

**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](mailto: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

«12» августа 2021 г.  
дата утверждения

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4106п от 12 августа 2021 г.

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Первомайского сельского поселения  
ОГРН 1053664547100 ИНН 3624004026 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, 34а.

**6. Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 05 августа 2021 г. 10:30

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

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом (+2±4°C) автотранспортом в количестве 1,5 дм<sup>3</sup> в емкости из ПЭТ и 0,5 дм<sup>3</sup> в емкости из стекла в неопечатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 05 августа 2021 г. 14:30.

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 № 4106п от 05.08.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 96 от 03.02.2021 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»

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

**9. Код образца (пробы):** ПК-4106п-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 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п.4, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п.3, 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 4245 -72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п.2, ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка» п.3.1, ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п.1, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азотметном-Аш», ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п.6.4 РД 52.24.403-2018 «Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б», ГОСТ 31957-2012 «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов» п.5, ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п.4.

**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/79462740 от 09.07.2021 г.	до 08.07.2022 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	Свидетельство № 23/О2326 от 29.10.2020 г.	до 28.10.2021 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 августа 2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 409 Дата начала испытаний: 05 августа 2021 г. Дата окончания испытаний: 12 августа 2021 г.				
1.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,42 ± 0,08	ГОСТ 33045-2014 п. 9
2.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 5
3.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
4.	Жесткость	<sup>0</sup> Ж	6,4 ± 1,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4
5.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,51 ± 0,13	ГОСТ 4011-72 п. 3
6.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,1 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
7.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	59,9 ± 10,8	ГОСТ 4245-72 п. 2
8.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	471,0 ± 47,1	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
9.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,40 ± 0,07	ГОСТ 4386-89 п. 1
10.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
11.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
12.	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	102,2 ± 6,6	РД 52.24.403-2018
13.	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	280,6 ± 33,7	ГОСТ 31957-2012 п. 5
14.	Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4

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**  
Переверзева В.В. \_\_\_\_\_ лаборант  
(подпись)

**18. Лицо ответственное за оформление протокола**  
Демченко Л.В. \_\_\_\_\_ лаборант  
(подпись)

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, Ia. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001  
Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: [rsgsen5@yandex.ru](mailto:rsgsen5@yandex.ru)

Испытательная лаборатория

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,  
заведующий лабораторией-  
химик-эксперт медицинской  
организации



подпись

Лукаш Ю.Ю.  
ФИО

«12» августа 2021 г.  
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4106п от 12 августа 2021 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 4106п от 12 августа 2021 г.)

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Первомайского сельского поселения  
ОГРН 1053664547100 ИНН 3624004026 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, 34а.

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 05 августа 2021 г. 10:30

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

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом (+2±4°C) автотранспортом в количестве 1,5 дм<sup>3</sup> в емкости из ПЭТ и 0,5 дм<sup>3</sup> в емкости из стекла в неопечатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 05 августа 2021 г. 14:30.

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 № 4106п от 05.08.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 96 от 03.02.2021 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»

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

9. Код образца (пробы): ПК-4106п-06Р

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

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.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	Свидетельство № 23/Ф2501 от 11.11.2020 г.	до 10.11.2021 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 августа 2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 409 Дата начала испытаний: 05 августа 2021 г. Дата окончания испытаний: 12 августа 2021 г.				
1.	Водородный показатель pH	ед. pH	7,15 ± 0,20	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

Переверзева В.В.

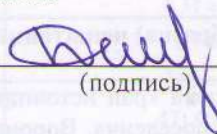


лаборант

(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Демченко Л.В.



лаборант

(подпись)