

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: 400049, РОССИЯ, Волгоградская область,  
г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru



**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель главного врача  
Должность лица, утверждающего документ  
В. В. Астапова  
И. О. Фамилия  
подпись 09.10.2023  
дата

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 31662 от 09.10.2023

1. Наименование пробы (образца): 1. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.  
(в соответствии с НД)
  2. Заказчик: МП "Утес"; юридический адрес: 404013, Волгоградская область, Дубовский район, с. Стрельноширокое, ул. Советская, 39; фактический адрес: 404013, Волгоградская область, Дубовский район, с. Стрельноширокое, ул. Советская, 39; ИНН 3455052833  
(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 № 3080 от 12.09.2023  
(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: МП "Утес", 404013, Волгоградская область, Дубовский район, с. Стрельноширокое, ул. Советская, 39
  5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: МП "Утес", Волгоградская область, Дубовский район, с. Стрельноширокое (Точка отбора: подземная скважина № 01556)
  6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по коммунальной гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
  7. Дата и время отбора пробы (образца): 26.09.2023 10:30
  8. Дата и время доставки пробы (образца): 26.09.2023 12:45
  9. Код работы: 2217.Д.3080.1
  10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ГОСТ 2761-84, Фактическое определение
  11. НД на метод отбора: ГОСТ Р 59024-2020
  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: лабораторная посуда

Условия транспортировки: служебный автотранспорт, сумка-холодильник, t + 4 °C

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: пом. врача ООНКГ Глоденко Т. В.

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_ Зотова Т. В.

подпись

Фамилия И. О.

Код работы: 2217.Д.3080.1

Дата поступления в лабораторию: 26.09.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 2497

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Цветность	градусы	19 <sup>1</sup>	4	20	20	50	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность <sup>2</sup>	мг/дм <sup>3</sup> (по каолину)	3,37	0,67	1,5	1,5	10	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 6)
Водородный показатель, рН	ед. рН	7,7	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г)
Общее железо	мг/дм <sup>3</sup>	1,37	0,33	0,3	10	20	ГОСТ 31870-2012 (п.2)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	X	0,1	1	2	МУК 4.1.1516-03
Сероводород и растворимые сульфиды	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,002	X	отсут-ствие	3	10	ПНД Ф 14.1:2.109-97 (издание 2004 г.)
Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,33	0,08	1,5-0,7 <sup>3</sup>	1,5-0,7 <sup>3</sup>	5	ГОСТ 31867-2012
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	0,1	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)

\* - ГОСТ 2761-84


Дополнение к методике испытаний: <sup>1</sup> по (Cr-Co) шкале цветности, 24°C

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

<sup>3</sup> в зависимости от климатического района

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК* (мг/л)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Жесткость	°Ж	9,3	1,4	не более 7 <sup>4</sup>	ГОСТ 31954-2012

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Резепова Р.К.	
Химик-эксперт	Ломакина О.И.	

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 испытаниям.

Код работы: 2217.Д.3080.1

Дата поступления в лабораторию: 26.09.2023

1	2	3	4	5	6
Сухой остаток <sup>5</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	1051	105	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)

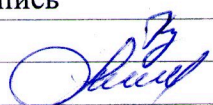
\* - ГОСТ 2761-84

<sup>4</sup> Согласно ГОСТ 31865-2012 "Вода. Единицы жесткости", единица измерения жесткости - градус жесткости (°Ж), величина которого соответствует 1 мг- экв./л.

<sup>5</sup> показатель Сухой остаток соответствует показателю Общая минерализация

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Запах	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,04	X	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 (издание 2004 г.)
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,05	X	ГОСТ 31869-2012
Бериллий	мкг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	X	ГОСТ 18294-2004
Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,10	0,05	РД 52.24.389-2011
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	X	ГОСТ 31866-2012
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	X	ГОСТ 31866-2012
Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	X	ПНД Ф 14.1:2.47-96 (издание 2013 г.)
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	X	ГОСТ 31866-2012
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	X	ПНД Ф 14.1:2:4.233-2006 (издание 2006)
Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,5	X	ГОСТ 31867-2012
Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,00005	X	ГОСТ 31866-2012
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	X	ГОСТ 31866-2012
Селен	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	X	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06 (издание 2006)
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	1,1	0,2	ГОСТ 31869-2012

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Резепова Р.К.	
Химик-эксперт	Ломакина О.И.	

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. \_\_\_\_ стр. \_\_\_\_


Код работы: 2217.Д.3080.1

Дата поступления в лабораторию: 26.09.2023

1	2	3	4	5
Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	171	34	ГОСТ 31867-2012
Фенолы (общие и летучие)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	X	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 года)
Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	436	44	ГОСТ 31867-2012
Хром	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,008	X	МУК 4.1.1513-03
Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	X	ПНД Ф 14.1:2.56-96 (издание 2015 г.)
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	0,001	ГОСТ 31866-2012
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	X	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,011	0,004	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)

Дата выдачи результата испытаний: 09.10.2023

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Резепова Р.К.	
Химик-эксперт	Ломакина О.И.	

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». Получаемые результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 2217.Д.3080.1

Дата поступления в лабораторию: 26.09.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

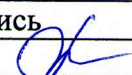
Наименование пробы (образца): 1. Вода подземного источника системы централизованно-питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 383

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения $P=0,95)\pm\Delta$	НД на методы испытаний
гамма-изомеры гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	-	ГОСТ 31858-2012
4,4'-Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	-	ГОСТ 31858-2012
2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	-	МУК 4.1.2662-10

Дата выдачи результатов испытаний: 29.09.2023

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

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

**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, fax. (844-2) 36-03-15  
E-mail: info@fguz-volgograd.ru  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 31662 от 09.10.2023**  
(указывается № и дата протокола испытаний)  
**ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.**

Исследованная проба № 1 воды подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения, отобранная 26.09.2023г. по адресу: МП «Утес», Волгоградская область, Дубовский район, с. Стрельноширокое (точка отбора: 1. Подземная скважина №01556):

- относится к источнику **3-го класса** по исследуемым санитарно-химическим показателям (мутность) в соответствии с требованиями ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора»;

- **не соответствует** требованиям ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора» по исследуемым санитарно-химическим показателям (сухой остаток – 1051 мг/дм<sup>3</sup>; жесткость – 9,3°Ж; хлорид-ион – 436 мг/дм<sup>3</sup>);

- **соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по исследуемым санитарно-химическим показателям;

- фактическое определение: запах – 1 балл; привкус – 1 балл; анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) – 0,025 мг/дм<sup>3</sup>; нефтепродукты – 0,011 мг/дм<sup>3</sup>.

Врач отделения по обеспечению надзора  
по коммунальной гигиене

должность



Никитина Е.А.

ФИО

Врач отделения по обеспечению надзора  
по коммунальной гигиене

должность

Бекасов Е.Ю.

ФИО