

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

Заместитель руководителя ИЛ,  
Биолог

подпись

Джафарова Т.В.  
ФИО

«11» августа 2023 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3698п от 11 августа 2023 г.

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Первомайского сельского поселения  
ИНН 3624004026 ОГРН 1053664547100 Телефон 8 (473 94) 5-11-34

**2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, хутор Суд-Николаевка, улица Зеленая, дом 29.

**3. Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, хутор Суд-Николаевка, улица Зеленая, дом 29.

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

**5. Место отбора/измерений:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) администрации Первомайского сельского поселения. Воронежская область, Подгоренский район хутор Суд-Николаевка, улица Зеленая, 30

**6. Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 02 августа 2023 г. от 12:00 до 12:20

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Белозерова И.В., глава Первомайского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм<sup>3</sup> в емкости из ПЭТ и 0,5 дм<sup>3</sup> в емкости из стекла.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 02 августа 2023 г. 14:40

ГОСТ 31861 - 2012 «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 № 3698п от 02.08.2023 г. Цель исследований, основание: договор № 135 от 03.03.2023 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-3698п-06Р

**10. НД на методы исследования, подготовку проб** 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 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»,

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

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 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.

**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.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/183658047 от 02.09.2022 г.	до 01.09.2023 г
2.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/260942801 от 11.07.2023 г.	до 10.07.2024 г
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	С-БМ/198491115 от 01.11.2022 г.	до 31.10.2023 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: 02 августа 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>206</u> Дата начала испытаний: 02 августа 2023 г. Дата окончания испытаний: 11 августа 2023 г.				
1.	Жесткость	°Ж	6,5 ± 1,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	585,0 ± 58,5	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
3.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,04 ± 0,21	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	10,9 ± 3,3	ГОСТ 31868 - 2012
8.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
9.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,28 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 п. 9
10.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 5
11.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
12.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	66,0 ± 11,9	ГОСТ 4245-72 п. 2
13.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,13 ± 0,04	ГОСТ 4011-72 п. 3
14.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,19 ± 0,03	ГОСТ 4386-89 п. 1
15.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
16.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
18.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	16,8 ± 3,4	ГОСТ 31940-2012 п.6

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**  
Кабанская Н.Н. \_\_\_\_\_ лаборант  
(подпись)

**18. Лицо ответственное за оформление протокола**  
Копань А.С. \_\_\_\_\_ Фельдшер-лаборант  
(подпись)

**ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА**