

**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: rssgsen5@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

№ 3353п от 30 июня 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Шапошниковского сельского поселения
ИНН 3618000520 ОГРН 1023601233809

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Ольховатский район, слобода Шапошниковка, улица Шевченко, дом 1а.

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

4. Место отбора/измерений: Администрация Шапошниковского сельского поселения (разводящая сеть (водопроводная колонка)), Воронежская область, Ольховатский район, слобода Шапошниковка, улица Шевченко..

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 16.06.2021 г. 13:20

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

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом (+2±4°C) автотранспортом в количестве 1,5 дм³ в емкости из ПЭТ и 0,5 дм³ в емкости из стекла в неопечатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 16.06.2021 г. 14:00.

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 № 3353п от 16.06.2021 г. Цель исследований, основание: Договор № 219 от 07.04.2021 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): ОК-3353п-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, 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.

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.

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: 16.06.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 315 Дата начала испытаний: 16.06.2021 г. Дата окончания испытаний: 30.06.2021 г.				
1.	Нитраты	мг/дм ³	1,04 ± 0,21	ГОСТ 33045-2014 п. 9
2.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 5
3.	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
4.	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
5.	Хлориды	мг/дм ³	74,7 ± 13,4	ГОСТ 4245-72 п. 2
6.	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
7.	Жесткость	⁰ Ж	8,3 ± 1,2	ГОСТ 31954-2012 п. 4
8.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	612,0 ± 61,2	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
9.	Кальций	мг/дм ³	142,3 ± 9,2	РД 52.24.403-2018
10.	Фториды	мг/дм ³	0,43 ± 0,08	ГОСТ 4386-89 п. 1
11.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	359,9 ± 43,2	ГОСТ 31957-2012 п. 5
12.	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
13.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
14.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,7 ± 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

13. Дополнительные сведения: -

Примечание:

(для работ выполненных по субподряду)

14. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

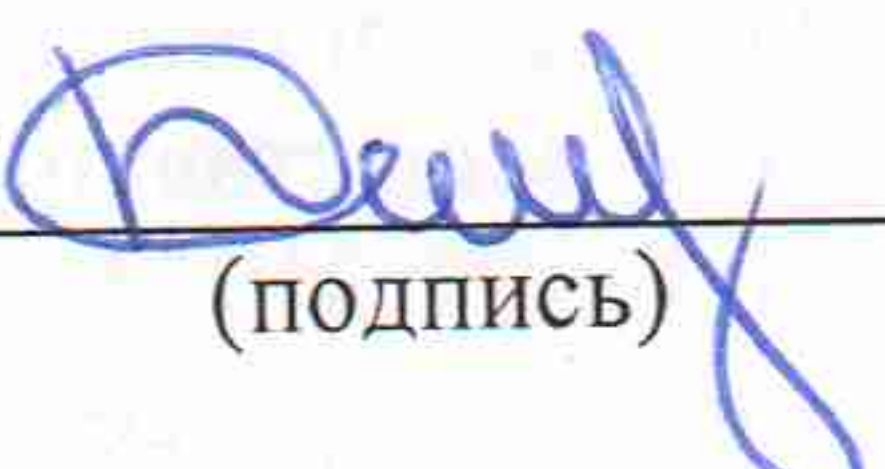
Переверзева В.В.


(подпись)

лаборант

15. Лицо ответственное за оформление протокола

Демченко Л.В.


(подпись)

лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол

Лукаш Ю.Ю.


(подпись)
М.П.

Руководитель ИЛ, заведующий лабораторией химик-эксперт медицинской организации

