



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 21.03.2019 г. № 441-132

1. Наименование заявителя, адрес: Сельскохозяйственный производственный кооператив "Алексеевский" (объект) 662932, Курагинский р-н, Алексеевка с, Колхозный пер, 1
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
  - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Сельскохозяйственный производственный кооператив "Алексеевский" 662932, Курагинский р-н, Алексеевка с, Колхозный пер, 1
  - 3.2 Наименование объекта (адрес): Сельскохозяйственный производственный кооператив "Алексеевский" (объект) 662932, Курагинский р-н, Алексеевка с, Колхозный пер, 1
  - 3.3 Наименование точки отбора: водоразборная колонка, ул. Школьная, 5 с. Алексеевка
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:
  - Дата и время отбора пробы (образца): 10:50 18.03.2019 г.
  - Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 13:40 18.03.2019 г.
  - Отбор произвел (должность, ФИО): Инженер Васильева С.А.
  - При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): главный экономист Шевчук В.И.
  - Тара, упаковка: стеклянная стерильная бутылка, ПЭТ бутылка
  - Условия транспортировки: В сумке-холодильнике с хладоэлементами
  - Условия хранения: не применяется
  - Методы отбора проб (образцов): ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
  - Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 18.03.2019 г.
6. Дополнительные сведения:
  - Основание для отбора: Договор № 134246/18 от 09.01.2019 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

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	№143003743	30.05.2019
2	Спектрофотометр	1 %	13039	№001001928	27.03.2019
3	Весы аналитические		14240147	№001001925	27.03.2019
4	Иономер	0,01	1437	№046015883	18.12.2019

9. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

10. Код образца (пробы): 441-18.03

11. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 13:40 18.03.2019

Дата начала исследования (испытания): 18.03.2019

Дата окончания исследования (испытания): 19.03.2019

№ 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	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	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	Общее микробное число (37)	КОЕ в 1 мл	менее 1	50	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 16:00 18.03.2019

Дата начала исследования: 18.03.2019

Дата окончания исследования: 20.03.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±характеристика погрешности (*неопределенности)	Величина допустимых уровней	НД используемого метода/методики испытаний
1	Запах при 20 °С	баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы опреде-

					ления запаха, вкуса и мутности
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Цветность	град.	8,6 ± 2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,62 ± 0,16</b>	не более 0,1	ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией
6	Жесткость общая	оЖ	0,8 ± 0,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	<b>82 ± 103</b>	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
8	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,5 ± 0,1	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	<b>1376,0 ± 115,6</b>	не более 1000	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
10	pH	единицы pH	7,9 ± 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

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 страницы, составлен в 2 экземплярах.