

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: 400081, 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

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: 403348, РОССИЯ, Волгоградская область,
г. Михайловка, ул. Московская, дом 88 а
тел./факс: (844-63) 4-17-85 / (844-63) 4-28-83. E-mail: mihajlovka@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Инженер-лаборант санитарно -
гигиенической лаборатории

Должность лица, утверждающего документ

Н.В. Омельченко

подпись

И.О. Фамилия

31.03.2025

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6922 от 31.03 .2025

1. Наименование пробы (образца): 20. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: МУП "Зимняцкое ЖКХ", 403483, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Зимняцкий; фактический адрес: 403483, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Зимняцкий, ИНН 3427008127
(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 № 157 от 31.01.2025
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и и т.п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МУП "Зимняцкое ЖКХ", 403483, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Зимняцкий, ИНН 3427008127
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: МУП "Зимняцкое ЖКХ", 403483, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Зимняцкий (скважина № 01010)
6. Пробы (образцы) направлены: отделением по обеспечению санитарного надзора Михайловского филиала ФБУЗ ЦГиЭ
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 11.03.2025 12:30
8. Дата и время доставки пробы (образца): 11.03.2025 15:30
9. Код работы: ПК.М.593.1

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. /

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

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012, 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: стерильная стеклянная бутылка, бутылка ПЭТ, стеклянная бутылка


Условия транспортировки: соблюдены, автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения: соблюдены

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: помощником врача по общей гигиене отделения по обеспечению санитарного надзора Перепелицыной Т.В.

(должность, Фамилия И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола: 

подпись

Беликова Н.Р.

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.

Общее кол-во стр. 5 стр. 8

Код работы: ПК.М.593.1

Дата поступления в лабораторию: 11.03.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 20. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 64

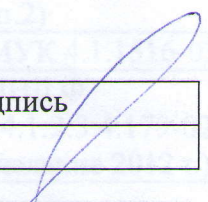
| Определяемые показатели | Единицы измерения | Результат испытаний | Норматив по* | НД на методы испытаний |
|-------------------------|---------------------|---------------------|--------------|------------------------|
| индекс БГКП | КОЕ\дм ³ | не обнаружено** | менее 3 | ГОСТ 18963-73 |

*ГОСТ 2761-84

**Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП <3

Дата выдачи результата испытаний: 12.03.2025

Испытания проводили:

| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
|------------------|-------------|--|
| Врач-бактериолог | Сухова И.В. |  |

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 испытанию.

Общее кол-во стр: 5 стр: 3

Код работы: ПК.М.593.1

Дата поступления в лабораторию: 11.03.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 20.Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 383

| Наименование показателя | 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 | |
| Водородный показатель | ед.рН | 6,8 | 0,2 | 6-9 | 6-9 | 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) |
| Перманганатная окисляемость | мг/дм ³ | 0,72 | 0,14 | 2 | 5 | 15 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) |
| Железо общее | мг/дм ³ | Менее 0,10 | x | 0,3 | 10 | 20 | ГОСТ 4011-72 (п.2) |
| Марганец | мг/дм ³ | 0,0064 | 0,0021 | 0,1 | 1 | 2 | МУК 4.1.1516-03 |
| Фторид-ион | мг/дм ³ | 0,58 | 0,10 | 1,5-0,7** | 1,5-0,7** | 5 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (издание 2012 г.) |

* ГОСТ 2761 — 84

** в зависимости от климатического района

| Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ | Норматив, не более* | НД на методы испытаний |
|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Запах | балл | 0 | x | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 (п.5) |
| Вкус, привкус | балл | 0 | x | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 (п.5) |
| Цветность | градус цветности | Менее 1 ¹ | x | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| Мутность ² | ЕМФ | Менее 1 | x | 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 (п.6) |

* СанПиН 1.2.3685-21, таблица 3.1

| Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ | Норматив, не более* | НД на методы испытаний |
|-------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------------|
| Сухой остаток | мг/дм ³ | 240 | 24 | 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| Жесткость | °Ж** | 3,55 | 0,53 | 7,0 | ГОСТ 31954-2012 (п.4) |

* СанПиН 1.2.3685-21, таблица 3.3

** °Ж = 1мг-экв/дм³

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. 4

| Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ | Величина ПДК* | НД на методы испытаний |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------|---|
| Аммиак и ионы аммония (суммарно) | мг/дм ³ | Менее 0,1 | х | 2,0 | ГОСТ 33045-2014 (п.5) |
| Кремний | мг/дм ³ | Менее 0,5 | х | 20 | ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (издание 2011 г.) МУК 4.1.1504-03 |
| Кадмий | мг/дм ³ | Менее 0,0002 | х | 0,001 | МУК 4.1.1504-03 |
| Медь | мг/дм ³ | Менее 0,0006 | х | 1,0 | МУК 4.1.1504-03 |
| Нитриты | мг/дм ³ | Менее 0,003 | 0,0042 | 3,0 | ГОСТ 33045-2014 (п.6) |
| Нитраты | мг/дм ³ | 7,16 | 1,07 | 45,0 | ГОСТ 33045-2014 (п.9) |
| Фосфат-ион | мг/дм ³ | 0,570 | 0,080 | х | ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023 (издание 2023 г.) МУК 4.1.1504-03 |
| Свинец | мг/дм ³ | 0,00031 | 0,00010 | 0,01 | ГОСТ 31940-2012 (п.4) |
| Сульфат-ион | мг/дм ³ | 114 | 10 | 500,0 | ГОСТ 4245-72 |
| Хлориды | мг/дм ³ | 11,0 | 1,7 | 350,0 | ГОСТ 31957-2012 (п. 5.4) |
| Щелочность | ммоль/дм ³ | 3,10 | 0,37 | х | МУК 4.1.1504-03 |
| Цинк | мг/дм ³ | Менее 0,0005 | х | 5,0 | |

* СанПиН 1.2.3685-21, таблица 3.13

Дополнение к методике:


¹ по (Cr-Co) шкале цветности, 19 °С;

² измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм;

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

Дата выдачи результатов испытаний: 27.03.2025

Испытания проводил:

| Должность | Фамилия И.О. | Подпись |
|-------------------|---------------|---|
| Фельдшер-лаборант | Абрамова Т.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. 5 стр. 5

Ф29ДП02-02-06-2024

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400081, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Ангарская, д.13 б
тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-03-15
E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Волгоградской области в городском округе город Михайловка,
Кумылженском, Серафимовичском, Даниловском районах, Новоаннинском,
Алексеевском, Киквидзенском, Еланском районах».
403348, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, дом 88 а
тел (844-63) 4-17- 85, fax. (844-63) 4-28-83
E-mail: mihajlovka@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 6922 ОТ 31.03.2025

(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба (образец): 20. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения (ПК.М.593.1) отобранная 11.03.2025г., из скважины № 01010, МУП «Зимняцкое ЖКХ», 403483, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Зимняцкий по микробиологическим показателям соответствует ГОСТ 2761- 84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба (образец): 20. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения (ПК.М.593.1) отобранная 11.03.2025г., из скважины № 01010, МУП «Зимняцкое ЖКХ», 403483, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Зимняцкий
- соответствует ГОСТ 2761- 84 «Источники централизованного хозяйственно – питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора» по санитарно – гигиеническим показателям.
- соответствует СанПиН 1.2.3685- 21, таб. 3.1, 3.3, 3.13 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по санитарно – гигиеническим показателям.
- фактическое определение ненормируемых СанПиН 1.2.3685- 21 показателей составили:
Фосфат – ион- $0,570 \text{ мг/дм}^3$; щелочность – $3,10 \text{ ммоль/дм}^3$.



Врач-эксперт /
должность

Овчинников О. А. /
Ф.И.О

подпись