

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**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, 21.  
Фактический адрес: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет СССР, 1а. Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: [rsgesen5@yandex.ru](mailto:rsgesen5@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**

№ 2245п от 12 мая 2021 г.

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Скорорыбского сельского поселения

ИНН 3624003992 ОГРН 1053664546814

**2. Адрес заказчика:** Администрация Скорорыбского сельского поселения Воронежская область, Подгоренский район, хутор Большой Скорорыб, улица Молодежная, дом 16.

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

**4. Место отбора/измерений:** Администрация Скорорыбского сельского поселения (разводящая сеть (водопроводная колонка)) Воронежская область, Подгоренский район, хутор Большой Скорорыб, улица Победы.

**5. Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 27.04.2021 г. 11:10

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Подкуйко А.И., глава администрации Скорорыбского 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> стекло в неопечатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 27.04.2021 г. 12:50.

ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».

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

**6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:** Акт отбора образцов (проб) продукции № 2244п-2245п от 27.04.2021 г. Цель исследований, основание: Договор № 85 от 29.01.2021 г.

**7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III п.3.3, 3.13 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-2245п-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. 4, 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.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом», РД 52.24.403-2018 «Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений 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 азометином-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.

Протокол № 2245п

Страница 1 из 2

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

**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.	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: 27.04.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 211 Дата начала испытаний: 27.04.2021 г. Дата окончания испытаний: 12.05.2021 г.				
1.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,8 ± 0,1	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.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
5.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	108,5 ± 19,5	ГОСТ 4245-72 п. 2
6.	Водородный показатель рН	ед. рН	7,25 ± 0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
7.	Жесткость	°Ж	11,7 ± 1,7	ГОСТ 31954-2012 п. 4
8.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	1098,0 ± 109,8	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
9.	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	188,4 ± 12,1	РД 52.24.403-2018
10.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,42 ± 0,08	ГОСТ 4386-89 п. 1
11.	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	451,4 ± 54,2	ГОСТ 31957-2012 п. 5
12.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
13.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
14.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	0,9 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
15.	Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	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)

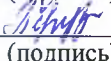
**14. Лицо(а) проводившее(ие) испытания**

Барбушка Е.В.

  
(подпись)

лаборант

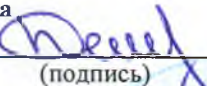
Переверзева В.В.

  
(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.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**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, 21.  
Фактический адрес: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет СССР, 1а. Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: [rsgsen5@yandex.ru](mailto:rsgsen5@yandex.ru)

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA. RU.21NE95

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2244п от 12 мая 2021 г.

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Скорорыбского сельского поселения

ИНН 3624003992 ОГРН 1053664546814

**2. Адрес заказчика:** Администрация Скорорыбского сельского поселения Воронежская область, Подгоренский район, хутор Большой Скорорыб, улица Молодежная, дом 16.

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

**4. Место отбора/измерений:** Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) администрации Скорорыбского сельского поселения Воронежская область, Подгоренский район, хутор Большой Скорорыб, юго-западная окраина.

**5. Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 27.04.2021 г. 11:10

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

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

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 27.04.2021 г. 12:50.

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*

**6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:** Акт отбора образцов (проб) продукции № 2244п-2245п от 27.04.2021 г. Цель исследований, основание: Договор № 85 от 29.01.2021 г.

**7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III п.3.3, 3.13 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-2244п-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. 4, 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.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом», РД 52.24.403-2018 «Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений 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 азометином-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.

Протокол № 2244п

Страница 1 из 2

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



**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.	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: 27.04.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>210</u> Дата начала испытаний: 27.04.2021 г. Дата окончания испытаний: 12.05.2021 г.				
1.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	0,7 ± 0,1	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.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,11 ± 0,03	ГОСТ 4011-72 п. 3
5.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	105,2 ± 18,9	ГОСТ 4245-72 п. 2
6.	Водородный показатель рН	ед. рН	6,9 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
7.	Жесткость	°Ж	11,3 ± 1,7	ГОСТ 31954-2012 п. 4
8.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	1019,0 ± 101,9	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
9.	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	180,4 ± 11,6	РД 52.24.403-2018
10.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,43 ± 0,08	ГОСТ 4386-89 п. 1
11.	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	445,3 ± 53,4	ГОСТ 31957-2012 п. 5
12.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
13.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
14.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,04 ± 0,21	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
15.	Хром (VI)	мг/дм <sup>3</sup>	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

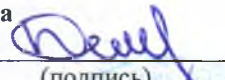
Переверзева В.В.

  
\_\_\_\_\_  
(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.