

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах)

Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет СССР, 1а. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001
Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: rssgsen5@yandex.ru

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Федеральной службы по аккредитации: RA. RU.21HE95



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ,
Биолог


подпись
Джафарова Т.В.
ФИО

«14» июня 2024 г.

дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2846п от 14 июня 2024 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Сергеевского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области.

ИНН 3624003907 КПП 362401001 телефон 8(473-94) 5-61-34

2. Юридический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, с.Сергеевка, улица Ленина, дом 58.

3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, с.Сергеевка, улица Ленина, дом 58.

4. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):

Вода питьевая

5. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина № 1) администрации Сергеевского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области. Воронежская область, Подгоренский район, с.Сергеевка, улица Первомайская, дом 97а.

6. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 05 июня 2024 г. от 13:00 до 13:30

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Брызгунова Т.А., глава Сергеевского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм³ в емкости из ПЭТ и 0,5 дм³ в емкости из стекла.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 05 июня 2024 г. 14:30

ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола.

7. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:

Акт отбора образцов проб (образцов) № 2846п от 05.06.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 164 от 21.02.2024 г.

8. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

9. Код образца (пробы): ПК-2846п-06Р

10. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Ме-

Протокол составлен на трех страницах, характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

тоды определения жесткости» п. 4, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118) «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п.6, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-Аш».

11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/11-07-2023/ 260942801 от 11.07.2023 г.	до 10.07.2024 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/25-09-2023/ 280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	С-БМ/27-10-2023/ 289923510 от 27.10.2023 г.	до 26.10.2024 г.

12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лабораторий(ий).

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 05 июня 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>302</u> Дата начала испытаний: 05 июня 2024 г. Дата окончания испытаний: 14 июня 2024 г.				
1	Запах при 20°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868 - 2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
5	Нитраты	мг/дм ³	1,6 ± 0,3	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 5
7	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8	Жесткость	⁰ Ж	1,0 ± 0,2	ГОСТ 31954-2012 п. 4
9	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	207,0 ± 18,6	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
10	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1 ± 0,2*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
11	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,44 ± 0,09	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
12	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	менее 0,05	ГОСТ 4386-89 п. 1
13	Хлориды	мг/дм ³	менее 10,0	ГОСТ 4245-72 п. 2
14	Железо (Fe)	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
15	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
16	Сульфаты	мг/дм ³	3,7 ± 1,0	ГОСТ 31940-2012 п.6

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
17	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: *среднее арифметическое значение, рассчитанное по трем результатам параллельных определений

15. Дополнительные сведения: _____
(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание _____
(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Лукаш Ю.Ю.



Заведующий ИЛ, химик-эксперт медицинской организации

(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.



лаборант

(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА _____