514 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:57					
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	7,3±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 514 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:57					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,071±0,017	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 514 дата начала испытаний 16.01.2024 14:00 дата выдачи результата 18.01.2024 16:39					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E.coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	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
<p>Мнения и интерпретации:</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см3 аналогичен значению менее «1х10n» (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"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 16.01.2024 14:20</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 515</p> <p align="center">дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:57</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	7,9±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
<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"><b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 16.01.2024 14:20</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 515</p> <p align="center">дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:57</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/дм3	0,0235±0,0073	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
<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"><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 16.01.2024 13:50</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 515</p> <p align="center">дата начала испытаний 16.01.2024 14:05 дата выдачи результата 18.01.2024 16:40</p>					
1	E.coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	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
<p>Мнения и интерпретации:</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см3 аналогичен значению менее «1х10n» (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"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 16.01.2024 14:20</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 516</p> <p align="center">дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:57</p>					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 516 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:57					
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 0,01	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 516 дата начала испытаний 16.01.2024 14:05 дата выдачи результата 18.01.2024 16:42					
1	E.coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	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	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: 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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 517 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:57					
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	8,5±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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 517 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:57					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 517 дата начала испытаний 16.01.2024 14:05 дата выдачи результата 19.01.2024 09:18					
1	E.coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	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: 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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 518 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:57					
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	8,2±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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 518 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:57					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 518 дата начала испытаний 16.01.2024 14:05 дата выдачи результата 19.01.2024 09:19					
1	E.coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	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: 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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 519 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:57					
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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 519 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:57					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 519 дата начала испытаний 16.01.2024 14:05 дата выдачи результата 19.01.2024 09:20					
1	E.coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	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: 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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 520 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:58					
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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 520 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:58					
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	менее 0,01	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.01.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 520 дата начала испытаний 16.01.2024 14:05 дата выдачи результата 19.01.2024 09:21					
1	E.coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	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: 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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 521 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:58					
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	8,3±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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 521 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:58					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,0155±0,0048	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.01.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 521 дата начала испытаний 16.01.2024 14:05 дата выдачи результата 19.01.2024 09:21					
1	E.coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	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: 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)					

№№ 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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 522 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:58					
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	8,3±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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 522 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:58					
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	0,0200±0,0062	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 522 дата начала испытаний 16.01.2024 14:05 дата выдачи результата 19.01.2024 09:22					
1	E.coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	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	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: 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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 523 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:58					
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	8,1±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
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
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.01.2024 14:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 523					
дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:58					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0100±0,0031	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.01.2024 13:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 523					
дата начала испытаний 16.01.2024 14:10 дата выдачи результата 19.01.2024 09:23					
1	E.coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации:					
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.					
Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см <sup>3</sup> 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 № 12/00509-24 - 12/00523-24 от 19.01.2024







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. Сутулова**

**М.П.**

**26.01.2024 .**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 12/00773-24 - 12/00787-24 от 26.01.2024**

**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, ул.Геологов, д.15

Проба № 773 - ПМК - 5, ул. Некрасова ВК - 6

Проба № 774 - ул. Энтузиастов, 2 ВК - б/н

Проба № 775 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

Проба № 776 - ул. Гастелло, гостиница "Ковчег" ВК - 65

Проба № 777 - ул. Октябрьская, 2 ТЦ "Лайнер", ВК - б/н

Проба № 778 - ул. Студенческая, ФСК ВК - 168

Проба № 779 - ул. Киевская, 29 ВК-413

Проба № 780 - ул. Спасская, 7 ВК - 364

Проба № 781 - ул. Багратиона, 1 ВК - 495

Проба № 782 - ул. Мира, 18/4, д/с "Радуга" ВК - 224

Проба № 783 - ул. Декабристов - Курчатова, ВК - 181

Проба № 784 - ул. Менделеева, 61, ТК - 10 - 71

Проба № 785 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1

Проба № 786 - ул. Мичурина, 17/1, ТК 25-7

Проба № 787 - ул. Гастелло, 21 д/с "Якорек", ТК 4 - 32

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 23.01.2024 с 10:00 до 10:40

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

**Условия доставки:** соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами, температура+5

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 23.01.2024 14:00

**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 № 771-787 от 23.01.2024

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):** 01.02.24.773 к И; 01.02.24.774 к И; 01.02.24.775 к И; 01.02.24.776 к И; 01.02.24.777 к И; 01.02.24.778 к И; 01.02.24.779 к И; 01.02.24.780 к И; 01.02.24.781 к И; 01.02.24.782 к И; 01.02.24.783 к И; 01.02.24.784 к И; 01.02.24.785 к И; 01.02.24.786 к И; 01.02.24.787 к И9. **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	C-CE/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2	32	4657-12	C-CE/08-07-2022/169740255 от 08.07.2022	07.07.2024
3	Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2	5	276-89	C-CE/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023	28.05.2026
4	Иономер лабораторный И-160 МИ	3739	30272-05	C-CE/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023	31.08.2024
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	19020	-	EK01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022	05.10.2024
6	Спектрофотометр СПЕКС ССП	0770515/402	40591-14	C-CE/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	C-CE/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022	09.08.2025
9	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ET-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 требованиям12. **Место осуществления деятельности:** 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.13. **Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.01.2024 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 773					
дата начала испытаний 23.01.2024 14:40 дата выдачи результата 26.01.2024 10:51					
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	8,5±2,5	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"					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<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"><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 23.01.2024 14:10</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 773</p> <p align="center">дата начала испытаний 23.01.2024 14:15 дата выдачи результата 25.01.2024 13:55</p>					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
<p align="center">Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см<sup>3</sup> аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «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"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 23.01.2024 14:30</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 774</p> <p align="center">дата начала испытаний 23.01.2024 14:40 дата выдачи результата 26.01.2024 10:51</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	8,5±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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"><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 23.01.2024 14:10</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 774</p> <p align="center">дата начала испытаний 23.01.2024 14:20 дата выдачи результата 25.01.2024 13:56</p>					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
<p align="center">Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см<sup>3</sup> аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «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>					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 23.01.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 775 дата начала испытаний 23.01.2024 14:40 дата выдачи результата 26.01.2024 10:51					
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	8,4±2,5	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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 23.01.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 775 дата начала испытаний 23.01.2024 14:20 дата выдачи результата 25.01.2024 13:57					
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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 23.01.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 776 дата начала испытаний 23.01.2024 14:40 дата выдачи результата 26.01.2024 10:51					
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	8,7±2,6	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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 23.01.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 776 дата начала испытаний 23.01.2024 14:25 дата выдачи результата 25.01.2024 13:59					
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/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см<sup>3</sup> аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «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"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 23.01.2024 14:30</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 777</p> <p align="center">дата начала испытаний 23.01.2024 14:40 дата выдачи результата 26.01.2024 10:52</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	8,5±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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"><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 23.01.2024 14:10</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 777</p> <p align="center">дата начала испытаний 23.01.2024 14:25 дата выдачи результата 25.01.2024 14:00</p>					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см<sup>3</sup> аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «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"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 23.01.2024 14:30</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 778</p> <p align="center">дата начала испытаний 23.01.2024 14:40 дата выдачи результата 26.01.2024 10:52</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	8,6±2,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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>					

№№ 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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 23.01.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 778 дата начала испытаний 23.01.2024 14:25 дата выдачи результата 25.01.2024 14:02					
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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 23.01.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 779 дата начала испытаний 23.01.2024 14:40 дата выдачи результата 26.01.2024 10:52					
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	9,0±2,7	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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 23.01.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 779 дата начала испытаний 23.01.2024 14:25 дата выдачи результата 25.01.2024 14:03					
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"					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 23.01.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 780 дата начала испытаний 23.01.2024 14:40 дата выдачи результата 26.01.2024 10:52					
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	8,3±2,5	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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 23.01.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 780 дата начала испытаний 23.01.2024 14:30 дата выдачи результата 25.01.2024 14:05					
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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 23.01.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 781 дата начала испытаний 23.01.2024 14:40 дата выдачи результата 26.01.2024 10:52					
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	8,5±2,5	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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 23.01.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 781 дата начала испытаний 23.01.2024 14:30 дата выдачи результата 25.01.2024 14:06					
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 болсе 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/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см<sup>3</sup> аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «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><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p>Образец поступил 23.01.2024 14:30</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 782</p> <p>дата начала испытаний 23.01.2024 14:40 дата выдачи результата 26.01.2024 10:52</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	8,7±2,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p>Образец поступил 23.01.2024 14:10</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 782</p> <p>дата начала испытаний 23.01.2024 14:30 дата выдачи результата 25.01.2024 14:07</p>					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см<sup>3</sup> аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «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><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p>Образец поступил 23.01.2024 14:30</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 783</p> <p>дата начала испытаний 23.01.2024 14:40 дата выдачи результата 26.01.2024 10:52</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	7,6±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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>					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<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"><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 23.01.2024 14:10</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 783</p> <p align="center">дата начала испытаний 23.01.2024 14:30 дата выдачи результата 25.01.2024 14:10</p>					
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
<p align="center">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"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 23.01.2024 14:30</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 784</p> <p align="center">дата начала испытаний 23.01.2024 14:40 дата выдачи результата 26.01.2024 10:52</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	9,0±2,7	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
<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"><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 23.01.2024 14:10</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 784</p> <p align="center">дата начала испытаний 23.01.2024 14:30 дата выдачи результата 25.01.2024 14:11</p>					
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
<p align="center">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>					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 23.01.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 785 дата начала испытаний 23.01.2024 14:40 дата выдачи результата 26.01.2024 10:52					
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	8,7±2,6	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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 23.01.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 785 дата начала испытаний 23.01.2024 14:35 дата выдачи результата 25.01.2024 14:12					
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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 23.01.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 786 дата начала испытаний 23.01.2024 14:40 дата выдачи результата 26.01.2024 10:52					
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	8,7±2,6	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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 23.01.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 786 дата начала испытаний 23.01.2024 14:35 дата выдачи результата 25.01.2024 14:13					
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/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см<sup>3</sup> аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «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"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 23.01.2024 14:30</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 787</p> <p align="center">дата начала испытаний 23.01.2024 14:40 дата выдачи результата 26.01.2024 10:53</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	8,2±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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"><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 23.01.2024 14:10</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 787</p> <p align="center">дата начала испытаний 23.01.2024 14:35 дата выдачи результата 25.01.2024 14:14</p>					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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/100см<sup>3</sup> аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования</p> <p>Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см<sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.</p> <p>Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см<sup>3</sup> аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)</p> <p>Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «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 № 12/00773-24 - 12/00787-24 от 26.01.2024







ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной филтрации.  
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной фильтрации.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды  
МУК 4.2.1018-01 п.8.5 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

#### 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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 09.01.2024 14:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 156					
дата начала испытаний 09.01.2024 14:30 дата выдачи результата 10.01.2024 12:33					
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	5,5±1,6	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 Красноуральск 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 Красноуральск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 09.01.2024 14:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 156					
дата начала испытаний 09.01.2024 14:25 дата выдачи результата 11.01.2024 13:26					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4	ОМЧ	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

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 колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Результат «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 09.01.2024 14:20

Регистрационный номер пробы в журнале 157

дата начала испытаний 09.01.2024 14:30 дата выдачи результата 10.01.2024 12:33

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	6,1±1,8	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 09.01.2024 14:05

Регистрационный номер пробы в журнале 157

дата начала испытаний 09.01.2024 14:25 дата выдачи результата 11.01.2024 13:26

1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4	ОМЧ	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

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 колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Результат «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"

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 № 12/00156-24, 12/00157-24 от 11.01.2024

Протокол(ы) № 12/00156-24, 12/00157-24 распечатан 11.01.2024

стр. 3 из 3

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

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

М.П.

19.01.2024 .

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/00524-24, 12/00525-24 от 19.01.2024

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 № 524 - ТК - 1

Проба № 525 - ТК - 11

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

16.01.2024 с 09:00 до 10:00

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.01.2024 13:40

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 № 507-525 от 16.01.2024

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): 01.02.24.524 к И; 01.02.24.525 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

Протокол(ы) № 12/00524-24, 12/00525-24 распечатан 19.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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

ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

ПНД Ф 14.1: 2:4.139-98 Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля,

меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."

ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим 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	Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	7846	54152-13	С-СЕ/04-10-2023/284106671 от 04.10.2023	03.10.2024
9	Весы электронные лабораторные GR-202	14248164	57514-14	С-СЕ/18-09-2023/280129791 от 18.09.2023	17.09.2024
10	Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1	62	53986-13	С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022	09.08.2025
11	pH-метр/иономер ИТАН	693	37675-08	С-СЕ/06-07-2023/260142085 от 06.07.2023	05.07.2024
12	Спектрометр атомно-абсорбционный Agilent 240 FS	MY20340004	61265-15	С-СЕ/10-05-2023/245134258 от 10.05.2023	09.05.2024
13	Плита нагревательная ЛН-402 (ЛАБ-ПН-01)	4780	-		-
14	Плита нагревательная ЛН-402 (ЛАБ-ПН-01)	4670	-		-
15	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023	05.04.2024
16	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 524 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:58					
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	8,3±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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 524 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:58					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,038±0,012	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
3	Железо	мг/дм3	0,036±0,010	не более 0,3	ПНД Ф 14.1: 2:4.139-98
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", 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"					
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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.01.2024 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 524 дата начала испытаний 16.01.2024 14:10 дата выдачи результата 19.01.2024 09:23					
1	E.coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	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	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: 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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 16.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 525 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:59					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	7,0±2,1	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
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.01.2024 14:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 525					
дата начала испытаний 16.01.2024 14:30 дата выдачи результата 18.01.2024 15:59					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0105±0,0033	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
3	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,0330±0,0092	не более 0,3	ПНД Ф 14.1: 2:4.139-98
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", 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"					
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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.01.2024 13:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 525					
дата начала испытаний 16.01.2024 14:10 дата выдачи результата 19.01.2024 09:24					
1	E.coli	KOE/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	KOE/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	KOE/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации:					
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см <sup>3</sup> или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.					
Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см <sup>3</sup> 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"					

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 № 12/00524-24, 12/00525-24 от 19.01.2024