



РОСС RU.0001.510243



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510243

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 12.05.2015

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

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 2
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 3
660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 7
660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, 29

Тел. (391) 202-58-01

Факс (391) 243-18-47

<http://fbuz24.ru>

fguz@24.rospotrebnadzor.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Чепижко Т.Г.
М.П.



**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**
от 12.03.2020 г. № 1244-001

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): 1,0 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 10:30 06.03.2020 г.
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 14:00 11.03.2020 г.
Отбор произвел (должность, ФИО): старший лаборант Шалькова Т.В.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):
Тара, упаковка: бутылка темного стекла
Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
Методы отбора проб (образцов): за отбор и доставку проб ответственность несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 06.03.2020 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	Спектрофото-метр UNICO 2100	10081010030	046002517	19.03.2020

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1244-11.03

10. Результаты испытаний:

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:00 11.03.2020

Дата начала исследования: 11.03.2020

Дата окончания исследования: 12.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Инженер Воеводина И.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 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.



РОСС RU.0001.510847



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 И.В.
 М.П.

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

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

Основание для отбора: Договор № 131399/19 от 26.12.2019 г.
 Цель исследования, основание: Производственный контроль
 Условия хранения: не применяется
- 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 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

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.

2МУП г. Минусинска «Горводоканал»
 Адрес: 662607, Россия, г. Минусинск, ул. Суворова, 3
 Тел. 8(39132) 2-14-28
 gvk@kristel.ru

Химико-аналитическая лаборатория
 контроля качества вод
 Адрес: 662607, Россия, Минусинский район,
 1 км восточнее с. Селиваниха, 1
 (очистные сооружения)
 Заключение №122-28/18
 о состоянии измерений в лаборатории
 действительно до 12 августа 2021г

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник химико-аналитической
 лаборатории контроля качества вод
 Ю.Н.Сафонова

27.06.2020 г.

Протокол

лабораторных испытаний проб воды № 46-п от 27.06.2020 г. (на 2 страницах)

Наименование и адрес Заказчика: МУП г. Минусинска «Горводоканал»,
 производственно-технический отдел,
 662607, г. Минусинск, ул. Суворова, 3.

Характеристика пробы: вода питьевая

Место отбора: узел напорных резервуаров -УНР

Номер акта отбора: №23

Номер пробы: 71

Дата и время отбора пробы: 18.06.2020 08⁵⁵-09⁰⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 18.06.2020 10³⁰

Дата начала испытаний: 18.06.2020

Дата окончания испытаний: 27.06.2020

Средства измерений, применяемые для проведения испытаний:

Наименование средства измерений	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы электронные неавтоматического действия РА 214 Pioneer	B836372956	19.02.2021 г.
Спектрофотометр В-1200	VER1902020	17.06.2021 г.
Фотоэлектроколориметр КФК-2	8708746	17.06.2021 г.
Концентратомер КН-2м	2236	19.02.2021 г.
Анализатор жидкости Анион 4151	172	05.09.2020 г.

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Массовая концентрация ±Δ	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01 (не более)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Органолептические показатели					
1	Цветность	градус	8±2	20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	мг/дм ³	0,65±0,13	1,5	ГОСТ 57164-2016
3	Запах	балл	1	2	ГОСТ 57164-2016
4	Привкус	балл	1	1	ГОСТ 57164-2016

1	2	3	4	5	6
Обобщенные показатели					
1	рН	ед. рН	8,0±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	90±17	1000	ПНД Ф 14.1:2:4:114-97
3	Жесткость общая	°Ж	1,6±0,2	7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганат- ная	мгО/дм ³	0,52±0,10	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нефтепродук- ты	мг/дм ³	<0,05	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
6	АПАВ	мг/дм ³	<0,01	0,5	ПНДФ 14.:2:4.15-95
7	Фенолы летучие	мг/дм ³	<0,001	0,25	ФР.1.31.2000.00156

Ответственный за оформление
протокола лабораторных испытаний
инженер



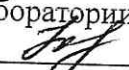
Сизых Н.Н.

Отпечатано в 2-х экземплярах, оба экземпляра имеют одинаковую юридическую силу:
Экз. №1 - Заказчику;
Экз. №2 - Химико-аналитическая лаборатория контроля качества вод.
Результаты испытаний распространяются только на пробу подвергнутую испытаниям.
Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного
разрешения Учреждения.

МУП г. Минусинска «Горводоканал»
 Адрес: 662607, Россия, г. Минусинск, ул. Суворова, 3
 Тел. 8(39132) 2-14-28
 gvk@kristel.ru

Химико-аналитическая лаборатория
 контроля качества вод
 Адрес: 662607, Россия, Минусинский район,
 1 км восточнее с. Селиваниха, 1
 (очистные сооружения)
 Заключение №122-28/18
 о состоянии измерений в лаборатории
 действительно до 12 августа 2021г

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник химико-аналитической
 лаборатории контроля качества вод

 Ю.Н.Сафонова

27.06.2020 г.

Протокол

лабораторных испытаний проб воды № 47-п от 27.06.2020 г. (на 2 страницах)

Наименование и адрес Заказчика: МУП г. Минусинска «Горводоканал»,
 производственно-технический отдел.
 662607, г. Минусинск, ул. Суворова, 3.
Характеристика пробы: вода питьевая
Место отбора: распределительная камера перед подачей в сеть в
 пос. Зеленый Бор
Номер акта отбора: №23
Номер пробы: 72
Дата и время отбора пробы: 18.06.2020 09⁴⁰-09⁴⁵
**Дата и время доставки пробы в
 лабораторию:** 18.06.2020 10³⁰
Дата начала испытаний: 18.06.2020
Дата окончания испытаний: 27.06.2020
Средства измерений, применяемые для проведения испытаний:

Наименование средства измерений	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы электронные неавтоматического действия РА 214 Pioneer	B836372956	19.02.2021 г.
Спектрофотометр В-1200	VER1902020	17.06.2021 г.
Фотоэлектроколориметр КФК-2	8708746	17.06.2021 г.
Концентратомер КН-2м	2236	19.02.2021 г.
Анализатор жидкости Анион 4151	172	05.09.2020 г.

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Массовая концентрация ±Δ	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01 (не более)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Органолептические показатели					
1	Цветность	градус	8±2	20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	мг/дм ³	0,67±0,13	1,5	ГОСТ 57164-2016
3	Запах	балл	1	2	ГОСТ 57164-2016
4	Привкус	балл	1	2	ГОСТ 57164-2016

1	2	3	4	5	6
Обобщенные показатели					
1	рН	ед. рН	8,5±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	105±20	1000	ПНД Ф 14.1:2:4:114-97
3	Жесткость общая	°Ж	1,6±0,2	7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,66 ±0,13	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,05	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
6	АПАВ	мг/дм ³	<0,01	0,5	ПНДФ 14.:2:4.15-95
7	Фенолы летучие	мг/дм ³	<0,001	0,25	ФР.1.31.2000.00156

Ответственный за оформление
протокола лабораторных
испытаний инженер



Сизых Н.Н.

Отпечатано в 2-х экземплярах, оба экземпляра имеют одинаковую юридическую силу:
Экз. №1 - Заказчику;

Экз. №2 - химико-аналитическая лаборатория контроля качества вод.

Результаты испытаний распространяются только на пробу подвергнутую испытаниям.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Учреждения.



РОСС RU.0001.510847



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.rosпотреbnadzor.ru



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.