

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**

И.о. заведующего санитарно-гигиенической  
лабораторией, врач-лаборант

Должность лица, утверждающего документ

Л.П. Олейникова

подпись

И. О. Фамилия

04.09.2023  
дата



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 24416 от 04.09.2023

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

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: Муниципальное казенное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство» Нижнедобринского сельского поселения Камышинского муниципального района Волгоградской области; 403862, Волгоградская область, Камышинский район, с. Нижняя Добринка, ул. Ленина, д. 33 б; фактический адрес: 403862, Волгоградская область, Камышинский район, с. Нижняя Добринка, ул. Ленина, д. 33 б; ИНН 3453007722

(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 № 353-2023 от 03.08.2023

(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» Нижнедобринского сельского поселения Камышинского муниципального района Волгоградской области; 403862, Волгоградская область, Камышинский район, с. Нижняя Добринка, ул. Ленина, д. 33 б; ИНН 3453007722

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Муниципальное казенное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство» Нижнедобринского сельского поселения Камышинского муниципального района Волгоградской области; 403862, Волгоградская область, Камышинский район, юго-запад 300 м от с. Нижняя Добринка (Точка отбора: 1. Артезианская скважина № 62)

6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению санитарного надзора Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в

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.

Волгоградской области в городе Камышин, Камышинском, Котовском, Жирновском, Руднянском районах»

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 22.08.2023 08:50

8. Дата и время доставки пробы (образца): 22.08.2023 10:20

9. Код работы: ПК.Кр.2494.1

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 Огневой Т.В.

(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.2494.1

Дата поступления в лабораторию: 22.08.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 105

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: 24.08.2023

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.2494.1

Дата поступления в лабораторию: 22.08.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 622

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
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	x	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (из.2012г.)

\*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	x	1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
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)
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,084	±0,03	5,0	ГОСТ 31866-2012
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0003	±0,0001	0,01	ГОСТ 31866-2012
Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	x	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (из 2010г.)
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	x	0,01	ГОСТ 31866-2012

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.

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК* (мг/л)	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	x	0,001	ГОСТ 31866-2012
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,037	±0,011	1,0	ГОСТ 31866-2012
Фенолы (общие и летучие)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	x	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (из.2010г.)
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	x	0,2	ГОСТ 18165-2014
Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0025	x	0,07	ГОСТ 18308-72
Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00005	x	0,0005	ГОСТ 31866-2012
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	x	0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	x	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (из. 2011г.)
Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,010	x	0,050	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	x	0,02	МУ 31-14/06

\*СанПиН 1.2.3685-21 таб.3.13

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

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ОДУ*, мг/л	НД на методы испытаний
Гамма-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	x	0,004	ГОСТ 31858-2012
2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	x	0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05

\*СанПиН 1.2.3685-21 таб.3.14

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

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.2494.1

Дата поступления в лабораторию: 22.08.2023

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
4,4-Дихлордифенил-трихлорэтан (ДДТ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	х	ГОСТ 31858-2012

Показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Норматив*, не более	НД на методы испытаний
Цветность	градусы	5 <sup>1</sup>	х	20	ГОСТ 31868-2012 (п.4 метод А)
Мутность <sup>2</sup>	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	менее 0,58	х	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Величина (рН)	ед.	7,4	±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (из.2018г)
Перманганатная окисляемость	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	менее 0,25	х	2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (из.2012г.)
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	х	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	х	0,1	МУ 31-10/04
Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,23	±0,04	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (из.2013г)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	422,0	±38,0	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	43,0	±4,3	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(из.2013г)
Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	245,0	±24,5	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(из.2013г)

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.

Показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Норматив*, не более	НД на методы испытаний
Сероводород и сульфиды	мг/дм <sup>3</sup>	не обнаружено	x	Отсутствие	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (из.2019г.)
Жесткость <sup>3</sup>	°Ж	3,9	±0,6	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4 метод А)

\*ГОСТ 2761-84

Дополнение к методике:

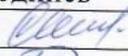
<sup>1</sup>по (Сг-Со) шкале цветности, 25°С

<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.

Дата выдачи результата испытаний: 07.09.2023

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Володина Л.С.	
Инженер-лаборант	Третьяк М.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](mailto:info@fguz-volgograd.ru)

**Камышинский филиал ФБУЗ ЦГ и Э**

403874, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, д.10, помещение 2 тел/fax. 844(57) 9-41-15, тел/fax. 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 № 27716 ОТ 07.09.2023**

(указывается № и дата протокола испытаний)

**ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.**

Исследованная проба воды подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения, отобранная из артезианской скважины № 62, расположенной по адресу: Волгоградская область, Камышинский район, юго-запад 300 м от с. Нижняя Добринка (МКП «Жилищно-коммунальное хозяйство» Нижнедобринского сельского поселения), по микробиологическим показателям (индекс БГКП) **соответствует** требованиям ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба воды подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения, отобранная из артезианской скважины № 62, расположенной по адресу: Волгоградская область, Камышинский район, юго-запад 300 м от с. Нижняя Добринка (МКП «Жилищно-коммунальное хозяйство» Нижнедобринского сельского поселения), по органолептическим показателям (запах, цветность, мутность), по санитарно-химическим показателям (нефтепродукты, аммиак и ионы аммония (суммарно), нитрит-ион, нитрат-ион, цинк, свинец, бор, мышьяк, кадмий, медь, фенолы (общие и летучие), алюминий, молибден, ртуть, барий, стронций, хром, никель, гамма-гексахлорциклогексан (ГХЦГ), 2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д), величина (рН), перманганатная окисляемость, железо общее, марганец, фторид-ион, сухой остаток (общая минерализация), хлорид-ион, сульфат-ион, сероводород и сульфиды, жесткость) **соответствует** требованиям табл.3.1, табл.3.3, табл.3.13, табл.3.14 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», с учетом требований п. 4, ст. 23 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ (ред. от 19.12.2022) «О водоснабжении и водоотведении» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2023)

Фактические результаты испытаний исследованной пробы воды подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения, отобранной из артезианской скважины № 62, расположенной по адресу: Волгоградская область, Камышинский район, юго-запад 300 м от с. Нижняя Добринка (МКП «Жилищно-коммунальное хозяйство» Нижнедобринского сельского поселения), составили: 4,4-Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ) – менее 0,0001 мг/дм<sup>3</sup>.

Заведующий отделением -

врач по общей гигиене отделения

по обеспечению санитарного надзора

Овчаренко А.О.

Должность

ФИО



Страница \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_