

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

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

подпись

«29» августа 2023 г.  
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4720п от 29 августа 2023 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Новохарьковского сельского поселения  
ИНН 3618000513 ОГРН1023601233930 телефон (47395) 42-2-22

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Ольховатский район, слобода Новохарьковка, улица Октябрьская, 15а

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Ольховатский район, слобода Новохарьковка, улица Октябрьская, 15а

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

5. **Место отбора/измерений:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) администрация Новохарьковского сельского поселения, Воронежская область, Ольховатский район, слобода Новохарьковка, улица Октябрьская, 15а

6. **Информация об отборе/измерениях**

**Дата и время отбора/измерений:** 23 августа 2023 г. 08:00

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

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

**Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии):** 23 августа 2023 г. 09:40.  
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 № 4720п от 23.08.2023 г.

Цель исследований, основание: договор № 265 от 11.08.2023 г.

8. **НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III табл. 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-4720п-06Р

10. **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 4245 -72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2,

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

ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка» п. 3.1, 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», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, 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».

**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 (до)
1.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/02-09-2022/ 183658047 от 02.09.2022 г.	до 01.09.2023 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.

**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: 23 августа 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 278 Дата начала испытаний: 23 августа 2023 г. Дата окончания испытаний: 29 августа 2023 г.				
1.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 9
2.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	0,12 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 п. 5
3.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,030 ± 0,011	ГОСТ 33045-2014 п. 6
4.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,91 ± 0,23	ГОСТ 4011-72 п. 3
5.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	554,0 ± 55,4	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
6.	Жесткость	°Ж	6,9 ± 1,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4
7.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	71,1 ± 12,8	ГОСТ 4245-72 п. 2
8.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
9.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
10.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,69 ± 0,12	ГОСТ 4386-89 п. 1
11.	Водородный показатель pH	ед. pH	7,5 ± 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.

**13. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** \_\_\_\_\_

**14. Дополнительные сведения:** \_\_\_\_\_

(для работ, выполненных по субподряду)

**15. Примечание** \_\_\_\_\_

(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

**16. Лицо(а) проводившее(ие) испытания**

Кабанская Н.Н.

  
(подпись)

лаборант

**17. Лицо ответственное за оформление протокола**

Толмачева Ю.А.

  
(подпись)

лаборант

**ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА** \_\_\_\_\_