



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](mailto:minusinsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru)

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Руководитель ИЛЦ,  
 Главный врач филиала  
 Миргородская Н.В.  
 16.09.2021 г.  
 М.П.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 16.09.2021 № 2303-132

1. Наименование заявителя, адрес: Сельскохозяйственный производственный кооператив «Алексеевский» 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, 27 с. Н.Покровка
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2,0 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 13.09.2021 11:20  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 13.09.2021 12:40  
 Отбор произвел (должность, ФИО): Техник-лаборант Чиркова Ю. В.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): инженер по охране труда и технике безопасности Гора С.С.

Тара, упаковка: стеклянная стерильная бутылка. ПЭТ бутылка  
 Условия транспортировки: Термосумка  
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 13.09.2021 г.
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 131263/20 от 16.12.2020

Цель исследования, основание: По договору

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	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	13039	МНУ20-143-00008032	15.10.2021
2	Иономер лабораторный И-160МИ	7660	САШ /07-07-2012/ 76220644	06.07.2022
3	Весы лабораторные электронные GR-202	14240147	№ С-АШ/24-03-2021/51292797	23.03.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 2303-13.09

10. Результаты испытаний:

### Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 13:00 13.09.2021

Дата начала исследования (испытания): 13.09.2021

Дата окончания исследования (испытания): 14.09.2021

№ 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 (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 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 (37)	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 12:50 13.09.2021

Дата начала исследования: 13.09.2021

Дата окончания исследования: 15.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Запах при 20 °С	баллы	0	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	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	4,1 ± 0,8	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Цветность	град.	40,8 ± 8,2	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	522,0 ± 43,8	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,58 ± 0,12	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости
7	Жесткость общая	Градус жесткости	9,3 ± 1,4	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,023 ± 0,006	ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	4,2 ± 0,6	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
10	pH	единицы pH	6,9 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
11	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,7 ± 0,1	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

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

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](mailto:minusinsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru)

**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛЦ,  
Главный врач филиала  
Миргородская Н.В.  
16.09.2021 г.  
М.П.

### **ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 16.09.2021 № 2304-132**

1. Наименование заявителя, адрес: Сельскохозяйственный производственный кооператив «Алексеевский» 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): 13.09.2021 11:00  
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 13.09.2021 12:40  
 Отбор произвел (должность, ФИО): Техник-лаборант Чиркова Ю. В.  
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): инженер по охране труда и технике безопасности Гора С.С.  
 Тара, упаковка: стеклянная стерильная бутылка, ПЭТ бутылка  
 Условия транспортировки: Термосумка  
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»  
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 13.09.2021 г.
6. Дополнительные сведения:

Основание для отбора: Договор № 131263/20 от 16.12.2020

Цель исследования, основание: По договору

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	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	13039	МНУ20-143-00008032	15.10.2021
2	Иономер лабораторный И-160МИ	7660	САШ /07-07-2012/ 76220644	06.07.2022
3	Весы лабораторные электронные GR-202	14240147	№ С-АШ/24-03-2021/51292797	23.03.2022

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 2304-13.09

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

Дата поступления пробы: 13:00 13.09.2021

Дата начала исследования (испытания): 13.09.2021

Дата окончания исследования (испытания): 14.09.2021

№ 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 (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 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 (37)	КОЕ в 1 мл	52	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 12:50 13.09.2021

Дата начала исследования: 13.09.2021

Дата окончания исследования: 15.09.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Запах при 20 °С	баллы	0	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	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5 ± 0,3	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Цветность	град.	13,8 ± 2,8	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	539,0 ± 45,3	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,58 ± 0,12	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости
7	Жесткость общая	Градус жесткости	8,8 ± 1,3	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,018 ± 0,005	ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	4,7 ± 0,7	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
10	pH	единицы pH	7,0 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в природных и очищенных сточных водах потенциометрическим методом
11	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3 ± 0,1	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа

Лицо ответственное за составление данного протокола:

  
(подпись)

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

Протокол окончен