

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, РОССИЯ, г. Волгоград ул. Ангарская, д. 13, б
тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-03-15, 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: 403874, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Камышин, ул.
22 Партсъезда, дом 10, помещение 2

Тел./факс: (84457) 9-41-15. E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий санитарно-гигиенической
лабораторией, врач-лаборант

Должность лица, утверждающего документ

Л.П. Олейникова

подпись

И. О. Фамилия

13.09.2024

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 24498 от 13.09 .2024

1. Наименование пробы (образца): 1. Вода подземного источника системы централизованного
питьевого водоснабжения

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: Муниципальное казенное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство»
Водобуерачного сельского поселения Камышинского муниципального района
Волгоградской области; юридический адрес: 403866, Волгоградская область, Камышинский
район, с. Водобуерачное, ул. Советская, д. 16, офис 1; фактический адрес: 403866,
Волгоградская область, Камышинский район, с. Водобуерачное, ул. Советская, д. 16, офис 1;
ИНН 3453005436

(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 проб к договору № 332-2024 от
08.08.2024

(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: Муниципальное казенное предприятие «Жилищно-
коммунальное хозяйство» Водобуерачного сельского поселения Камышинского
муниципального района Волгоградской области; 403866, Волгоградская область,
Камышинский район, с. Водобуерачное, ул. Советская, д. 16, офис 1; ИНН 3453005436

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб
(образцов), фактический адрес, точка (и) отбора: Муниципальное казенное предприятие
«Жилищно-коммунальное хозяйство» Водобуерачного сельского поселения Камышинского
муниципального района Волгоградской области; Волгоградская область, Камышинский
район, с. Галка, ул. б-р Бечной, д. 47 а (Точка отбора: 1. Водозаборная скважина)

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. 6 стр. 1

6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению санитарного надзора Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области в городе Камышине, Камышинском, Котовском, Жирновском, Руднянском районах»

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 27.08.2024 08:40

8. Дата и время доставки пробы (образца): 27.08.2024 09:30

9. Код работы: ПК.Кр.2831.1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, ГОСТ 2761-84, фактическое определение

11. НД на метод отбора: отобрано заказчиком

12. Дополнительные сведения: Проба отобрана и доставлена заказчиком, наименование пробы, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика

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: Стерильная лабораторная посуда, емкость из полимерных материалов

Условия транспортировки: доставлено заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Директором Гутшмидт С.Н.

(должность, Фамилия И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Ферлий Е.А.

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. 6 стр. 2

Код работы: ПК.Кр.2831.1

Дата поступления в лабораторию: 27.08.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 1. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжение


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 121

| Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты | НД на методы испытаний |
|-------------------------|---------------------|----------------|------------------------|
| 1 | 3 | 4 | 6 |
| индекс БГКП | КОЕ/дм ³ | не обнаружено* | ГОСТ 18963-73 |

*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний: 29.08.2024

Исследования проводили:

| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
|---|----------------|--|
| Заведующий бактериологической лабораторией - биолог | Леденцов А.А. | |
| Лаборант | Леденцова Л.И. |  |

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.

Код работы: ПК.Кр.2831.1

Дата поступления в лабораторию: 27.08.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 1. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 586

| Показатель | Единицы измерения | Результаты испытаний | Погрешность измерения (P=0,95)±Δ | Норматив*, не более | НД на методы испытаний |
|------------|-------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------|
| Запах | баллы | 1 | x | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |

*СанПиН 1.2.3685-21 таб.3.1

| Показатель | Единицы измерения | Результаты испытаний | Погрешность измерения (P=0,95)±Δ | Норматив*, не более | НД на методы испытаний |
|---------------|-------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| Величина (рН) | ед. | 7,7 | ±0,2 | в пределах 6,0-9,0 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (из.2018г) |

*СанПиН 1.2.3685-21 таб.3.3

| Наименование вещества | Единицы измерения | Результаты испытаний | Погрешность измерения (P=0,95)±Δ | Величина ПДК* (мг/л) | НД на методы испытаний |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Аммиак и ионы аммония (суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1 | x | 2,0 | ГОСТ 33045-2014 (метод А) |
| Нитрит-ион | мг/дм ³ | менее 0,2 | x | 3,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (из.2013г) |
| Бор | мг/дм ³ | менее 0,05 | x | 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (из 2010г.) |
| Нитрат-ион | мг/дм ³ | 1,6 | ±0,3 | 45,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(из.2013г) |
| Фторид-ион | мг/дм ³ | 0,19 | ±0,03 | 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (из.2013г) |
| Железо общее | мг/дм ³ | менее 0,1 | x | 0,3 | ГОСТ 4011-72 (п.2) |

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.: 6 стр. 4

| Наименование вещества | Единицы измерения | Результаты испытаний | Погрешность измерения (P=0,95)±Δ | Величина ПДК* (мг/л) | НД на методы испытаний |
|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Хлорид-ион | мг/дм ³ | 107,0 | ±10,7 | 350,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(из.2013Г) |
| Сульфат-ион | мг/дм ³ | 140,0 | ±14,0 | 500,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(из.2013Г) |
| Барий | мг/дм ³ | менее 0,1 | x | 0,7 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| Хром | мг/дм ³ | менее 0,010 | x | 0,05 | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 |
| Стронций | мг/дм ³ | менее 0,25 | x | 7,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| Цинк | мг/дм ³ | 0,11 | ±0,03 | 5,0 | ГОСТ 31866-2012 |
| Кадмий | мг/дм ³ | менее 0,0001 | x | 0,001 | ГОСТ 31866-2012 |
| Медь | мг/дм ³ | 0,04 | ±0,01 | 1,0 | ГОСТ 31866-2012 |
| Свинец | мг/дм ³ | 0,00031 | ±0,00012 | 0,01 | ГОСТ 31866-2012 |
| Мышьяк | мг/дм ³ | менее 0,001 | x | 0,01 | ГОСТ 31866-2012 |
| Ртуть | мг/дм ³ | менее 0,00005 | x | 0,0005 | ГОСТ 31866-2012 |
| Марганец | мг/дм ³ | менее 0,005 | x | 0,1 | МУ 31-10/04 |
| Никель | мг/дм ³ | менее 0,0005 | x | 0,02 | МУ 31-14/06 |

*СанПиН 1.2.3685-21 таб.3.13

| Показатель | Единицы измерения | Результаты испытаний | Погрешность измерения (P=0,95)±Δ | Норматив*, не более | НД на методы испытаний |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Сухой остаток (общая минерализация) | мг/дм ³ | 473,0 | ±42,6 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 |

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.: 6 стр. 5

Код работы: ПК.Кр.2831.1

Дата поступления в лабораторию: 27.08.2024

| Показатель | Единицы измерения | Результаты испытаний | Погрешность измерения (P=0,95)±Δ | Норматив*, не более | НД на методы испытаний |
|------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Жесткость ¹ | °Ж | 5,0 | ±0,8 | 7 | ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А) |

*ГОСТ 2761-84 (класс 1)

¹Согласно ГОСТ 31865-2012 "Вода. Единицы жесткости", единица измерения жесткости-градус жесткости (°Ж) соответствует величине 1мг-экв/л.

| Показатель | Единицы измерения | Результаты испытаний | Погрешность измерения (P=0,95)±Δ | НД на методы испытаний |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Цветность | градусы | 5 ² | x | ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А) |
| Мутность ³ | мг/дм ³ (по каолину) | менее 0,58 | x | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Перманганатная окисляемость | мгО ₂ /дм ³ | 0,78 | ±0,16 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (из.2012г.) |

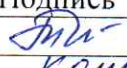
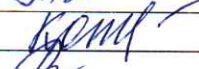

Дополнение к методике

²(Сг-Со) шкале цветности, 25°С

³измерения проводят на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм. Единица измерения мг/дм³ идентична единице измерения мг/л

Дата выдачи результата испытаний: 13.09.2024

Испытания проводил:

| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
|------------------|-------------------|---|
| Инженер-лаборант | Третьяк М.А. |  |
| Лаборант | Котельникова Е.А. |  |
| Лаборант | Руденко И.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.

Общее кол-во стр.: 6 стр. 6