



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
в городе Минусинске**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510847
дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 20.05.2016
Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
662610, РОССИЯ, Красноярский край, г. Минусинск, ул. Комарова, 1

Тел. 8(39132) 5-71-96
Факс 8(39132) 5-71-96

<http://fbuz24.ru>
minusinsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
Главный врач филиала
Миргородская Н.В.
М.П.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**
от 13.03.2020 г. № 412-132

1. Наименование заявителя, адрес: муниципальное унитарное предприятие города Минусинска "Городской водоканал" (объект) 662603, Минусинск г, Суворова ул, 3
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): муниципальное унитарное предприятие города Минусинска "Городской водоканал" 662603, Минусинск г, Суворова ул, 3
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): муниципальное унитарное предприятие города Минусинска "Городской водоканал" (объект) 662603, Минусинск г, Суворова ул, 3
 - 3.3 Наименование точки отбора: узел напорных резервуаров, УНР
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 6,0 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 11:15 04.03.2020 г.

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 11:20 04.03.2020 г.

Отбор произвел (должность, ФИО): старший лаборант Шалькова Т.В.

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка, бутылка темное стекло

Условия транспортировки: Термосумка

Методы отбора проб (образцов): за отбор проб ответственность несет заказчик

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 04.03.2020 г
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 131399/19 от 26.12.2019 г.

Цель исследования, основание: Производственный контроль

Условия хранения: не применяется
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
-------	---------------------------	-----------------	---------------------------------------	------------------

1	Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000, исп.2	452541	046008852	30.07.2020
2	Хроматограф "Хроматэк-Кристалл 5000"	854030	046011926	26.09.2020
3	Хроматограф "Хроматэк-Кристалл 5000"	052614	0460088850	30.07.2020
4	Атомно-абсорбционный спектрофотометр Спектр-5-1	№ 21	№ 143004500	29.05.2020
5	Спектрометр атомно-абсорбционный модификации	№398	№143004496	29.05.2020
6	Спектрофотометр	13039	№143002809	26.03.2020
7	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	2732	№143005223	24.06.2020
8	Анализатор ртути Юлия 5К	356	№1430099790	24.10.2020

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 412-04.03

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 12:00 04.03.2020

Дата начала исследования (испытания): 04.03.2020

Дата окончания исследования (испытания): 05.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Число ТKB	КОЕ в 100 мл	0	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Число ОКБ	КОЕ в 100 мл	0	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общее микробное число (37)	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
5	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 11:10 04.03.2020

Дата начала исследования: 04.03.2020

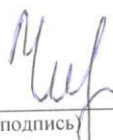
Дата окончания исследования: 13.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Марганец	мг/дм ³	0,032 ± 0,008	ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами
2	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией

3	Бор	мг/дм ³	менее 0,05	МУК 4.1.1257-03 Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования
4	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом п
5	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
6	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
7	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией
8	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
9	Селен	мг/дм ³	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией
10	Стронций	мг/дм ³	0,075 ± 0,013	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, строн
11	Цинк	мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом п
12	Гексахлорциклопексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
13	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
14	2,4-Д кислота	мг/дм ³	менее 0,0001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 Количественный химический анализ вод. Методика определения 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты в питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии
15	Хлороформ	мг/дм ³	менее 0,0015	ГОСТ 31951-2012 Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией
16	Тетрахлорметан	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31951-2012 Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией
17	Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31951-2012 Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией
18	Тетрахлорэтан	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31951-2012 Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией
19	Трихлорэтилен	мг/дм ³	менее 0,0001	ГОСТ 31951-2012 Вода питьевая. Определение

				содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией
20	Никель	мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, никеля, меди, цинка, хрома и свинца в питьевых, поверхностных и сточных водах методом П

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Техник-лаборант Чиркова Ю.В.
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» 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.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
в городе Минусинске

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510847

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 20.05.2016

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярск, ул. Сопочная, 38,
 Фактический адрес:
 662610, РОССИЯ, Красноярский край, г. Минусинск, ул. Комарова, 1

Тел. 8(39132) 5-71-96

Факс 8(39132) 5-71-96

<http://fbuz24.ru>

minusinsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ,
 Главный врач филиала
 Миргородская Н.В.
 М.П.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 13.08.2020 г. № 2302-132

1. Наименование заявителя, адрес: муниципальное унитарное предприятие города Минусинска "Городской водоканал" (объект) 662603, Минусинск г, Суворова ул, 3
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): муниципальное унитарное предприятие города Минусинска "Городской водоканал" 662603, Минусинск г, Суворова ул, 3
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): муниципальное унитарное предприятие города Минусинска "Городской водоканал" (объект) 662603, Минусинск г, Суворова ул, 3
 - 3.3 Наименование точки отбора: узел напорных резервуаров, УНР
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 0,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 09:00 11.08.2020 г.

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 10:40 11.08.2020 г.

Отбор произвел (должность, ФИО): старший лаборант Шалькова Т.В.

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка

Условия транспортировки: Термосумка

Методы отбора проб (образцов): за отбор и доставку проб ответственность несет заказчик

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 11.08.2020 г
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 131399/19 от 26.12.2019 г.

Цель исследования, основание: Производственный контроль

Условия хранения: не применяется
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:
8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД
9. Код образца (пробы): 2302-11.08
10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 11:10 11.08.2020

Дата начала исследования (испытания): 11.08.2020

Дата окончания исследования (испытания): 12.08.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Число ТКБ	КОЕ в 100 мл	0	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Число ОКБ	КОЕ в 100 мл	0	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общее микробное число (37)	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
5	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Техник лаборант Чиркова Ю.В.
(должность, ФИО)

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 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.