

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**

№ 24495 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. Верхняя Добринка, ул. Советская, д. 85 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 08:00

8. Дата и время доставки пробы (образца): 27.08.2024 09:10

9. Код работы: ПК.Кр.2828.1

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.2828.1

Дата поступления в лабораторию: 27.08.2024

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

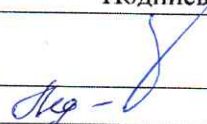
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 120

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

\*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП=11

Дата выдачи результата испытаний: 30.08.2024

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.2828.1

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: 583

Показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Норматив*, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	1	х	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.	7,6	±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 <sup>3</sup>	менее 0,1	х	2,0	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	х	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (из.2013г)
Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	х	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (из 2010г.)
Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	±0,3	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(из.2013г)
Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,17	±0,03	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (из.2013г)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	х	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 <sup>3</sup>	22,0	±2,2	350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(из.2013г)
Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	±4,5	500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(из.2013г)
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	х	0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,010	х	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	х	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,15	±0,04	5,0	ГОСТ 31866-2012
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	х	0,001	ГОСТ 31866-2012
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,08	±0,02	1,0	ГОСТ 31866-2012
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,00024	±0,00010	0,01	ГОСТ 31866-2012
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	х	0,01	ГОСТ 31866-2012
Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00005	х	0,0005	ГОСТ 31866-2012
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	х	0,1	МУ 31-10/04
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	х	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 <sup>3</sup>	200,0	±38,0	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. 7

Код работы: ПК.Кр.2828.1

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 <sup>1</sup>	°Ж	3,20	±0,48	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А)

\*ГОСТ 2761-84 (класс 1)

<sup>1</sup>Согласно 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 <sup>2</sup>	х	ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А)
Мутность <sup>3</sup>	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	менее 0,58	х	ГОСТ Р 57164-2016
Перманганатная окисляемость	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	менее 0,25	х	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (из.2012г.)

Дополнение к методике

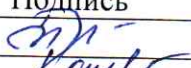

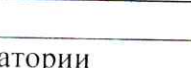
<sup>2</sup>(Сг-Со) шкале цветности, 25°С

<sup>3</sup>измерения проводят на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм.

Единица измерения мг/дм<sup>3</sup> 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