

Условия хранения: не применимо

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	6687	С-АШ/04-10-2021/102922023	03.10.2022
2	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	396	С-АШ/04-10-2021/102524749	03.10.2022
3	Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000.2	254258	С-АШ/04-10-2021/103229988	03.10.2022
4	Анализатор ртути Юлия 5К	357	С-АШ/04-10-2021/103229989	03.10.2022
5	Спектрофотометр КФК-3КМ	14018	С-АШ/04-10-2021/102459970	03.10.2022
6	рН-метр-милливольтметр рН-150МА	0457	С-АШ/28-07-2021/82460818	27.07.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 121-1585

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 12.04.2022

Дата начала исследования (испытания): 12.04.2022

Дата окончания исследования (испытания): 13.04.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ/см ³	менее 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:10 12.04.2022

Дата начала исследования: 12.04.2022

Дата окончания исследования: 14.04.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Цветность	град.	8 ± 2	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
2	Мутность	мг/дм ³	менее 0,6	"ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
3	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди

5	Хром	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
6	Цинк	мг/л	0,0047 ± 0,0016	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
7	Никель	мг/л	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
8	Свинец	мг/л	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
9	Железо	мг/л	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
10	Алюминий	мг/л	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия
11	рН	единицы рН	7,1 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом
12	Аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азот-содержащих веществ"
13	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
14	гамма-изомер ГХЦГ	мг/л	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
15	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
16	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов
17	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией
18	Стронций	мг/дм ³	0,21 ± 0,03	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01-46-2013) "Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия, бария, бериллия, ванадия, железа, кадмия, кобальта, лития, марганца, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, стронция, титана, хрома, цинка"
19	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,45 ± 0,08	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азот-содержащих веществ"
20	Нитрит-ионы	мг/дм ³	0,008 ± 0,003	ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азот-содержащих веществ"
21	Барий	мг/дм ³	0,11 ± 0,03	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
22	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
23	Бор	мг/дм ³	менее 0,05	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора
24	Селен	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
25	Сульфаты	мг/дм ³	5,3 ± 0,9	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы опре-

				деления содержания сульфатов.
26	Марганец	мг/дм ³	0,049 ± 0,009	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
27	Молибден	мг/л	0,0032 ± 0,0011	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
28	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"
29	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,25 ± 0,03	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов"
30	Хлориды	мг/дм ³	10,0 ± 1,3	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Оператор ЭВ и ВМ Алтурмесова
Е.В.
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Лесосибирске заявляет следующее: результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.
Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

Настоящий протокол содержит 4 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.
Протокол окончен.