

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: 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

Заведующий лабораторией – химик-эксперт
медицинской организации санитарно-
гигиенической лаборатории

Должность лица, утверждающего документ

А.А. Самонина

подпись

И.О. Фамилия

05.08.2024

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 22404 от 05.08.2024

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

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: ОНТ «Хохлачевское», 403464, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Пронин; фактический адрес: 403464, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Пронин, ИНН 3427008215

(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 № 9 от 09.01.2024

(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: ОНТ «Хохлачевское», 403464, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Пронин, ИНН 3427008215

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: ОНТ «Хохлачевское», 403464, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Пронин (скважина № 3474)

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): 15.07.2024 09:30

8. Дата и время доставки пробы (образца): 15.07.2024 15:30

9. Код работы: ПК.М.1526.1

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. 6 стр. 1

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:  Беликова Н.Р.
подпись 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.М.1526.1

Дата поступления в лабораторию: 15.07.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 172

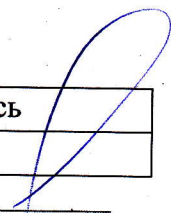
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ\дм ³	Не обнаружено**	менее 3	ГОСТ 18963-73

*ГОСТ 2761-84

**Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП <3

Дата выдачи результата испытаний: 16.07.2024

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 испытания.

Общее кол-во стр: 6 стр: 3

Код работы: ПК.М.1526.1

Дата поступления в лабораторию: 15.07.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 901

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения ($P=0,95$) $\pm \Delta$	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,76	0,35	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
Водородный показатель, pH	ед.pH	7,4	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Марганец	мг/дм ³	Менее 0,005	х	0,1	1	2	МУК 4.1.1516-03
Общее железо	мг/дм ³	0,399	0,099	0,3	10	20	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Фторид-ион	мг/дм ³	0,191	0,034	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 ($P=0,95$) $\pm \Delta$	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Запах	балл	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Вкус, привкус	балл	0	х	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Цветность	градус цветности	4,28 ¹	1,28	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность ²	ЕМФ	Менее 1	х	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)

* СанПиН 1.2.3685-21, таблица 3.1

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения ($P=0,95$) $\pm \Delta$	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Жесткость	°Ж	5,70	0,77	7 ³	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
Сухой остаток	мг/дм ³	612	61	1000	ГОСТ 18164-72

* СанПиН 1.2.3685-21, таблица 3.3

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.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Величина ПДК*	НД на методы испытаний
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,12	0,04	2,0	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
Нитриты	мг/дм ³	0,003	0,001	3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
Кальций	мг/дм ³	84	13	х	ГОСТ 23268.5-78 (п.2)
Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0002	х	0,001	МУК 4.1.1504-03
Кремний	мг/дм ³	9,95	1,98	20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (издание 2011 г.)
Магний	мг/дм ³	18	3	50	ГОСТ 23268.5-78 (п.3)
Медь	мг/дм ³	Менее 0,0006	х	1,0	МУК 4.1.1504-03
Нитраты	мг/дм ³	0,12	0,02	45,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
Фосфаты	мг/дм ³	0,09	0,03	3,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023 (издание 2023 г.)
Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0002	х	0,01	МУК 4.1.1504-03
Сульфат-ион	мг/дм ³	247	22	500,0	ГОСТ 31940-2012 (п.4)
Хлориды	мг/дм ³	170	25	350,0	ГОСТ 4245-72
Щелочность	ммоль/дм ³	4,50	0,54	х	ГОСТ 31957-2012 (п. 5.4)
Цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	х	5,0	МУК 4.1.1504-03

* СанПиН 1.2.3685-21, таблица 3.13

Дополнение к методике:

¹ по (Cr-Co) шкале цветности, 22 °С;

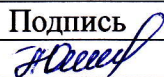
² измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм;

³ согласно ГОСТ 31865-2012 «Вода. Единицы жесткости», единица измерения жесткости - градус жесткости (°Ж), величина которого соответствует 1 мг-экв./л;

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

Дата выдачи результатов испытаний: 29.07.2024

Испытания проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Лаборант	Сеферян Ю.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. ____ 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, 13 б, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-03-15
E-mail: info@fguz-volgograd.ru

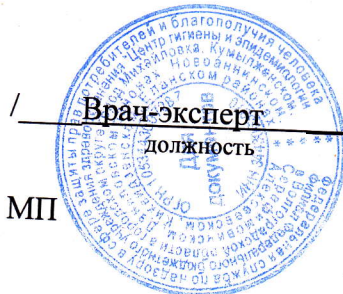
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Волгоградской области в городском округе город Михайловка,
Кумылженском, Серафимовичском, Даниловском районах, Новоаннинском,
Алексеевском, Киквидзенском, Еланском районах».
403348, Волгоградская область, город Михайловка, ул. Московская, дом 88а
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 № 22407 ОТ 05. 08. 2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба (образец): 1 Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения (ПК.1526.1), отобранная из скважины № 3474, по адресу: 403464, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Пронин ОНТ «Хохлачёвское», 403464, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Пронин по микробиологическим показателям соответствует ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованная проба (образец): 1 Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения (ПК.1526.1), отобранная из скважины № 3474, по адресу: 403464, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Пронин ОНТ «Хохлачёвское», 403464, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Пронин по санитарно-химическим показателям (железо) не соответствует ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора», по санитарно химическим показателям соответствует СанПиН 1.2.3685 – 2021 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».



МП

Овчинников О. А.
Ф.И.О.

подпись