

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



«МП» («Место печати»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача

Должность лица, утверждающего документ

В. В. Астапова

подпись

И. О. Фамилия

В. В. Астапова 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

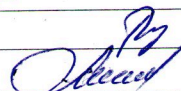
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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.) |

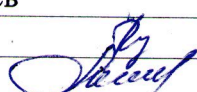
Дополнение к методике испытаний:

³ по (Сг-Со) шкале цветности, 21°С

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 Исполнительной 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

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.

**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