

**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

«13» сентября 2023 г.
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4916п от 13 сентября 2023 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Шапошниковского сельского поселения
ИНН 3618000520 ОГРН 1023601233 телефон (47395) 4-91-22

2. Юридический адрес заказчика: Воронежская область, Ольховатский район, село Шапошниковка, улица Шевченко, 1а.

3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Ольховатский район, село Шапошниковка, улица Шевченко, 1а.

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

5. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) администрации Шапошниковского сельского поселения Воронежская область, Ольховатский район, село Шапошниковка, улица Школьная, 76.

6. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 07 сентября 2023 г. от 08:30 до 09:00

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

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

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 07 сентября 2023 г. 10:00.
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 № 4916п от 07.09.2023 г. Цель исследований, основание: договор № 266 от 11.08.2023 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): ОК-4916п-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 определения содержания хлоридов» п.2, ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п.4,

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

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. 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», 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», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1

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	198491114	27251-04	С-БМ/01-11-2022/198491114 от 01.11.2022 г.	до 31.10.2023 г.
2.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/11-07-2023/260942801 от 11.07.2023 г.	до 10.07.2024 г.
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	С-БМ/01-11-2022/198491115 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: 07 сентября 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 302 Дата начала испытаний: 07 сентября 2023 г. Дата окончания испытаний: 13 сентября 2023 г.				
1.	Нитраты	мг/дм ³	0,6 ± 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 9
2.	Железо	мг/дм ³	0,47 ± 0,12	ГОСТ 4011-72 п. 3
3.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,73 ± 0,15	ГОСТ 33045-2014 п. 5
4.	Жесткость	⁰ Ж	8,9 ± 1,3	ГОСТ 31954-2012 п. 4
5.	Хлориды	мг/дм ³	74,1 ± 13,3	ГОСТ 4245-72 п. 2
6.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	722,0 ± 72,2	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
7.	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8.	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
9.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
10.	Фториды	мг/дм ³	0,64 ± 0,10	ГОСТ 4386-89 п. 1
11.	Водородный показатель pH	ед. pH	7,1 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)

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. кабм лаборант
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Коробейникова О.С. Кору лаборант
(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА