

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: rsgsen5@yandex.ru

Испытательная лаборатория

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,
заведующий лабораторией-химик-
эксперт медицинской организации

подпись

Лукаш Ю.Ю.
ФИО

«07» апреля 2023 г.
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2054п от 07 апреля 2023 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Сергеевского сельского поселения
ИНН 3624003907 ОГРН 1053664545285 телефон 8(473-94) 5-61-34

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

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, село 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 № 2)
администрации Сергеевского сельского поселения, Воронежская область, Подгоренский район, село Сергеевка, улица
Первомайская, 97а.

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 05 апреля 2023 г. 08:20

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 3,0 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 апреля 2023 г. 10:40

ГОСТ Р 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) продукции
№ 2053п-2054п от 05.04.2023 г. Цель исследований, основание: договор № 182 от 06.03.2023 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-2054п-06Р

10. **НД на методы исследования, подготовку проб:** 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», ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения
жесткости» п. 4, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методика
выполнения измерений рН 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

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

в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п. 6, 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 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, 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	Свидетельство № С-БМ/168639242 от 06.07.2022 г.	до 05.07.2023 г.
2.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	Свидетельство № С-БМ/198491115 от 01.11.2022 г.	до 31.10.2023 г.
3.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	Свидетельство № С-БМ/183658047 от 02.09.2022 г.	до 01.09.2023 г.

12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(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 апреля 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 105 Дата начала испытаний: 05 апреля 2023 г. Дата окончания испытаний: 07 апреля 2023 г.				
1.	Жесткость	г/ж	2,6 ± 0,4	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	166,0 ± 31,5	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
3.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,9 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
4.	Водородный показатель рН	ед. рН	7,6 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
5.	Запах при 20°С	балл	0	ГОСТ Р 57164 – 2016
6.	Запах при 60°С	балл	0	ГОСТ Р 57164 – 2016
7.	Цветность	градус цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868 – 2012
8.	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 – 2016
9.	Сульфаты	мг/дм ³	25,4 ± 2,8	ГОСТ 31940-2012 п. 6
10.	Нитраты	мг/дм ³	5,2 ± 0,8	ГОСТ 33045-2014 п. 9
11.	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
12.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 5
13.	Хлориды	мг/дм ³	менее 10,0	ГОСТ 4245-72 п. 2
14.	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
15.	Фториды	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4386-89 п. 1
16.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
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: -

15. Дополнительные сведения:

(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание

(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Бурякова О.Н.

(подпись)

химик-эксперт медицинской организации

Барабушка Е.В.

(подпись)

лаборант

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачёва Ю.А.

(подпись)

лаборант

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА