

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, 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, 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 отделом по обеспечению  
санитарного и эпидемиологического  
надзора, защиты прав потребителей - врач  
по общей гигиене

Должность лица, утверждающего документ

М.Ю. Штремель

подпись

И. О. Фамилия

13.12.2022

дата



### **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 39452 от 13.12.2022

1. Наименование пробы (образца): 1-2. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: Муниципальное казенное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство» Воднобуерачного сельского поселения Камышинского муниципального района Волгоградской области; юридический адрес: 403866, Волгоградская область, Камышинский район, с. Воднобуерачное, ул. Советская, 16, офис 1; фактический адрес: 403866, Волгоградская область, Камышинский район, с. Воднобуерачное, ул. Советская, 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 № 463-2022 от 01.11.2022

(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: Муниципальное казенное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство» Воднобуерачного сельского поселения Камышинского муниципального района Волгоградской области; 403866, Волгоградская область, Камышинский район, с. Воднобуерачное, ул. Советская, 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» Воднобуерачного сельского поселения Камышинского муниципального района Волгоградской области; Волгоградская область, Камышинский

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. 10 стр. 1

район, с. Верхняя Добринка (Точки отбора: 1-2. Скважина по ул. Степная; 3-4. Скважина по ул. Советская, 85А)

6. Пробы (образцы) направлены: Муниципальное казенное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство» Воднобуерачного сельского поселения Камышинского муниципального района Волгоградской области

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 29.11.2022 12:40

8. Дата и время доставки пробы (образца): 29.11.2022 14:10

9. Код работы: ПК.Кр.3671.1-2

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

11. НД на метод отбора: отобрано заказчиком

12. Дополнительные сведения: Пробы отобраны и доставлены заказчиком, наименование проб, 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: \_\_\_\_\_

подпись

Ферлий Е.А.

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.

Код работы: ПК.Кр.3671.1-2

Дата поступления в лабораторию: 29.11.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

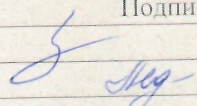
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 217

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

\*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний: 01.12.2022

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
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.3671.1-2  
Дата поступления в лабораторию: 29.11.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 2. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжение

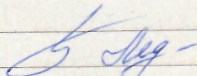
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 218

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

\*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний: 01.12.2022

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
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.3671.1-2

Дата поступления в лабораторию: 29.11.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 837

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина (ПДК)* не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	1	x	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	5 <sup>1</sup>	x	20**	ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А)
Мутность <sup>2</sup>	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	менее 0,58	x	1,5**	ГОСТ Р 57164-2016
Величина (рН)	ед.	7,8	±0,2	6,0-9,0**	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (из.2018г)
Перманганатная окисляемость	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	менее 0,25	x	2,0**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (из.2012г.)
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	x	1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	354,0	±31,8	1000**	ГОСТ 18164-72
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	5,0	±0,7	7,0**	ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А)
Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	21,0	±3,3	350,0**	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(из.2013г.)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	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.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина (ПДК)* не более	НД на методы испытаний
Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	x	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(из.2013г.)
Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	x	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(из.2013г.)
Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,18	±0,03	1,5**	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(из.2013г.)
Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	172,0	±25,8	500,0**	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(из.2013г.)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	x	0,1**	МУ 31-10/04
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	x	0,02	МУ 31-14/06
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,12	±0,03	5,0	ГОСТ 31866-2012
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,032	±0,010	1,0	ГОСТ 31866-2012
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,00020	±0,00008	0,01	ГОСТ 31866-2012
Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	x	0,05	ГОСТ 31956-2012 (п.4 метод А)
Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	x	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (из 2010г.)

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)* не более	НД на методы испытаний
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
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	х	0,001	ГОСТ 31866-2012
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	х	0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000(из.2011г)
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	х	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000(из.2011г)

\*СанПиН 1.2.3685-21

\*\*ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

<sup>1</sup> по (Сг-Со) шкале цветности, 25°C

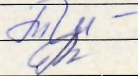

<sup>2</sup> измерения проводят на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>3</sup> Согласно ГОСТ 31865-2012 "Вода. Единицы жесткости", единица измерения жесткости- градус жесткости (°Ж) соответствует величине 1мг-экв/л.

Единица измерения мг/дм<sup>3</sup> идентична единице измерения мг/л.

Дата выдачи результата испытаний: 13.12.2022

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Третяк М.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.: 10 стр. 4

Код работы: ПК.Кр.3671.1-2

Дата поступления в лабораторию: 29.11.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 2. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 838

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина (ПДК)* не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	1	x	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	5 <sup>1</sup>	x	20**	ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А)
Мутность <sup>2</sup>	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	менее 0,58	x	1,5**	ГОСТ Р 57164-2016
Величина (рН)	ед.	7,8	±0,2	6,0-9,0**	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (из.2018г)
Перманганатная окисляемость	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	менее 0,25	x	2,0**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (из.2012г.)
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	x	1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	324,0	±29,1	1000**	ГОСТ 18164-72
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	5,0	±0,7	7,0**	ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А)
Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	21,0	±3,3	350,0**	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(из.2013г.)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	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.



Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина (ПДК)* не более	НД на методы испытаний
Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	х	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(из.2013г.)
Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	х	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(из.2013г.)
Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,18	±0,03	1,5**	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(из.2013г.)
Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	173,0	±25,9	500,0**	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(из.2013г.)
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
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,10	±0,03	5,0	ГОСТ 31866-2012
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	±0,01	1,0	ГОСТ 31866-2012
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,00033	±0,00013	0,01	ГОСТ 31866-2012
Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	х	0,05	ГОСТ 31956-2012 (п.4 метод А)
Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	х	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (из 2010г.)

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)* не более	НД на методы испытаний
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
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	х	0,001	ГОСТ 31866-2012
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	х	0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000(из.2011г)
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	х	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000(из.2011г)

\*СанПиН 1.2.3685-21

\*\*ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

<sup>1</sup>по (Сг-Со) шкале цветности, 25°С

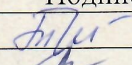

<sup>2</sup>измерения проводят на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм.

<sup>3</sup>Согласно ГОСТ 31865-2012 "Вода. Единицы жесткости", единица измерения жесткости-градус жесткости (°Ж) соответствует величине 1мг-экв/л.

Единица измерения мг/дм<sup>3</sup> идентична единице измерения мг/л.

Дата выдачи результата испытаний: 13.12.2022

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Третьяк М.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.: 10 стр. 10

**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, 13б, тел.(844-2) 37-26-74 факс. (844-2) 37-26-74

E-mail: [info@fguz-volgograd.ru](mailto:info@fguz-volgograd.ru)

**Камышинский филиал ФБУЗ ЦГ и Э**

403874, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д.10, помещение 2 тел/факс. 844(57) 9-41-15, тел/факс. 844(57) 9-19-62

E-mail: [kamyshin@fguz-volgograd.ru](mailto:kamyshin@fguz-volgograd.ru)

Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 39452 ОТ 13.12.2022**

(указывается № и дата протокола испытаний)

**ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.**

1. Исследованная проба воды подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения (Код работы ПК.Кр.3671.1), отобранная со скважины по ул. Степная с. Верхняя Добринка с. Воднобуерачное Камышинского района Волгоградской области (Муниципальное казенное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство» Воднобуерачного сельского поселения Камышинского муниципального района Волгоградской области) по микробиологическим показателям (индекс БГКП) **соответствует** требованиям раздела 2 ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения» для 1 класса источника.

Исследованная проба воды подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения (Код работы ПК.Кр.3671.1), отобранная со скважины по ул. Степная с. Верхняя Добринка с. Воднобуерачное Камышинского района Волгоградской области (Муниципальное казенное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство» Воднобуерачного сельского поселения Камышинского муниципального района Волгоградской области), по органолептическим показателям (запах, цветность, мутность), по санитарно-химическим показателям (величина (рН), перманганатная окисляемость, аммиак и ионы аммония (суммарно), сухой остаток, жесткость, хлорид-ион, железо общее, нитрит-ион, нитрат-ион, фторид-ион, сульфат-ион, марганец, никель, цинк, медь, свинец, хром (VI), бор, мышьяк, ртуть, кадмий, барий, стронций) **соответствует** требованиям табл. 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2), раздела 2 ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения» для 1 класса источника.

2. Исследованная проба воды подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения (Код работы ПК.Кр.3671.2), отобранная со скважины по ул. Советская, 85 А с. Верхняя Добринка с. Воднобуерачное Камышинского района Волгоградской области (Муниципальное казенное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство» Воднобуерачного сельского поселения Камышинского муниципального района Волгоградской области) по микробиологическим показателям (индекс БГКП) **соответствует** требованиям раздела 2 ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения» для 1 класса источника.

Исследованная проба воды подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения (Код работы ПК.Кр.3671.2), отобранная со скважины по ул. Советская, 85 А с. Верхняя Добринка с. Воднобуерачное Камышинского района

Волгоградской области (Муниципальное казенное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство» Воднобуерачного сельского поселения Камышинского муниципального района Волгоградской области), по органолептическим показателям (запах, цветность, мутность), по санитарно-химическим показателям (величина (рН), перманганатная окисляемость, аммиак и ионы аммония (суммарно), сухой остаток, жесткость, хлорид-ион, железо общее, нитрит-ион, нитрат-ион, фторид-ион, сульфат-ион, марганец, никель, цинк, медь, свинец, хром (VI), бор, мышьяк, ртуть, кадмий, барий, стронций) **соответствует** требованиям табл. 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3683-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2), раздела 2 ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения» для 1 класса источника.

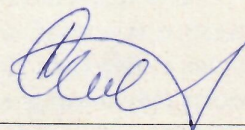
Зав. отделением по обеспечению  
сан. надзора

Врач по общей гигиене /

должность

Скориков В.Н. /

ФИО



подпись