

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

подпись

И. О. Фамилия

08.06.2023

дата

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15459 от 08.06.2023

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 № 682 от 16.03.2023

(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 № 06568)

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): 31.05.2023 10:30

8. Дата и время доставки пробы (образца): 31.05.2023 15:00

9. Код работы: 1235.Д.682.1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21, 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))

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. 3 стр.

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: _____

подпись

Пименова С. Н.

Фамилия И. О.



Код работы: 1235.Д.682.1

Дата поступления в лабораторию: 31.05.2023


РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1241

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
Общее железо	мг/дм ³	1,9	0,5	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.)
Фенолы (общие и летучие) ¹	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	0,001 <г>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 года)
Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	X	0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 (издание 2004 г.)
Барий	мг/дм ³	Менее 0,05	X	0,7	ГОСТ 31869-2012
Бериллий	мкг/дм ³	Менее 0,1	X	0,0002 ²	ГОСТ 18294-2004
Бор	мг/дм ³	Менее 0,1	X	0,5	РД 52.24.389-2011
Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	X	0,001	ГОСТ 31866-2012
Марганец	мг/дм ³	0,003	0,001	0,1	ГОСТ 31866-2012
Медь	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	1,0	ГОСТ 31866-2012
Молибден	мг/дм ³	Менее 0,001	X	0,07	ПНД Ф 14.1:2.47-96 (издание 2013 г.)
Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,001	X	0,01	ГОСТ 31866-2012
Никель	мг/дм ³	0,0007	0,0003	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.233-2006 (издание 2006)
Нитрат-ион	мг/дм ³	Менее 0,5	X	45,0	ГОСТ 31867-2012
Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	X	0,0005	ГОСТ 31866-2012
Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	X	0,01	ГОСТ 31866-2012
Селен	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06 (издание 2006)
Стронций	мг/дм ³	1,1	0,2	7,0	ГОСТ 31869-2012
Сульфат-ион	мг/дм ³	168	34	500,0	ГОСТ 31867-2012

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.

Код работы: 1235.Д.682.1

Дата поступления в лабораторию: 31.05.2023

1	2	3	4	5	6
Фторид-ион	мг/дм ³	Менее 0,3	X	1,5	ГОСТ 31867-2012
Хлорид-ион	мг/дм ³	441	44	350,0	ГОСТ 31867-2012
Хром	мг/дм ³	Менее 0,008	X	0,05	МУК 4.1.1513-03
Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,005	X	0,07	ПНД Ф 14.1:2.56-96 (издание 2015 г.)
Цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	5,0	ГОСТ 31866-2012

*СанПиН 1.2.3685-21 таб. 3.13

¹ показатель Фенолы (общие и летучие) соответствует показателю Гидроксibenзол (фенол)

² Значение 0,0002мг/л соответствует 0,2мкг/дм³

Единица измерения мг/дм³ идентична единице измерения мг/л.

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	НД на методы испытаний
Запах	балл	2	X	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	балл	2	X	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы	21 ³	4	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность ⁴	мг/дм ³ (по каолину)	4,0	0,8	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 6)
Водородный показатель, рН	ед. рН	7,5	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г)
Жесткость	°Ж	10,0	1,5	ГОСТ 31954-2012
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,5	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	X	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	X	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)

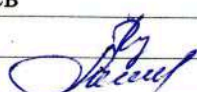
Дополнение к методике испытаний:

³ по (Сг-Со) шкале цветности, 21°C

⁴ измерения проводят на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм.

Дата выдачи результата испытаний: 08.06.2023

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: 1235.Д.682.1

Дата поступления в лабораторию: 31.05.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 173

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ОДУ, мг/л*	НД на методы испытаний
гамма-изомеры гексахлорциклогексана (ГХЦГ) ¹	мкг/дм ³	менее 0,1	-	0,004	ГОСТ 31858-2012
2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,1	МУК 4.1.2662-10


* СанПиН 1.2.3685-21- таб. 3.14

Дополнение к методике: ¹ 1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (γ-изомер).

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
4,4'-Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	менее 0,1	-	ГОСТ 31858-2012

Дата выдачи результатов испытаний: 06.06.2023

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Врач-лаборант	Сахарова Ж.Н.	

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. 5 стр.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 15459 от 08.06.2023г.
(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба № 1 воды подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения, отобранная 31.05.2023г. по адресу: МП «Утес», Волгоградская область, Дубовский район, с. Стрельноширокое (подземная скважина № 06568):

- **относится к источнику 3 класса** по мутности и цветности, согласно ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения»;

- **не соответствует** требованиям ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения» по жесткости и хлоридам;

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

- фактические значения ненормируемых показателей составляют: запах – 2 балла, привкус – 2 балла, АПАВ – менее 0,025 мг/дм³, нефтепродукты – менее 0,005 мг/дм³, ДДТ – менее 0,1 мкг/дм³.

Врач отделения по обеспечению
надзора по коммунальной гигиене
должность

/ Бекасов Е.Ю.
ФИО

подпись