

Р-11

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

19.09.2024
дата

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 28129 от 19.09.2024

1. Наименование пробы (образца): 13. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: ОНТ «Крутовское», 403474, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Крутовский, улица Солнечная, дом 5; фактический адрес: 403474, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Крутовский, улица Солнечная, дом 5, ИНН 3427008092
(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 № 583 от 19.08.2024
(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 «Крутовское», 403474, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Крутовский, улица Солнечная, дом 5, ИНН 3427008092
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: ОНТ «Крутовское», 403474, Волгоградская область, Серафимовичский район, хутор Крутовский (скважина № 4)
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): 26.08.2024 09:20
8. Дата и время доставки пробы (образца): 26.08.2024 15:00

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.

9. Код работы: ПК.М.1771.1

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

Код работы: ПК.М.1771.1

Дата поступления в лабораторию: 26.08.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 13. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 196

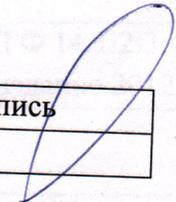
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ\дм ³	Не обнаружено**	менее 3	ГОСТ 18963-73

*ГОСТ 2761-84

**Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП <3

Дата выдачи результата испытаний: 27.08.2024

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.1771.1

Дата поступления в лабораторию: 26.08.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 13. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1032

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.рН	6,8	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Марганец	мг/дм ³	0,020	0,007	0,1	1	2	МУК 4.1.1516-03
Общее железо	мг/дм ³	Менее 0,1	х	0,3	10	20	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Фторид-ион	мг/дм ³	0,517	0,094	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	Менее 1	х	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	8,1	1,2	7 ³	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
Сухой остаток	мг/дм ³	820	82	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) ±Δ	Величина ПДК*	НД на методы испытаний
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,141	0,042	2,0	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0002	х	0,001	МУК 4.1.1504-03
Кремний	мг/дм ³	9,3	1,8	20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (издание 2011 г.)
Медь	мг/дм ³	0,0014	0,0006	1,0	МУК 4.1.1504-03
Нитраты	мг/дм ³	9,2	1,4	45,0	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	х	3,0	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0002	х	0,01	МУК 4.1.1504-03
Сульфат-ион	мг/дм ³	449	40	500,0	ГОСТ 31940-2012 (п.4)
Хлориды	мг/дм ³	77	11	350,0	ГОСТ 4245-72
Фосфат-ион	мг/дм ³	1,04	0,14	3,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023 (издание 2023 г.)
Щелочность	ммоль/дм ³	5,30	0,64	х	ГОСТ 31957-2012 (п. 5.4)
Цинк	мг/дм ³	0,00083	0,00027	5,0	МУК 4.1.1504-03

* СанПиН 1.2.3685-21, таблица 3.13

Дополнение к методике:

¹ по (Сг-Со) шкале цветности, 22 °С;

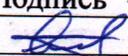
² измерения проводят на фотоколориметре при длине волны падающего излучения 530 нм;

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: 05.09.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Омельченко 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.

