

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

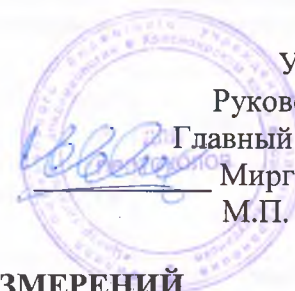
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510847

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 23.05.2018 г. № 967-136-Внебюджет_вода

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Лебедевского сельсовета Каратузского района Красноярского края 662850, Каратузский р-н, Лебедевка д, Центральная ул, 16
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Лебедевского сельсовета Каратузского района Красноярского края 662850, Каратузский р-н, Лебедевка д, Центральная ул, 16
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): водопровод д. Лебедевка Каратузского района
 - 3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка ул. Центральная, 57
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 0,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 11:00 22.05.2018 г.
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 14:00 22.05.2018 г.
 Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Куцева И.Н.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка
 Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
 Условия хранения: не применяется
 Методы отбора проб (образцов):
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 22.05.2018 г.
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 130930/17 от 01.11.2017 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 поверке, № | Срок действия до |
|-------|---------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|
|-------|---------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|

9. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

10. Код образца (пробы): 136-967-22.05

11. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 22.05.2018

Дата начала исследования (испытания): 22.05.2018

Дата окончания исследования (испытания): 23.05.2018

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

Лицо ответственное за составление данного протокола:

(подпись)

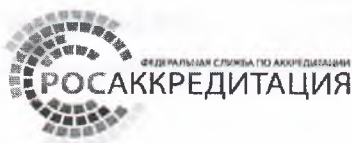
Техник Бычкова О.В.

(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 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

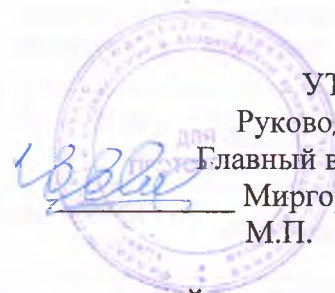
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510847

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.rospotrebnadzor.ru



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

**ПРОТОКОЛ
 ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**
 от 23.05.2018 г. № 966-136-Внебюджет_вода

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Лебедевского сельсовета Каратузского района Красноярского края 662850, Каратузский р-н, Лебедевка д, Центральная ул, 16
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Лебедевского сельсовета Каратузского района Красноярского края 662850, Каратузский р-н, Лебедевка д, Центральная ул, 16
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): водопровод д. Лебедевка Каратузского района
 - 3.3 Наименование точки отбора: кран для отбора проб воды из водонапорной башни перед по-дачей в сеть
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 0,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 11:00 22.05.2018 г.
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 14:00 22.05.2018 г.
 Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Куцева И.Н.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):
 Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка
 Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
 Условия хранения:
 Методы отбора проб (образцов): за отбор проб ответственность несет заказчик
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 22.05.2018 г.
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 130930/17 от 01.11.2017 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 поверке, № | Срок действия до |
|-------|---------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|
|-------|---------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|

9. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

10. Код образца (пробы): 136-966-22.05

11. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 22.05.2018

Дата начала исследования (испытания): 22.05.2018

Дата окончания исследования (испытания): 23.05.2018

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

Лицо ответственное за составление данного протокола:



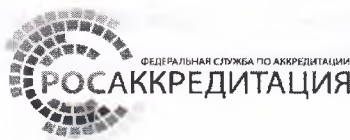
(подпись)

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 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

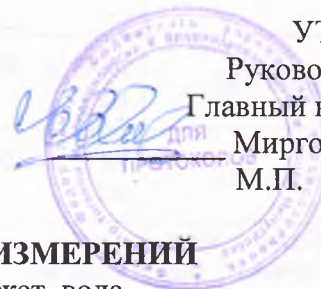
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510847

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.rospotrebnadzor.ru



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

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 23.05.2018 г. № 968-136-Внебюджет_вода

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Лебедевского сельсовета Каратузского района Красноярского края 662850, Каратузский р-н, Лебедевка д, Центральная ул, 16
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Лебедевского сельсовета Каратузского района Красноярского края 662850, Каратузский р-н, Лебедевка д, Центральная ул, 16
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): водопровод д. Лебедевка Каратузского района
 - 3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка ул. Зеленая, 9
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 0,5 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 11:00 22.05.2018 г.
Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 14:00 22.05.2018 г.
Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Куцева И.Н.
При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка
Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
Условия хранения: не применяется
Методы отбора проб (образцов):
Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 22.05.2018 г.
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 130930/17 от 01.11.2017 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 поверке, № | Срок действия до |
|-------|---------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|

9. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

10. Код образца (пробы): 136-968-22.05

11. Результаты испытаний:

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14:10 22.05.2018

Дата начала исследования (испытания): 22.05.2018

Дата окончания исследования (испытания): 23.05.2018

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

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 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.rospotrebnadzor.ru



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

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 23.05.2018 г. № 900-136-Внебюджет_вода

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Лебедевского сельсовета Каратузского района Красноярского края 662850, Каратузский р-н, Лебедевка д, Центральная ул, 16
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 2 класса
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Лебедевского сельсовета Каратузского района Красноярского края 662850, Каратузский р-н, Лебедевка д, Центральная ул, 16
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): скважина д. Лебедевка Каратузского района
 - 3.3 Наименование точки отбора: кран для отбора проб воды оголовка скважины № 841
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 9,0 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 10:05 16.05.2018 г.
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 13:40 16.05.2018 г.
 Отбор произвел (должность, ФИО): глава сельсовета Куцева И.Н.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО):
 Тара, упаковка: ПЭТ бутылъ
 Условия транспортировки: Согласно НД
 Условия хранения:
 Методы отбора проб (образцов):
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 21.03.2017 г
6. Дополнительные сведения:

место отбора: скважина № 841 д. Лебедевка, Каратузского района, Красноярского края
 Основание для отбора: Договор № 130930/17 от 01.11.2017 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
 ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

ГН 2.1.5.2280-07 Дополнения и изменения №1 к 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 | Спектрометр атомно-абсорбционный модификации | 6 | №398 | Свидетельство № 001002242 | 31.05.2018 |
| 2 | Спектрофотометр | 1 | 13039 | Свидетельство №001001928 | 27.03.2019 |
| 3 | Анализатор жидкости | 10 град. | 2732 | Свидетельство № 001003134 | 27.06.2018 |
| 4 | Анализатор ртути | 15 % | 200 | Свидетельство № 5755529 | 04.09.2018 |

9. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

10. Код образца (пробы): 136-900-Х-16.05

11. Результаты испытаний:

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 14:00 16.05.2018

Дата начала исследования: 16.05.2018

Дата окончания исследования: 22.05.2018

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± характеристика погрешности (*неопределенности) | Величина допустимых уровней | НД используемого метода/методики испытаний |
|-------|-------------------------------|--------------------|---|-----------------------------|--|
| 1 | Мутность | мг/дм ³ | менее 0,1 | 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 |
| 2 | Цветность | град. | 4,27 ± 1,06 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности |
| 3 | Марганец | мг/дм ³ | менее 0,001 | не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами |
| 4 | Мышьяк | мг/дм ³ | менее 0,005 | не более 0,01 | ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией |
| 5 | Нитраты (по NO ₃) | мг/дм ³ | 7,12 ± 0,89 | не более 45 | ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. |
| 6 | Железо | мг/дм ³ | 0,15 ± 0,04 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа |

| | | | | | |
|----|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|--|
| 7 | Барий | мг/дм ³ | 0,059 ± 0,018 | не более 0,7 | ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией |
| 8 | Молибден | мг/дм ³ | 0,0048 ± 0,0017 | не более 0,07 | ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией |
| 9 | Медь | мг/дм ³ | менее 0,001 | не более 1 | ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией |
| 10 | Свинец | мг/дм ³ | менее 0,001 | не более 0,01 | ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией |
| 11 | Стронций | мг/дм ³ | 2,66 ± 0,42 | не более 7 | 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 |
| 12 | Бор | мг/дм ³ | менее 0,05 | не более 0,5 | МУК 4.1.1257-03 Измерение массовой концентрации бора флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования |
| 13 | Никель | мг/дм ³ | 0,009 ± 0,003 | не более 0,02 | ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией |
| 14 | Ртуть | мг/дм ³ | менее 0,0001 | не более 0,0005 | ГОСТ 31950-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией |
| 15 | Привкус | баллы | 0 | не более 2 | ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности |
| 16 | Жесткость общая | оЖ | 8,65 ± 1,29 | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости |
| 17 | Кадмий | мг/дм ³ | менее 0,0001 | не более 0,001 | ГОСТ Р 57162-2016 Вода. |

| | | | | | |
|----|----------|--------------------|--------------|-----------------|--|
| | | | | | Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией |
| 18 | Селен | мг/дм ³ | менее 0,001 | не более 0,01 | ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией |
| 19 | Бериллий | мг/дм ³ | менее 0,0001 | не более 0,0002 | ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией |
| 20 | Хром | мг/л | менее 0,02 | 0,05 | ГОСТ 31956-2012 Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома |

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 4 страницы, составлен в 2 экземплярах.