



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
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510847

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



ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 19.04.2019 г. № 739-132

1. Наименование заявителя, адрес: Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" (объект) 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 2 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водоканал" (объект) 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
 - 3.3 Наименование точки отбора: кран для отбора проб воды оголовка скважины, с. Черемушка, ул. Зеленая, д.26
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 07:50 17.04.2019 г.
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 11:00 17.04.2019 г.
Отбор произвел (должность, ФИО): начальник участка Лашевич В.А.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка
Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
Условия хранения: не применяется
Методы отбора проб (образцов): за отбор проб ответственность несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 17.04.2019 г
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 133362/18 от 05.10.2018 г.
Цель исследования, основание: Производственный контроль
7. Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей значения характеристик, показателей и их оценку: ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования
8. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Погрешность, ед. изм.	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрофотометр	1 %	13039	№143002809	26.03.2020
2	Весы аналитические		14240147	№143002807	26.03.2020
3	Иономер	0,01	1437	№046015883	18.12.2019

9. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

10. Код образца (пробы): 739-17.04

11. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 11:45 17.04.2019

Дата начала исследования (испытания): 17.04.2019

Дата окончания исследования (испытания): 18.04.2019

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 12:00 17.04.2019

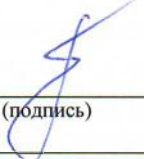
Дата начала исследования: 17.04.2019

Дата окончания исследования: 18.04.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (*неопределенности)	Величина допустимых уровней	НД используемого метода/методики испытаний
1	pH	единицы pH	7,42 ± 1,26	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	552,0 ± 46,4	не более 1000 (1500)	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
3	Окисляемость перманганатная	мг/л	4,3 ± 0,4	не более 5	ИСО 8467:1993 Качество воды. Определение перманганатного числа
4	Жесткость об-	оЖ	7,0 ± 1,1	не более 7 (10)	ГОСТ 31954-2012 Вода

	щяя				питьевая. Методы определения жесткости
5	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности, ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по фо
6	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
7	Цветность	град.	3,56 ± 0,89	не более 20	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
8	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности

Лицо ответственное за составление данного протокола:



 (подпись)

Техник Бычкова О.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 3 страницы, 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

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510847

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 19.04.2019 г. № 740-132

1. Наименование заявителя, адрес: Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" (объект) 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водоканал" (объект) 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
 - 3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка, ул. Зеленая, д.9в, с. Черемушка (ВК31)
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 07:50 17.04.2019 г.
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 11:00 17.04.2019 г.
 Отбор произвел (должность, ФИО): начальник участка Лашевич В.А.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка
 Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
 Условия хранения: не применяется
 Методы отбора проб (образцов): за отбор проб ответственность несет заказчик
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 17.04.2019 г
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 133362/18 от 05.10.2018 г.
 Цель исследования, основание: Производственный контроль
7. Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей значения характеристик, показателей и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения
8. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Погрешность, ед. изм.	Заводской номер	Сведения о государственной по-	Срок действия до

				верке, №	
1	Спектрофотометр	1 %	13039	№143002809	26.03.2020

9. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

10. Код образца (пробы): 740-17.04

11. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 11:45 17.04.2019

Дата начала исследования (испытания): 17.04.2019

Дата окончания исследования (испытания): 18.04.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±характеристика погрешности (*неопределенности)	Величина допустимых уровней	НД используемого метода/методики испытаний
1	Число ТКБ	КОЕ в 100 мл	0	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Число ОКБ	КОЕ в 100 мл	0	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общее микробное число (37)	КОЕ в 1 мл	менее 1	50	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
5	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 12:00 17.04.2019

Дата начала исследования: 17.04.2019

Дата окончания исследования: 18.04.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±характеристика погрешности (*неопределенности)	Величина допустимых уровней	НД используемого метода/методики испытаний
1	Мутность	мг/л	менее 0,58	1,5 (2)	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
2	Привкус	баллы	0	2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
3	Цветность	град.	3,56 ± 0,89	20 (35)	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
4	Запах	баллы	0	2	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности

Лицо ответственное за составление данного протокола:

(подпись)

Техник Бычкова О.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, 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

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510847

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 24.05.2019 г. № 1100-132

1. Наименование заявителя, адрес: Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" (объект) 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 2 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" (объект) 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
 - 3.3 Наименование точки отбора: кран для отбора проб воды оголовка скважины, с. Черемушка, ул. Зеленая 26Г
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 08:00 22.05.2019 г.
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 11:40 22.05.2019 г.
 Отбор произвел (должность, ФИО): Техник Бычкова О.В.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылъ
 Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
 Условия хранения: не применяется
 Методы отбора проб (образцов): за отбор проб ответственность несет заказчик
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 22.05.2019 г
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 133362/18 от 05.10.2018 г.
 Цель исследования, основание: Производственный контроль
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрометр атомно-абсорбционный модифи-	№398	№143003743	30.05.2019

	кации			
2	Спектрофотометр	13039	№143002809	26.03.2020
3	Весы аналитические	14240147	№143002807	26.03.2020
4	Иономер	1437	№046015883	18.12.2019

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1100-22.05

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 13:00 22.05.2019

Дата начала исследования (испытания): 22.05.2019

Дата окончания исследования (испытания): 23.05.2019

№ 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	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	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	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 12:00 22.05.2019

Дата начала исследования: 22.05.2019

Дата окончания исследования: 24.05.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	pH	единицы pH	7,5 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	541 ± 45	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
3	Окисляемость перманганатная	мг/л	2,5 ± 0,3	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости
4	Жесткость общая	оЖ	7,25 ± 1,09	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
5	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
6	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
7	Цветность	град.	2,6 ± 0,6	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
8	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
9	Марганец	мг/л	0,06 ± 0,01	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содер-

				жания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
--	--	--	--	---

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Техник Бычкова О.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 3 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
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510847

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

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярск, ул. Соломенная, 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 24.05.2019 г. № 1101-132

1. Наименование заявителя, адрес: Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" (объект) 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" (объект) 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
 - 3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка с. Черемушка, ул. Зеленая 9
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 08:00 22.05.2019 г.
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 11:40 22.05.2019 г.
Отбор произвел (должность, ФИО): Техник Бычкова О.В.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка
Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
Условия хранения: не применяется
Методы отбора проб (образцов): за отбор проб ответственность несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 22.05.2019 г
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 133362/18 от 05.10.2018 г.
Цель исследования, основание: Производственный контроль
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрофотометр	13039	№143002809	26.03.2020

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 1101-22.05

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 13:00 22.05.2019

Дата начала исследования (испытания): 22.05.2019

Дата окончания исследования (испытания): 23.05.2019

№ 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: 12:00 22.05.2019

Дата начала исследования: 22.05.2019

Дата окончания исследования: 24.05.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Мутность	мг/л	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Цветность	град.	2,6 ± 0,6	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
4	Запах	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Техник Бычкова О.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.



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
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510847

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



ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 27.05.2019 г. № 975-132

1. Наименование заявителя, адрес: Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" (объект) 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 2 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" (объект) 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
 - 3.3 Наименование точки отбора: кран для отбора проб воды оголовка скважины, д. Шалагино, ул. Центральная
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 07:50 16.05.2019 г.
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 11:00 16.05.2019 г.
Отбор произвел (должность, ФИО): Техник Бычкова О.В.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка
Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
Условия хранения: не применяется
Методы отбора проб (образцов): за отбор проб ответственность несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 16.05.2019 г
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 133362/18 от 05.10.2018 г.
Цель исследования, основание: Производственный контроль
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрофотометр	13039	№143002809	26.03.2020
2	Весы аналитические	14240147	№143002807	26.03.2020

3	Иономер	1437	№046015883	18.12.2019
---	---------	------	------------	------------

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 975-16.05

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 15:10 16.05.2019

Дата начала исследования (испытания): 16.05.2019

Дата окончания исследования (испытания): 17.05.2019

№ 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	Общие коли-формные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Термотолерантные коли-формные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
5	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 12:00 16.05.2019

Дата начала исследования: 16.05.2019

Дата окончания исследования: 27.05.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	pH	единицы pH	7,6 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	180 ± 18	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
3	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,79 ± 0,16	ИСО 8467:1993 Качество воды. Определение перманганатного числа
4	Жесткость общая	оЖ	7 ± 1	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
5	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
6	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
7	Цветность	град.	3,4 ± 0,8	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
8	Запах при 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Лицо ответственное за составление данного протокола:

(подпись)

Техник Бычкова О.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.



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

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510847

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



ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
от 27.05.2019 г. № 976-132

1. Наименование заявителя, адрес: Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" (объект) 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Общество с ограниченной ответственностью "Каратузский тепло водо канал" (объект) 662850, Каратузский р-н, Каратузское с, Шевченко ул, 1
 - 3.3 Наименование точки отбора: водонапорная башня (емкость), д. Шалагино, ул. Центральная
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 1,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 07:50 16.05.2019 г.
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 11:00 16.05.2019 г.
Отбор произвел (должность, ФИО): Техник Бычкова О.В.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка
Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
Условия хранения: не применяется
Методы отбора проб (образцов): за отбор проб ответственность несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 16.05.2019 г
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 133362/18 от 05.10.2018 г.
Цель исследования, основание: Производственный контроль
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрофотометр	13039	№143002809	26.03.2020

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 976-16.05

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 15:10 16.05.2019

Дата начала исследования (испытания): 16.05.2019

Дата окончания исследования (испытания): 17.05.2019

№ 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: 12:00 16.05.2019

Дата начала исследования: 16.05.2019

Дата окончания исследования: 20.05.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Мутность	мг/л	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
3	Цветность	град.	5,6 ± 1,4	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
4	Запах	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Техник Бычкова О.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.