



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

08.02.2024 .

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/01352-24 - 12/01366-24 от 08.02.2024

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 из разводящей сети

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

Проба № 1352 - ПМК - 5, ул. Некрасова ВК - 6

Проба № 1353 - ул. Энтузиастов, 2 ВК - б/н

Проба № 1354 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

Проба № 1355 - ул. Гастелло, гостиница "Ковчег" ВК - 65

Проба № 1356 - ул. Октябрьская, 2 ТЦ "Лайнер", ВК - б/н

Проба № 1357 - ул. Студенческая, ФСК ВК - 168

Проба № 1358 - ул. Киевская, 29 ВК-413

Проба № 1359 - ул. Спасская, 7 ВК - 364

Проба № 1360 - ул. Багратиона, 1 ВК - 495

Проба № 1361 - ул. Мира, 18/4, д/с "Радуга" ВК - 224

Проба № 1362 - ул. Декабристов - Курчатова, ВК - 181

Проба № 1363 - ул. Менделеева, 61, ТК - 10 - 71

Проба № 1364 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1

Проба № 1365 - ул. Мичурина, 17/1, ТК 25-7

Проба № 1366 - ул. Гастелло, 21 д/с "Якорек", ТК 4 - 32

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 06.02.2024 с 10:00 до 11:00

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: 06.02.2024 14:40

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.",

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 1348,1350-1368 от 06.02.2024  
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):** 01.02.24.1352 к И; 01.02.24.1353 к И; 01.02.24.1354 к И; 01.02.24.1355 к И; 01.02.24.1356 к И; 01.02.24.1357 к И; 01.02.24.1358 к И; 01.02.24.1359 к И; 01.02.24.1360 к И; 02.24.1361 к И; 01.02.24.1362 к И; 01.02.24.1363 к И; 01.02.24.1364 к И; 01.02.24.1365 к И; 01.02.24.1366 к И

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

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

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

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности	1125342362	18785-00	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 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 06.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1352					
дата начала испытаний 06.02.2024 15:30 дата выдачи результата 07.02.2024 16:55					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус цветности	11,2±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 06.02.2024 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1352					
дата начала испытаний 06.02.2024 15:00 дата выдачи результата 08.02.2024 11:47					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации:					
В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования					
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.					
Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21					
Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 06.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1353					
дата начала испытаний 06.02.2024 15:30 дата выдачи результата 07.02.2024 16:55					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус цветности	11,2±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 06.02.2024 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1353					
дата начала испытаний 06.02.2024 15:00 дата выдачи результата 08.02.2024 11:48					
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

№№ 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 06.02.2024 15:20</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 1354</p> <p>дата начала испытаний 06.02.2024 15:30 дата выдачи результата 07.02.2024 16:55</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	11,5±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>					
<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 06.02.2024 14:50</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 1354</p> <p>дата начала испытаний 06.02.2024 15:00 дата выдачи результата 08.02.2024 11:49</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 06.02.2024 15:20</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 1355</p> <p>дата начала испытаний 06.02.2024 15:30 дата выдачи результата 07.02.2024 16:55</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	11,6±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



№№ 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>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 06.02.2024 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1355					
дата начала испытаний 06.02.2024 15:00 дата выдачи результата 08.02.2024 11:50					
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 06.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1356					
дата начала испытаний 06.02.2024 15:30 дата выдачи результата 07.02.2024 16:55					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус цветности	11,9±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 06.02.2024 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1356					
дата начала испытаний 06.02.2024 15:00 дата выдачи результата 08.02.2024 11:51					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации:					
В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см3 аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования					
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.					
Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21					

№№ 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 06.02.2024 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1357 дата начала испытаний 06.02.2024 15:30 дата выдачи результата 07.02.2024 16:55					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус цветности	11,5±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 06.02.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1357 дата начала испытаний 06.02.2024 15:05 дата выдачи результата 08.02.2024 11:52					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10n» (в соответствии с ОА) Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21					
Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 06.02.2024 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1358 дата начала испытаний 06.02.2024 15:30 дата выдачи результата 07.02.2024 16:55					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус цветности	11,5±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 06.02.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1358 дата начала испытаний 06.02.2024 15:05 дата выдачи результата 08.02.2024 11:53					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Колифаги	БОЕ/100 см <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

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)  
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 06.02.2024 15:20

Регистрационный номер пробы в журнале 1359

дата начала испытаний 06.02.2024 15:30 дата выдачи результата 07.02.2024 16:55

1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус цветности	11,9±2,4	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

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 06.02.2024 14:50

Регистрационный номер пробы в журнале 1359

дата начала испытаний 06.02.2024 15:05 дата выдачи результата 08.02.2024 11:54

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

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)  
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 06.02.2024 15:20

Регистрационный номер пробы в журнале 1360

дата начала испытаний 06.02.2024 15:30 дата выдачи результата 07.02.2024 16:55

1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2

Протокол(ы) № 12/01352-24 - 12/01366-24 распечатан 08.02.2024

стр. 7 из 11

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Цветность	градус цветности	11,6±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
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 06.02.2024 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1360					
дата начала испытаний 06.02.2024 15:05 дата выдачи результата 08.02.2024 11:57					
1	Escherichia coli	KOE/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	KOE/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	KOE/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	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)					
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «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>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 06.02.2024 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1361					
дата начала испытаний 06.02.2024 15:05 дата выдачи результата 08.02.2024 11:59					
1	Escherichia coli	KOE/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	KOE/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	KOE/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	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)					
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «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 06.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1362					
дата начала испытаний 06.02.2024 15:30 дата выдачи результата 07.02.2024 16:55					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус цветности	11,2±2,2	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



№№ 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>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 06.02.2024 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1362					
дата начала испытаний 06.02.2024 15:10 дата выдачи результата 08.02.2024 12:00					
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
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)					
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «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 06.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1363					
дата начала испытаний 06.02.2024 15:30 дата выдачи результата 07.02.2024 16:56					
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	11,1±2,2	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
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 06.02.2024 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1363					
дата начала испытаний 06.02.2024 15:10 дата выдачи результата 08.02.2024 12:02					
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
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)					
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 06.02.2024 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1364 дата начала испытаний 06.02.2024 15:30 дата выдачи результата 07.02.2024 16:56					
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	11,6±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
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"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 06.02.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1364 дата начала испытаний 06.02.2024 15:10 дата выдачи результата 08.02.2024 12:03					
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
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) Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см <sup>3</sup> «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 06.02.2024 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1365 дата начала испытаний 06.02.2024 15:30 дата выдачи результата 07.02.2024 16:56					
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	11,5±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
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 06.02.2024 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1365 дата начала испытаний 06.02.2024 15:10 дата выдачи результата 08.02.2024 12:04					
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



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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

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 «1х10<sup>п</sup>» (в соответствии с ОА)  
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 06.02.2024 15:20

Регистрационный номер пробы в журнале 1366

дата начала испытаний 06.02.2024 15:30 дата выдачи результата 07.02.2024 16:56

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	11,3±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

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 06.02.2024 14:50

Регистрационный номер пробы в журнале 1366

дата начала испытаний 06.02.2024 15:10 дата выдачи результата 08.02.2024 12:05

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

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 «1х10<sup>п</sup>» (в соответствии с ОА)  
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Купчина Т. С. помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/01352-24 - 12/01366-24 от 08.02.2024







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

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.

20.02.2024 .

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/01994-24 от 20.02.2024

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 из разводящей сети
4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз"  
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул. Мира, 18/4, д/с "Радуга" ВК - 224
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 13.02.2024 с 10:00 до 11:00  
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: 13.02.2024 14:30  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1974-1994 от 13.02.2024  
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): 01.24.1994 к И
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Протокол № 12/01994-24 распечатан 20.02.2024

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



10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрофотометр СПЕКС ССП	0770515/402	40591-14	С-СЕ/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
2	Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1	62	53986-13	С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022	09.08.2025
3	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 Свердловца, 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 13.02.2024 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1994 дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 19.02.2024 16:30					
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	11,4±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
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"					

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 № 12/01994-24 от 20.02.2024



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

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

26.02.2024 .

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 12/02456-24 - 12/02470-24 от 26.02.2024

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 из разводящей сети

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

Проба № 2456 - ПМК - 5, ул. Некрасова ВК - 6

Проба № 2457 - ул. Энтузиастов, 2 ВК - б/н

Проба № 2458 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

Проба № 2459 - ул. Гастелло, гостиница "Ковчег" ВК - 65

Проба № 2460 - ул. Октябрьская, 2 ТЦ "Лайнер", ВК - б/н

Проба № 2461 - ул. Студенческая, ФСК ВК - 168

Проба № 2462 - ул. Киевская, 29 ВК-413

Проба № 2463 - ул. Спасская, 7 ВК - 364

Проба № 2464 - ул. Багратиона, 1 ВК - 495

Проба № 2465 - ул. Мира, 18/4, д/с "Радуга" ВК - 224

Проба № 2466 - ул. Декабристов - Курчатова, ВК - 181

Проба № 2467 - ул. Менделеева, 61, ТК - 10 - 71

Проба № 2468 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1

Проба № 2469 - ул. Мичурина, 17/1, ТК 25-7

Проба № 2470 - ул. Гастелло, 21 д/с "Якорек", ТК 4 - 32

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.02.2024 с 10:00 до 11:00

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.02.2024 14:15

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014( ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",

Протокол(ы) № 12/02456-24 - 12/02470-24 распечатан 26.02.2024

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

стр. 1 из 12



ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 2454-2470 от 20.02.2024  
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):** 01.02.24.2456 к И; 01.02.24.2457 к И; 01.02.24.2458 к И; 01.02.24.2459 к И; 01.02.24.2460 к И; 01.02.24.2461 к И; 01.02.24.2462 к И; 01.02.24.2463 к И; 01.02.24.2464 к И; 01.02.24.2465 к И; 01.02.24.2466 к И; 01.02.24.2467 к И; 01.02.24.2468 к И; 01.02.24.2469 к И; 01.02.24.2470 к И

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

ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности	1125342362	18785-00	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 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 20.02.2024 14:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 2456					
дата начала испытаний 20.02.2024 14:45 дата выдачи результата 26.02.2024 16:15					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус цветности	11,4±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 20.02.2024 14:25  
Регистрационный номер пробы в журнале 2456  
дата начала испытаний 20.02.2024 14:35 дата выдачи результата 22.02.2024 10:47

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

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

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Образец поступил 20.02.2024 14:35  
Регистрационный номер пробы в журнале 2457  
дата начала испытаний 20.02.2024 14:45 дата выдачи результата 26.02.2024 16:15

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	11,6±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 20.02.2024 14:25  
Регистрационный номер пробы в журнале 2457  
дата начала испытаний 20.02.2024 14:35 дата выдачи результата 22.02.2024 10:47

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

№№ 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 «1х10<sup>n</sup>» (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>					

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 20.02.2024 14:35

Регистрационный номер пробы в журнале 2458

дата начала испытаний 20.02.2024 14:45 дата выдачи результата 26.02.2024 16:15

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	11,1±2,2	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

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 20.02.2024 14:25

Регистрационный номер пробы в журнале 2458

дата начала испытаний 20.02.2024 14:35 дата выдачи результата 22.02.2024 10:50

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

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 «1х10<sup>n</sup>» (в соответствии с ОА)

Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 20.02.2024 14:35

Регистрационный номер пробы в журнале 2459

дата начала испытаний 20.02.2024 14:45 дата выдачи результата 26.02.2024 16:15

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	11,5±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

№№ 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>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.02.2024 14:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 2459					
дата начала испытаний 20.02.2024 14:35 дата выдачи результата 22.02.2024 10:50					
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 20.02.2024 14:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 2460					
дата начала испытаний 20.02.2024 14:45 дата выдачи результата 26.02.2024 16:15					
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	11,1±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.02.2024 14:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 2460					
дата начала испытаний 20.02.2024 14:35 дата выдачи результата 22.02.2024 10:50					
1	Escherichia coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	KOE/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации:					
В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения KOE/100см3 аналогичны единицам измерения KOE/100мл НД на метод исследования					
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» KOE/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.					
Результат показателя ОМЧ «0» KOE/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 20.02.2024 14:35

Регистрационный номер пробы в журнале 2461

дата начала испытаний 20.02.2024 14:45 дата выдачи результата 26.02.2024 16:15

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	11,6±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

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 20.02.2024 14:25

Регистрационный номер пробы в журнале 2461

дата начала испытаний 20.02.2024 14:35 дата выдачи результата 22.02.2024 10:51

1	Escherichia coli	KOE/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	KOE/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	KOE/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	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 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 «1х10n» (в соответствии с ОА)

Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 20.02.2024 14:35

Регистрационный номер пробы в журнале 2462

дата начала испытаний 20.02.2024 14:45 дата выдачи результата 26.02.2024 16:15

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	11,4±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

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 20.02.2024 14:25

Регистрационный номер пробы в журнале 2462

дата начала испытаний 20.02.2024 14:40 дата выдачи результата 22.02.2024 10:51

1	Escherichia coli	KOE/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
---	------------------	------------------------	---------------	------------	-----------------

стр. 6 из 12

Протокол(ы) № 12/02456-24 - 12/02470-24 распечатан 26.02.2024

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	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

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)  
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 20.02.2024 14:35

Регистрационный номер пробы в журнале 2463

дата начала испытаний 20.02.2024 14:45 дата выдачи результата 26.02.2024 16:15

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	11,4±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

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 20.02.2024 14:25

Регистрационный номер пробы в журнале 2463

дата начала испытаний 20.02.2024 14:40 дата выдачи результата 22.02.2024 10:52

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

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)  
Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 20.02.2024 14:35

Регистрационный номер пробы в журнале 2464

дата начала испытаний 20.02.2024 14:45 дата выдачи результата 26.02.2024 16:15

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

Протокол(ы) № 12/02456-24 - 12/02470-24 распечатан 26.02.2024

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Цветность	градус цветности	11,5±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

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 20.02.2024 14:25

Регистрационный номер пробы в журнале 2464

дата начала испытаний 20.02.2024 14:40 дата выдачи результата 22.02.2024 10:52

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

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 «1х10<sup>n</sup>» (в соответствии с ОА)

Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 20.02.2024 14:35

Регистрационный номер пробы в журнале 2465

дата начала испытаний 20.02.2024 14:45 дата выдачи результата 26.02.2024 16:16

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	11,5±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

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 20.02.2024 14:25

Регистрационный номер пробы в журнале 2465

дата начала испытаний 20.02.2024 14:40 дата выдачи результата 22.02.2024 10:53

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



№№ 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 «1х10<sup>n</sup>» (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 20.02.2024 14:35</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 2466</p> <p align="center">дата начала испытаний 20.02.2024 14:45 дата выдачи результата 26.02.2024 16:16</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	11,6±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>					
<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 20.02.2024 14:25</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 2466</p> <p align="center">дата начала испытаний 20.02.2024 14:40 дата выдачи результата 22.02.2024 10:49</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 «1х10<sup>n</sup>» (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 20.02.2024 14:35</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 2467</p> <p align="center">дата начала испытаний 20.02.2024 14:45 дата выдачи результата 26.02.2024 16:16</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	11,6±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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 20.02.2024 14:25

Регистрационный номер пробы в журнале 2467

дата начала испытаний 20.02.2024 14:40 дата выдачи результата 22.02.2024 10:49

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

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 «1х10<sup>n</sup>» (в соответствии с ОА)

Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач-бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 20.02.2024 14:35

Регистрационный номер пробы в журнале 2468

дата начала испытаний 20.02.2024 14:45 дата выдачи результата 26.02.2024 16:16

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	11,8±2,4	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

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 20.02.2024 14:25

Регистрационный номер пробы в журнале 2468

дата начала испытаний 20.02.2024 14:40 дата выдачи результата 22.02.2024 10:48

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

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 «1х10<sup>n</sup>» (в соответствии с ОА)

Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
-----------	----------------------------	----------------------	-------------------------	--------------------------------	------------------------------

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 20.02.2024 14:35

Регистрационный номер пробы в журнале 2469

дата начала испытаний 20.02.2024 14:45 дата выдачи результата 26.02.2024 16:16

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	11,5±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 20.02.2024 14:25

Регистрационный номер пробы в журнале 2469

дата начала испытаний 20.02.2024 14:40 дата выдачи результата 22.02.2024 10:48

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

Мнения и интерпретации:

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

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

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

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 20.02.2024 14:35

Регистрационный номер пробы в журнале 2470

дата начала испытаний 20.02.2024 14:45 дата выдачи результата 26.02.2024 16:16

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	11,3±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 20.02.2024 14:25

Регистрационный номер пробы в журнале 2470

дата начала испытаний 20.02.2024 14:45 дата выдачи результата 22.02.2024 10:47

1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
---	------------------	------------	---------------	------------	-----------------

Протокол(ы) № 12/02456-24 - 12/02470-24 распечатан 26.02.2024

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	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

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.

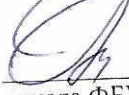
Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см<sup>3</sup> аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)

Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см<sup>3</sup> «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Купчина Т. С. помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/02456-24 - 12/02470-24 от 26.02.2024



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

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

26.02.2024 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/01977-24 - 12/01982-24 от 26.02.2024

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 № 1977 - ул. Мира, 73; ТК 9 - 62

Проба № 1978 - ул. Гастелло, 14; ТК 6 - 2

Проба № 1979 - ул. Попова, 14; ТК 4-14

Проба № 1980 - ул. Кирова, 10; ТК 8-39

Проба № 1981 - ул. 40 - лет Победы, 14 ТК 2-9

Проба № 1982 - ул. Садовая, 72/1; ТК 10-66

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 13.02.2024 с 10:00 до 11:00

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: 13.02.2024 14:30

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 трубопроводных распределительных системах.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1974-1994 от 13.02.2024

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): 01.02.24.1977 к И; 01.02.24.1978 к И; 01.02.24.1979 к И; 01.02.24.1980 к И; 01.02.24.1981 к И; 01.02.24.1982 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	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/ac-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 Свердлова, дом 60А, лит. А.

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
--------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 13.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1977					
дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 22.02.2024 14:15					
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	11,1±2,2	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 13.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1977					
дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 22.02.2024 14:15					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±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): 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 13.02.2024 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1977					
дата начала испытаний 13.02.2024 14:50 дата выдачи результата 15.02.2024 16:19					
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"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 13.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1978					
дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 22.02.2024 14:15					
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	11,6±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"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 13.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1978					
дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 22.02.2024 14:15					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0133±0,0041	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"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 13.02.2024 14:40

Регистрационный номер пробы в журнале 1978

дата начала испытаний 13.02.2024 14:50 дата выдачи результата 15.02.2024 16:19

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 «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"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 13.02.2024 15:20

Регистрационный номер пробы в журнале 1979

дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 22.02.2024 14:16

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	11,6±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

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 13.02.2024 15:20

Регистрационный номер пробы в журнале 1979

дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 22.02.2024 14:16

1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0125±0,0039	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"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 13.02.2024 14:40

Регистрационный номер пробы в журнале 1979

дата начала испытаний 13.02.2024 14:50 дата выдачи результата 15.02.2024 16:20

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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 «1х10<sup>n</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 align="center"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 13.02.2024 15:20</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 1980</p> <p align="center">дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 22.02.2024 14:16</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	12,0±2,4	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 13.02.2024 15:20</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 1980</p> <p align="center">дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 22.02.2024 14:16</p>					
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>	0,0285±0,0088	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 13.02.2024 14:40</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 1980</p> <p align="center">дата начала испытаний 13.02.2024 14:50 дата выдачи результата 15.02.2024 16:20</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 «1х10<sup>n</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 align="center"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 13.02.2024 15:20</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 1981</p> <p align="center">дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 22.02.2024 14:16</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	12,1±2,4	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"

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 13.02.2024 15:20

Регистрационный номер пробы в журнале 1981

дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 22.02.2024 14:16

1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0205±0,0064	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"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 13.02.2024 14:40

Регистрационный номер пробы в журнале 1981

дата начала испытаний 13.02.2024 14:50 дата выдачи результата 15.02.2024 16:20

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"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 13.02.2024 15:20

Регистрационный номер пробы в журнале 1982

дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 22.02.2024 14:16

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	12,6±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"

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 13.02.2024 15:20

Регистрационный номер пробы в журнале 1982

дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 22.02.2024 14:16

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"

№№ 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 13.02.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1982 дата начала испытаний 13.02.2024 14:55 дата выдачи результата 15.02.2024 16:21					
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 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 № 12/01977-24 - 12/01982-24 от 26.02.2024







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

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

28.02.2024 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12/01983-24 - 12/01991-24 от 28.02.2024

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

Проба № 1983 - ул. Магистральная, 23 ТК 7-6

Проба № 1984 - ул.Механизаторов,1 ТК 3-10

Проба № 1985 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1

Проба № 1986 - ул.Газовиков,1 ТК 14-10

Проба № 1987 - ул.Чкалова,7 корпус 5 ТК 11-8

Проба № 1988 - ул. Студенческая,20 ТК 10-26

Проба № 1989 - ул.Тажная,12/1 ТК 6-11

Проба № 1990 - д/с "Снегурочка" ТК 9-19

Проба № 1991 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 13.02.2024 с 10:00 до 11:00

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: 13.02.2024 14:30

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 трубопроводных распределительных системах.",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1974-1994 от 13.02.2024

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

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

Протокол(ы) № 12/01983-24 - 12/01991-24 распечатан 28.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

8. Код образца (пробы): 01.02.24.1983 к И; 01.02.24.1984 к И; 01.02.24.1985 к И; 01.02.24.1986 к И; 01.02.24.1987 к И; 01.02.24.1988 к И; 01.02.24.1989 к И; 01.02.24.1990 к И; 01.02.24.1991 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	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/ac-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	-	0000ET-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 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 13.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1983					
дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 27.02.2024 16:39					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	10,6±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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 13.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1983					
дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 27.02.2024 16:39					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,0245±0,0076	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 13.02.2024 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1983					
дата начала испытаний 13.02.2024 14:55 дата выдачи результата 15.02.2024 17:48					
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 13.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1984					
дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 27.02.2024 16:39					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	12,3±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"					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 13.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1984					
дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 27.02.2024 16:39					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,033±0,010	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 13.02.2024 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1984					
дата начала испытаний 13.02.2024 14:55 дата выдачи результата 15.02.2024 17:48					
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 13.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1985					
дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 27.02.2024 16:39					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	11,8±2,4	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 13.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1985					
дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 27.02.2024 16:39					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0285±0,0088	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 13.02.2024 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1985					
дата начала испытаний 13.02.2024 14:55 дата выдачи результата 15.02.2024 17:47					
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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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>					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 13.02.2024 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1986 дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 27.02.2024 16:39					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	12,7±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>					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 13.02.2024 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1986 дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 27.02.2024 16:39					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,8±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
<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>					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 13.02.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1986 дата начала испытаний 13.02.2024 14:55 дата выдачи результата 15.02.2024 17:47					
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>					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 13.02.2024 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1987 - дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 27.02.2024 16:44					
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	11,9±2,4	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 13.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1987					
дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 27.02.2024 16:44					
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>	0,0170±0,0053	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 13.02.2024 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1987					
дата начала испытаний 13.02.2024 14:55 дата выдачи результата 15.02.2024 17:47					
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 «1х10 <sup>п</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 13.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1988					
дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 27.02.2024 16:44					
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	11,6±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
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 13.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1988					
дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 27.02.2024 16:44					
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>	0,0130±0,0040	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"					



№№ 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 13.02.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1988 дата начала испытаний 13.02.2024 14:55 дата выдачи результата 15.02.2024 17:46					
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 13.02.2024 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1989 дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 27.02.2024 16:44					
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	11,8±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"					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 13.02.2024 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1989 дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 27.02.2024 16:44					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,8±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): 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 13.02.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1989 дата начала испытаний 13.02.2024 14:55 дата выдачи результата 15.02.2024 16:22					
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)					

№№ 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 13.02.2024 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1990 дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 27.02.2024 16:45					
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	11,9±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
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 13.02.2024 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1990 дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 27.02.2024 16:45					
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 13.02.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1990 дата начала испытаний 13.02.2024 15:00 дата выдачи результата 15.02.2024 16:22					
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 13.02.2024 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1991 дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 27.02.2024 16:45					
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	11,4±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"					



№№ 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>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 13.02.2024 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1991 дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 27.02.2024 16:45					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дмЗ	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 13.02.2024 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1991 дата начала испытаний 13.02.2024 15:00 дата выдачи результата 15.02.2024 16:22					
1	Escherichia coli	КОЕ/100смЗ	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100смЗ	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/смЗ	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100смЗ	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100смЗ аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 смЗ или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/смЗ 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 № 12/01983-24 - 12/01991-24 от 28.02.2024







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

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

04.03.2024 .

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/02693-24 - 12/02704-24 от 04.03.2024

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

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

3. Наименование образца (пробы):

Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз"

РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

Проба № 2693 - ул. Мира, 73; ТК 9 - 62

Проба № 2694 - ул. Гастелло, 14; ТК 6 - 2

Проба № 2695 - ул. Попова, 14; ТК 4-14

Проба № 2696 - ул. Кирова, 10; ТК 8-39

Проба № 2697 - ул. 40 - лет Победы, 14 ТК 2-9

Проба № 2698 - ул. Садовая, 72/1; ТК 10-66

Проба № 2699 - ул. Магистральная, 23 ТК 7-6

Проба № 2700 - ул.Механизаторов,1 ТК 3-10

Проба № 2701 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1

Проба № 2702 - ул.Газовиков,1 ТК 14-10

Проба № 2703 - ул.Чкалова,7 корпус 5 ТК 11-8

Проба № 2704 - ул. Студенческая,20 ТК 10-26

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 27.02.2024 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: 27.02.2024 13:35

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 № 2691-2707 от 27.02.2024

Протокол(ы) № 12/02693-24 - 12/02704-24 распечатан 04.03.2024

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

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): 01.02.24.2693 к И; 01.02.24.2694 к И; 01.02.24.2695 к И; 01.02.24.2696 к И; 01.02.24.2697 к И; 01.02.24.2698 к И; 01.02.24.2699 к И; 01.02.24.2700 к И; 01.02.24.2701 к И; 01.02.24.2702 к И; 01.02.24.2703 к И; 01.02.24.2704 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

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

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

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

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

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности	1125342362	18785-00	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/ac-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	pH-метр/иономер ИТАН	693	37675-08	C-CE/06-07-2023/260142085 от 06.07.2023	05.07.2024
10	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ET-000679-2023/0679 от 06.04.2023	05.04.2024
11	Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6	3318	-	55639/2023 от 10.05.2023	09.05.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.02.2024 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2693					
дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:54					

Протокол(ы) № 12/02693-24 - 12/02704-24 распечатан 04.03.2024

стр. 2 из 11

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



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	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	11,6±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.02.2024 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2693

дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:54

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 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)

Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.02.2024 13:45

Регистрационный номер пробы в журнале 2693

дата начала испытаний 27.02.2024 13:50 дата выдачи результата 29.02.2024 13:11

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

Мнения и интерпретации:

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

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

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 27.02.2024 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2694

дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:54

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	11,6±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.02.2024 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2694

дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:54

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 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)

Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

№№ 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 27.02.2024 13:45 Регистрационный номер пробы в журнале 2694 дата начала испытаний 27.02.2024 13:50 дата выдачи результата 29.02.2024 13:12					
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"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 27.02.2024 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2695

дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:54

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	11,9±2,4	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"

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.02.2024 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2695

дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:54

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 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)

Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.02.2024 13:45

Регистрационный номер пробы в журнале 2695

дата начала испытаний 27.02.2024 13:50 дата выдачи результата 29.02.2024 13:14

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)

№№ 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 27.02.2024 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2696					
дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:54					
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	11,4±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 27.02.2024 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2696					
дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:54					
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 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.02.2024 13:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 2696					
дата начала испытаний 27.02.2024 13:55 дата выдачи результата 29.02.2024 13:19					
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 27.02.2024 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2697					
дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:54					
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	11,9±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
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
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.02.2024 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2697

дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:54

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>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)

Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт  
медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск,  
городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.02.2024 13:45

Регистрационный номер пробы в журнале 2697

дата начала испытаний 27.02.2024 13:55 дата выдачи результата 29.02.2024 13:19

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 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"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 27.02.2024 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2698

дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:54

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	11,5±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

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт  
медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск,  
городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.02.2024 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2698

дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:54

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>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)

Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт  
медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск,  
городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.02.2024 13:45

Регистрационный номер пробы в журнале 2698

дата начала испытаний 27.02.2024 13:55 дата выдачи результата 29.02.2024 13:20

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 27.02.2024 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2699

дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:54

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	11,6±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

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.02.2024 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2699

дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:54

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 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)

Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.02.2024 13:45

Регистрационный номер пробы в журнале 2699

дата начала испытаний 27.02.2024 13:55 дата выдачи результата 29.02.2024 13:22

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"

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.02.2024 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2700					
дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:54					
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	11,9±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

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.02.2024 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2700

дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:54

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 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)

Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.02.2024 13:45

Регистрационный номер пробы в журнале 2700

дата начала испытаний 27.02.2024 13:55 дата выдачи результата 29.02.2024 13:22

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"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 27.02.2024 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2701

дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:55

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	11,8±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"

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.02.2024 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2701

дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:55

1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
---	----------------------------	--------	---------	-------	-------------------------




№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.02.2024 13:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 2701					
дата начала испытаний 27.02.2024 14:00 дата выдачи результата 29.02.2024 13:22					
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 27.02.2024 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2702					
дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:55					
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	11,5±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
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 27.02.2024 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2702					
дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:55					
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>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.02.2024 13:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 2702					
дата начала испытаний 27.02.2024 14:00 дата выдачи результата 29.02.2024 13:23					
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

№№ 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 27.02.2024 14:00</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 2703</p> <p>дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:55</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	11,8±2,4	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 27.02.2024 14:00</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 2703</p> <p>дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:55</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>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
<p>Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p> <p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"</p>					
<p><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p>Образец поступил 27.02.2024 13:45</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 2703</p> <p>дата начала испытаний 27.02.2024 14:00 дата выдачи результата 29.02.2024 13:23</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 27.02.2024 14:00</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 2704</p> <p>дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:55</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	11,6±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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 27.02.2024 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2704					
дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 04.03.2024 09:55					
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>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.02.2024 13:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 2704					
дата начала испытаний 27.02.2024 14:00 дата выдачи результата 29.02.2024 13:23					
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"					

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 № 12/02693-24 - 12/02704-24 от 04.03.2024







Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
**Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016



**УТВЕРЖДАЮ**

Законный представитель  
главного врача Североуральского  
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
Руководитель ИЛЦ

Л.Л. Сутулова

12.03.2024 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 12/02705-24 - 12/02707-24 от 12.03.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"
2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15
3. Наименование образца (пробы):  
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода 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 № 2705 - ул.Таежная, 12/1 ТК 6-11  
Проба № 2706 - д/с "Снегурочка" ТК 9-19  
Проба № 2707 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 27.02.2024 с 09:00 до 09:00  
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: 27.02.2024 13:35  
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 № 2691-2707 от 27.02.2024  
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): 01.02.24.2705 к И; 01.02.24.2706 к И; 01.02.24.2707 к И
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 18165-2014 (п.6) Вода. Методы определения содержания алюминия.  
ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
Протокол(ы) № 12/02705-24 - 12/02707-24 распечатан 12.03.2024  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."

#### 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности	1125342362	18785-00	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	pH-метр/иономер ИТАН	693	37675-08	C-CE/06-07-2023/260142085 от 06.07.2023	05.07.2024
10	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ET-000679-2023/0679 от 06.04.2023	05.04.2024
11	Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6	3318	-	55639/2023 от 10.05.2023	09.05.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

#### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.02.2024 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2705					
дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 11.03.2024 17:00					
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	11,5±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
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 27.02.2024 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2705					
дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 11.03.2024 17:00					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Протокол(ы) № 12/02705-24 - 12/02707-24 распечатан 12.03.2024

стр. 2 из 4

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	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.02.2024 13:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 2705					
дата начала испытаний 27.02.2024 14:00 дата выдачи результата 29.02.2024 13:23					
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 27.02.2024 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2706					
дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 11.03.2024 17:00					
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	11,4±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
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 27.02.2024 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2706					
дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 11.03.2024 17:00					
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>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.02.2024 13:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 2706					
дата начала испытаний 27.02.2024 14:00 дата выдачи результата 29.02.2024 13:24					
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



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
-----------	----------------------------	----------------------	-------------------------	--------------------------------	------------------------------

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 «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"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 27.02.2024 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2707

дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 11.03.2024 17:00

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	11,2±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"

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.02.2024 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2707

дата начала испытаний 27.02.2024 14:10 дата выдачи результата 11.03.2024 17:00

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>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)

Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.02.2024 13:45

Регистрационный номер пробы в журнале 2707

дата начала испытаний 27.02.2024 14:00 дата выдачи результата 29.02.2024 13:24

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 «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"

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 № 12/02705-24 - 12/02707-24 от 12.03.2024

Протокол(ы) № 12/02705-24 - 12/02707-24 распечатан 12.03.2024

стр. 4 из 4

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





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе  
Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»  
Испытательный лабораторный центр  
(Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»)**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03  
Фактический адрес:

624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А  
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В  
тел/факс (34380) 2-34-56

Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.514236  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12.04.2016

**УТВЕРЖДАЮ**

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

Л.Л. Сутулова

М.П.

20.02.2024 .

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 12/01992-24, 12/01993-24 от 20.02.2024

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. Югорск – 2  
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Югорск  
Проба № 1992 - ТК - 1  
Проба № 1993 - ТК - 11
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 13.02.2024 с 10:00 до 11:00  
Ф.И.О., должность: Рекеть К.Э, лаборант химического анализа  
Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура+ 5°C  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2024 14:30  
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 трубопроводных распределительных системах.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.".
6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1974-1994 от 13.02.2024  
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): 01.02.24.1992 к И; 01.02.24.1993 к И
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.  
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Протокол(ы) № 12/01992-24, 12/01993-24 распечатан 20.02.2024

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

стр. 1 из 3



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 13.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1992					
дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 19.02.2024 16:30					
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	11,7±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>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 13.02.2024 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 1992					
дата начала испытаний 13.02.2024 15:00 дата выдачи результата 15.02.2024 16:21					
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

№№ 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 «1х10<sup>n</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 13.02.2024 15:20</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 1993</p> <p>дата начала испытаний 13.02.2024 15:30 дата выдачи результата 19.02.2024 16:30</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	11,4±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>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p>Образец поступил 13.02.2024 14:40</p> <p>Регистрационный номер пробы в журнале 1993</p> <p>дата начала испытаний 13.02.2024 15:00 дата выдачи результата 15.02.2024 16:21</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 «1х10<sup>n</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>					

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 № 12/01992-24, 12/01993-24 от 20.02.2024







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

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

08.02.2024 .

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12/01367-24, 12/01368-24 от 08.02.2024

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 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 № 1367 - ТК - 1

Проба № 1368 - ТК - 11

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 06.02.2024 с 10:00 до 11:00

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.02.2024 14:40

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 № 1348,1350-1368 от 06.02.2024

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): 01.02.24.1367 к И; 01.02.24.1368 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

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

Протокол(ы) № 12/01367-24, 12/01368-24 распечатан 08.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности	1125342362	18785-00	С-СЕ/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2	32	4657-12	С-СЕ/08-07-2022/169740255 от 08.07.2022	07.07.2024
3	Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2	5	276-89	С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023	28.05.2026
4	Иономер лабораторный И-160 МИ	3739	30272-05	С-СЕ/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023	31.08.2024
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	19020	-	ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022	05.10.2024
6	Спектрофотометр СПЕКС ССП	0770515/402	40591-14	С-СЕ/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
7	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
8	Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1	62	53986-13	С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022	09.08.2025
9	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023	05.04.2024
10	Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6	3318	-	55639/2023 от 10.05.2023	09.05.2025

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

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

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 06.02.2024 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1367					
дата начала испытаний 06.02.2024 15:30 дата выдачи результата 07.02.2024 16:56					
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	11,2±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 06.02.2024 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1367					
дата начала испытаний 06.02.2024 15:15 дата выдачи результата 08.02.2024 12:08					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

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

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 06.02.2024 15:20

Регистрационный номер пробы в журнале 1368

дата начала испытаний 06.02.2024 15:30 дата выдачи результата 07.02.2024 16:56

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	11,0±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 06.02.2024 14:50

Регистрационный номер пробы в журнале 1368

дата начала испытаний 06.02.2024 15:15 дата выдачи результата 08.02.2024 12:09

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"

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 № 12/01367-24, 12/01368-24 от 08.02.2024

Протокол(ы) № 12/01367-24, 12/01368-24 распечатан 08.02.2024

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

стр. 3 из 3



