

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
В РОССОШАНСКОМ, ОЛЬХОВАТСКОМ, КАНТЕМИРОВСКОМ, ПОДГОРЕНСКОМ РАЙОНАХ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 2
Фактический адрес: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул.50 лет СССР, 1а. Телефон, факс: (47396) 2-73-92.
77-45; e-mail: rsgsen5@yandex.ru

ОКПО 01661956, ОГРН 10536001 28889 ИНН/КПП 3665049241/362702001

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2389п от 02 июня 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Сергеевского сельского поселения.

ИНН 3624003907 ОГРН 1053664545285

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, село Сергеевка, улица Ленина, дом 58.

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

ВОДА ПИТЬЕВАЯ

4. Место отбора/измерений: Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина Администрации Сергеевского сельского поселения Воронежская область Подгоренский район, село Сергеевка, улица Первомайская, 97а.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 17.05.2021 г. 11:30

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

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом (+2±4°C) автотранспортом в количестве 1,5 дм³ в емкости из ПЭТ и 0,5 дм³ стекло в неопечатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 17.05.2021 г. 12:30.

ГОСТ 31861 -2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

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

6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора образцов (проб) продукции № 2388п-2389п от 17.05.2021 г. Цель исследований, основание: Договор № 252 от 17.05.2021 г.

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

8. Код образца (пробы): ПК-2389п-06Р

9. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 2, ГОСТ 4245 -72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка» п. 3.1, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.301 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом», РД 52.24.403-2018 «Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерения титриметрическим методом с трилоном Б», 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 азотином-Аш», ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п. 4, ГОСТ 31957-2012 «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов» п. 5.

10. 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 (д)
1.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	Свидетельство № 23/О0899 от 10.07.2020 г.	до 09.07.2021 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	Свидетельство № 23/О2326 от 29.10.2020 г.	до 28.10.2021 г.
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	Свидетельство № 23/Ф2501 от 11.11.2020 г.	до 10.11.2021 г.

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

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 17.05.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 242 Дата начала испытаний: 17.05.2021 г. Дата окончания испытаний: 02.06.2021 г.				
1.	Нитраты	мг/дм ³	4,3 ± 0,6	ГОСТ 33045-2014 п. 9
2.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,19 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 п. 5
3.	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
4.	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
5.	Хлориды	мг/дм ³	17,1 ± 5,1	ГОСТ 4245-72 п. 2
6.	Водородный показатель рН	ед. рН	7,45 ± 0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
7.	Жесткость	⁰ Ж	1,4 ± 0,2	ГОСТ 31954-2012 п. 4
8.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	89,0 ± 13,4	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
9.	Кальций	мг/дм ³	25,1 ± 1,8	РД 52.24.403-2018
10.	Фториды	мг/дм ³	0,05 ± 0,01	ГОСТ 4386-89 п. 1
11.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	54,9 ± 6,6	ГОСТ 31957-2012 п. 5
12.	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
13.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
14.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,0 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
15.	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4

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


13. Дополнительные сведения: -

Примечание:

(для работ выполненных по субподряду)

14. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Барабушка Е.В.


(подпись)

лаборант

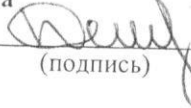
Переверзева В.В.


(подпись)

лаборант

15. Лицо ответственное за оформление протокола

Демченко Л.В.


(подпись)

лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол

Лукаш Ю.Ю.


(подпись)

Руководитель ИЛ, заведующий лабораторией химик-эксперт медицинской организации

М.П.

Протокол № 2389л

Протокол характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

Страница 2 из 2