

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 403348, Волгоградская область,
город Михайловка, ул. Московская, д. 88а
тел./факс: (844-63) 4-17-85 / (844-63) 4-28-83. E-mail: mihajlovka@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

И.О. заведующего санитарно-гигиенической
лабораторией, инженер-лаборант

Должность лица, утверждающего документ

Д.Г.Юрова

подпись

И.О. Фамилия

09.12.2022

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38999 от 09.12.2022

1. Наименование пробы (образца): 5. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: Администрация Аржановского сельского поселения Алексеевского муниципального района, 403262, Волгоградская область, Алексеевский р-н, ст-ца Аржановская, 167; фактический адрес: 403262, Волгоградская область, Алексеевский р-н, ст-ца Аржановская, 167, ИНН 3401005940

(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 685 от 28.11.2022

(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т.п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: Администрация Аржановского сельского поселения Алексеевского муниципального района, 403262, Волгоградская область, Алексеевский р-н, ст-ца Аржановская, 167, ИНН 3401005940

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Администрация Аржановского сельского поселения Алексеевского муниципального района, 403262, Волгоградская область, Алексеевский р-н, ст-ца Аржановская, 167, водоразборный кран после блочно-модульной установки очистки и розлива питьевой воды

6. Пробы (образцы) направлены: отделением по обеспечению эпидемиологического надзора Михайловского филиала ФБУЗ ЦГиЭ

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 28.11.2022 12:00

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 5 стр. 1

8. Дата и время доставки пробы (образца): 28.11.2022 15:20

9. Код работы: ПК.М.2371.1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012

12. Дополнительные сведения: _____

Изготовитель: _____

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т.д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: _____ Номер партии: _____ Объем партии: _____

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: бутылка ПЭТФ

Условия транспортировки: соблюдены, автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения: соблюдены

Другие сведения: _____

Пробы (образцы) отобраны: помощником врача-эпидемиолога отделения по обеспечению эпидемиологического надзора Ремчуковой Н.А

(должность, Фамилия И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____ Голикова Ю.С

подпись

Фамилия И.О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 5 стр. 2

Код работы: ПК.М.2371.1

Дата поступления в лабораторию: 28.11.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 5.Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1390

| Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ | Норматив, не более** | НД на методы испытаний |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|---|
| Запах | балл | 0 | x | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 (п.5) |
| Привкус | балл | 0 | x | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 (п.5) |
| Цветность | градусы | Менее 1 ¹ | x | 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| Мутность ² | ЕМФ/л | Менее 1 | x | 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм, п.6) |
| Водородный показатель, рН | ед. рН | 7,8 | 0,2 | в пределах 6,0-9,0 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| Сухой остаток (общая минерализация) | мг/дм ³ | 84 | 8 | 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| Перманганатная окисляемость | мгО ₂ / дм ³ | 0,9 | 0,3 | 5,0 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| Жесткость (жесткость общая*) | °Ж | 1,4 | 0,2 | 7 ³ | ГОСТ 31954-2012 (п.4) |

* СанПиН 1.2.3685-21

| Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ | Величина ПДК* | НД на методы испытаний |
|--|---------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------|------------------------|
| Аммиак и ионы аммония (NH ₃ /NH ₄ ⁺) | мг/дм ³ | 0,18 | 0,04 | 2,0 | ГОСТ 33045-2014 (п.5) |
| Железо общее (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | Менее 0,1 | x | 0,3 | ГОСТ 4011-72 (п.2) |
| Кальций | мг/ дм ³ | 25 | 4 | x | ГОСТ 23268.5-78 (п.2) |
| Кремний (Si, суммарно) | мг/ дм ³ | Менее 0,5 | x | 20 | РД 52.24.433-2018 |
| Магний (Mg, суммарно) | мг/дм ³ | 2,0 | 0,3 | 50 | ГОСТ 23268.5-78 (п.3) |
| Нитриты (NO ₂ ⁻) | мг/дм ³ | Менее 0,003 | x | 3,0 | ГОСТ 33045-2014 (п.6) |

* СанПиН 1.2.3685-21

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

| Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ | Величина ПДК* | НД на методы испытаний |
|--|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Нитраты (NO ₃ ⁻) | мг/дм ³ | Менее 0,1 | х | 45,0 | ГОСТ 33045-2014 (п.9) |
| Сульфат-ион (SO ₄ ²⁻) | мг/дм ³ | 50 | 5 | 500,0 | ГОСТ 31940-2012 (п.5) |
| Свободный остаточный хлор | мг/дм ³ | Менее 0,01 | х | в пределах 0,3 - 0,5 | ГОСТ 18190-72 (п.3) |
| Хлориды (Cl ⁻) | мг/дм ³ | 12 | 2 | 350,0 | ГОСТ 4245-72 |
| Щелочность (HCO ₃) | ммоль/дм ³ | 1,4 | 0,2 | х | ГОСТ 31957-2012 (п. 5.4) |
| Фосфат-ион (полифосфаты (PO ₄ ³⁻) | мг/дм ³ | 0,28 | 0,08 | 3,5 | ПНДФ 14.1:2:4.112-97 |
| Фторид-ион (F ⁻) | мг/дм ³ | Менее 0,1 | х | 1,5 | ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002 |

* СанПиН 1.2.3685-21

Дополнение к методике:

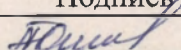
¹ - по (Сг-Со) шкале цветности, 22 °С

² - измерение проводят на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм.

³ - Согласно ГОСТ 31865-2012 «Вода . Единица жесткости», единица измерения жесткости-градус жесткости (°Ж), величина которого соответствует 1 мг- экв. /л.

Дата выдачи результатов испытаний: 02.12.2022

Испытания проводил:

| | | |
|-----------|---------------|---|
| Должность | Фамилия И.О. | Подпись |
| Лаборант | Сеферян Ю. А. |  |

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-03-15
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.
403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д.88 а,
тел (844-63) 4-17- 85, fax. (844-63) 4-28-83
E-mail: mihajlovka@fguz-volgograd.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 38999 ОТ 09. 12. 2022
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба (образец): 5. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения (ПК.М.2371.1) отобранная из водоразборного крана после блочно-модульной установки очистки и розлива питьевой воды Администрации Аржановского сельского поселения Алексеевского муниципального района, 403262, Волгоградская область, Алексеевский район, ст. Аржановская 167 по санитарно-химическим показателям соответствует СанПиН 1.2.3685 – 2021 таб.3.5 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности или (безвредности для человека факторов среды обитания)».

/ Врач - эксперт
должность

/ Овчинников О.А.
Ф.И.О.


подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13 б
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 403348, Волгоградская область,
город Михайловка, ул. Московская, д. 88а
тел./факс: (844-63) 4-17-85 / (844-63) 4-28-83. E-mail: mihajlovka@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

И.О. заведующего санитарно-гигиенической
лабораторией, инженер-лаборант

Должность лица, утверждающего документ

Д.Г.Юрова

подпись

И.О. Фамилия

09.12.2022

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 39000 от 09.12.2022

1. Наименование пробы (образца): 5. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: Администрация Аржановского сельского поселения Алексеевского муниципального района, 403262, Волгоградская область, Алексеевский р-н, ст-ца Аржановская, 167; фактический адрес: 403262, Волгоградская область, Алексеевский р-н, ст-ца Аржановская, 167, ИНН 3401005940

(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 664 от 11.11.2022

(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т.п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: Администрация Аржановского сельского поселения Алексеевского муниципального района, 403262, Волгоградская область, Алексеевский р-н, ст-ца Аржановская, 167, ИНН 3401005940

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Администрация Аржановского сельского поселения Алексеевского муниципального района, 403262, Волгоградская область, Алексеевский р-н, ст-ца Аржановская, 167, водоразборный кран после блочно-модульной установки очистки и розлива питьевой воды

6. Пробы (образцы) направлены: отделением по обеспечению эпидемического надзора Михайловского филиала ФБУЗ ЦГиЭ

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 28.11.2022 10:00

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 4 стр. 1

8. Дата и время доставки пробы (образца): 28.11.2022 15:20

9. Код работы: ПК.М.2379.1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012

12. Дополнительные сведения: _____

Изготовитель: _____

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т.д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: _____ Номер партии: _____ Объем партии: _____

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: стеклянная стерильная бутылка

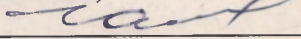
Условия транспортировки: соблюдены, автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения: соблюдены

Другие сведения: _____

Пробы (образцы) отобраны: помощником врача-эпидемиолога отделения по обеспечению эпидемического надзора Ремчуковой Н.А

(должность, Фамилия И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Голикова Ю.С

подпись

Фамилия И.О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 4 стр. 2

Код работы: ПК.М.2379.1

Дата поступления в лабораторию: 28.11.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

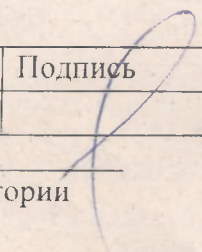
Наименование пробы (образца): 5.Вода систем централизованного питьевого водоснабжения
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1187

| Определяемые показатели | Единицы измерения | Результат испытаний | Норматив по* | НД на методы испытаний |
|---|--------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|
| Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С | КОЕ/см ³ | 5 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | |
| Колифаги | БОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | |
| Споры сульфитредуцирующих клостридий | Число спор в 20см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | |
| Escherichia coli (E. coli) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |

* СанПиН 1.2.3685-21, таб 3.5

Дата выдачи результата испытаний: 30.11.2022

Испытания проводили:

| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
|--|-------------|---|
| Заведующая лабораторией-врач-бактериолог | Сухова И.В. |  |

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр: 4 стр: 3


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-03-15
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.
403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д.88 а,
тел (844-63) 4-17- 85, fax. (844-63) 4-28-83
E-mail: mihajlovka@fguz-volgograd.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 39000 ОТ 09. 12. 2022
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба (образец): 5. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения (ПК.М.2379.1) отобранная из водоразборного крана после блочно-модульной установки очистки и розлива питьевой воды Администрации Аржановского сельского поселения Алексеевского муниципального района, 403262, Волгоградская область, Алексеевский район, ст. Аржановская 167 по микробиологическим показателям соответствует СанПиН 1.2.3685 – 2021 таб.3.5 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности или (безвредности для человека факторов среды обитания)».

/ Врач - эксперт
должность

/ Овчинников О.А.
Ф.И.О.


подпись