



РОСС RU.0001.510847



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

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

**(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском
крае» в г. Минусинске)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС
RU.0001.510847

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц **09.02.2016**

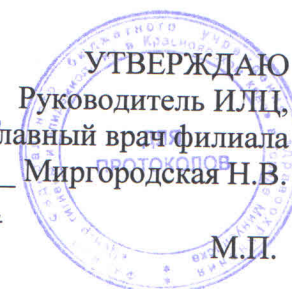
Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

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

И.В.В.В.
04.04.2022 г.



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 04.04.2022 № 540-132

1. Наименование заявителя, адрес: Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» Иджинского сельсовета 662730, Шушенский р-н, Каптырево с, Школьная ул, 31
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 «Водоканал» Иджинского сельсовета 662730, Шушенский р-н, Каптырево с, Школьная ул, 31
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): водопровод с. Шунеры, Шушенского района, Красноярского края
 - 3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка ул. Победы, 16, с. Шунеры
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 0,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 31.03.2022 09:00
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 31.03.2022 10:40
Отбор произвел (должность, ФИО): директор Самароков А.А.
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 31.03.2022 г
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор от 31.03.2022
Цель исследования, основание: По договору
Условия хранения: не применяется
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 540-31.03

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

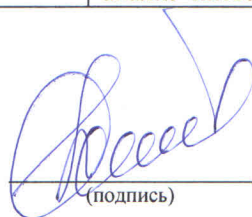
Дата поступления пробы: 10:40 31.03.2022

Дата начала исследования (испытания): 31.03.2022

Дата окончания исследования (испытания): 01.04.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Методические указания
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Число ОКБ	КОЕ в 100 мл	0	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Помощник врача по гигиене питания Пеганова Е. А.
(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.

Протокол окончен



РОСС RU.0001.510847

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

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

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

**(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском
крае» в г. Минусинске)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС
RU.0001.510847

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц **09.02.2016**

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.
04.04.2022 г.
М.П.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 04.04.2022 № 539-132

1. Наименование заявителя, адрес: Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» Иджинского сельсовета 662730, Шушенский р-н, Каптырево с, Школьная ул, 31
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 «Водоканал» Иджинского сельсовета 662730, Шушенский р-н, Каптырево с, Школьная ул, 31
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): водопровод с. Новопокровка, Шушенского района, Красноярского края
 - 3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка ул. Большая, 4, с. Ново-Покровка
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 0,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 31.03.2022 09:00
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 31.03.2022 10:40
Отбор произвел (должность, ФИО): директор Самароков А.А.
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 31.03.2022 г
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор от 31.03.2022
Цель исследования, основание: По договору
Условия хранения: не применяется
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:



РОСС RU.0001.510847



испытательная лаборатория

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

**(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском
 крае» в г. Минусинске)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС
 RU.0001.510847

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц **09.02.2016**

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.
 04.04.2022 г.
 М.П.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 04.04.2022 № 541-132

1. Наименование заявителя, адрес: Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» Иджинского сельсовета 662730, Шушенский р-н, Каптырево с, Школьная ул, 31
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 «Водоканал» Иджинского сельсовета 662730, Шушенский р-н, Каптырево с, Школьная ул, 31
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): водопровод с. Сизая, Шушенского района, Красноярского края
 - 3.3 Наименование точки отбора: кран холодной воды перед подачей в сеть, водозабор школы, с. Сизая
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 0,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 31.03.2022 09:00
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 31.03.2022 10:40
 Отбор произвел (должность, ФИО): директор Самароков А.А.
 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 31.03.2022 г
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор от 31.03.2022
 Цель исследования, основание: По договору
 Условия хранения: не применяется
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 541-31.03

10. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

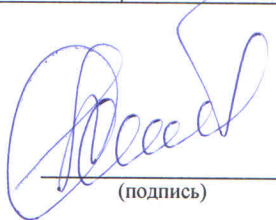
Дата поступления пробы: 10:40 31.03.2022

Дата начала исследования (испытания): 31.03.2022

Дата окончания исследования (испытания): 01.04.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общее микробное число (37)	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Число ОКБ	КОЕ в 100 мл	0	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Лицо ответственное за составление данного протокола:



(подпись)

Помощник врача по гигиене питания Пеганова Е. А.
(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.

Протокол окончен



РОСС RU.0001.510847



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

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
в городе Минусинске
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском
крае» в г. Минусинске)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц № РОСС
RU.0001.510847

дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 09.02.2016

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.
04.04.2022 г.
М.П.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 04.04.2022 № 534-132

1. Наименование заявителя, адрес: Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» Иджинского сельсовета 662730, Шушенский р-н, Каптырево с, Школьная ул, 31
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 «Водоканал» Иджинского сельсовета, 662730, Шушенский р-н, Каптырево с, Школьная ул, 31
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): водопровод с. Каптырево, Шушенского района, Красноярского края
 - 3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка ул. Школьная, 1, с. Каптырево
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 0,5 л
5. Условия отбора, доставки:

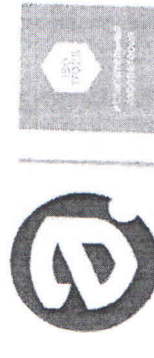
Дата и время отбора пробы (образца): 31.03.2022 09:00
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 31.03.2022 10:40
Отбор произвел (должность, ФИО): директор Самароков А.А.
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка
Условия транспортировки: Термосумка
Методы отбора проб (образцов): за отбор и доставку проб ответственность несет заказчик
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 31.03.2022г
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор от 31.03.2022
Цель исследования, основание: По договору
Условия хранения: не применяется
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

Каптырево с/кв. ТЩ № 2881 д.ч. Подсели. 22А

Ф 24 СОП (Пр) 02-14

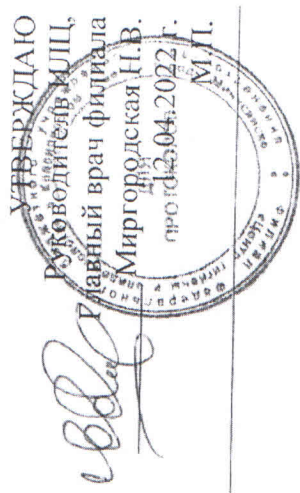
Отметка о размещении (дата и учетный номер) сведений о контрольно-надзорном мероприятии в едином реестре контрольных (надзорных) мероприятий, QR-код
Мероприятие по контролю № 1294 от 31.03.2022
Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Минусинске
Юридический адрес: 662610, г. Минусинск, ул. Комарова, 1
E-mail: minusinsk@24.gospotrebнадзор.ru, Телефон: 8 (391-32) 5-70-88, 2-30-84, Факс: 8 (391-32) 5-70-88, 2-30-84



Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Минусинске
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в г. Минусинске)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Реquisite: 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.gospotrebнадзор.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510847
Дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц: 09.02.2016



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
№ 636-132 от 12.04.2022

- 1 **Наименование заявителя, юридический адрес:** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Минусинске 662610, Минусинск г, Комарова ул, 1
- 2 **Наименование образца (объекта) испытаний:** Вода подземных источников 2 класса
- 3 **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Не применяется
- 4 **Страна:** Не применяется
- 4 **Сведения о проверяемом лице:**
- 5 **Наименование:** Муниципальное унитарное предприятие "Водоканал" Иджинского сельсовета
Юридический адрес: 662730, Шушенский р-н, Каптырево с, Школьная ул, 31

Протокол № 636-132 от 12.04.2022

- 6 Место отбора: кран для отбора проб воды оголовка скважины №2881, скважина №2881, Красноярский край, Шушенский, с. Каптырево, юго-западная окраина села 662730, Шушенский р-н, Каптырево с, Школьная ул, 31
- 7 Информация об отборе: отобран специалистами/ доставлен заказчиком (необходимое подчеркнуть)
 Дата и время отбора: 04.04.2022 12:15
 Вес, объем количество образца (пробы): 7,0 л
 Отбор произвел (Ф.И.О., должность): Главный специалист-эксперт Баландина Е. А.
 При отборе присутствовал(и) (Ф.И.О., должность): директор Самароков А.А.
 Условия доставки: *Термосумка
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.04.2022 14:20
- 8 Дополнительные сведения: не применяется

- 9 НД на продукцию: —
- 10 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
СанПиН 2.1.3684-21 Сан-эпидем. требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атм. воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений

11 Код образца (пробы): 636-04.04

12 НД на методы исследований, отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

13 Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрофотометр UNICO 2100	10081010030	38106-08	С-АШ/05-03-2022/137754307	04.03.2023
2	Спектрометр атомно-абсорбционный А-915 МД	398	17309-98	С-АШ/14-05-2021/70191411	13.05.2022
3	Спектрофотометр КФК-3КМ	13039	31884-06	С-АШ/25-10-2021/104594730	24.10.2022
4	Анализатор жидкости Флюорат 02-	2732	14093-04	С-АШ/28-06-2021/73724691	27.06.2022
5	Весы лабораторные электронные GR-	14240147	28101-04	№ С-АШ/23-03-2022/142382638	22.03.2023

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
6	Иномер лабораторный И-160МИ	7656	30272-05	С-АШ/07-07-2021/76220643	06.07.2022
7	Система капиллярного электрофореза САПЕЛЬ-105М	2383	17727-11	С-СП/30-04-2021/63213058	29.04.2022

14 Условия проведения испытаний:

Соответствует НД

15 Результаты испытаний

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:30 04.04.2022

Дата начала исследования (испытания): 04.04.2022

Дата окончания исследования (испытания): 05.04.2022

№ п/п	Наименование показателя (характеристики)	Единицы измерения	Результат испытаний с учётом неопределённости (погрешности)	Величина допустимого уровня	Метод (методика) испытаний
1	Число ОКБ	КОЕ в 100 мл	0	не допускается	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Общее микробное число /1	КОЕ в 1 мл	менее 1	не более 100	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общие (обобщенные) колониформные бактерии /1	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:45 04.04.2022

Дата начала исследования (испытания): 04.04.2022

Дата окончания исследования (испытания): 08.04.2022

№ п/п	Наименование показателя (характеристики)	Единицы измерения	Результат испытаний с учётом неопределённости (погрешности)	Величина допустимого уровня	Метод (методика) испытаний
1	pH	единицы pH	7,7 ± 0,2	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) /1	су-мг/дм ³	427,0 ± 42,7	не более 1500	ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка"
3	Окисляемость перманганатная	перманг-мг/дм ³	1,3 ± 0,3	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости"

Протокол № 636-132 от 12.04.2022

№ п/п	Наименование показателя (характеристики)	Единицы измерения	Результат испытаний с учётом неопределённости (погрешности)	Величина допустимого уровня	Метод (методика) испытаний
17	Нитрит-ионы /l	мг/дм ³	менее 0,2	не более 3	кадмия, кобальта, лития, марганца, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, стронция, титана, хрома, цинка ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель""
18	Нитрат-ионы /l	мг/дм ³	30,9 ± 3,1	не более 45	ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 "Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель""
19	Марганец /l	мг/дм ³	0,015 ± 0,004	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 "Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами"
20	Запах при 20 °С /l	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
21	Привкус /l	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
22	Цветность /l	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
23	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"

Специалист, ответственный за оформление протокола:

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



Настоящий протокол содержит 5 страниц(ы), составлен в 3 экземплярах.

Протокол окончен.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Протокол испытаний не должен быть воспроизведён не в полном объеме без разрешения руководителя
ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» во избежание интерпретации частей Протокола вне контекста