

**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

ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA. RU.21HE95

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4398п от 16 сентября 2020 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Юдинского сельского поселения ИНН 3624003978
ОГРН 1053664545780

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, село Юдино, улица Центральная, 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), администрация Юдинского сельского поселения, Воронежская область, Подгоренский район, село Костомарово.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 10.09.2020 г. 14:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Миндолина Е.А. - глава администрации Юдинского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм³ в ПЭТ и 0,5 дм³ в стекле в неопечатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 10.09.2020 г. 15:30.

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

6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора образцов (проб) продукции №4397п-4398п от 10.09.2020г. Цель исследований, основание: договор № 106 от 30.01.2020 г.

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие таблицы 2 п. 3.4.1 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (в редакции от 28.06.2010 г.); глава II ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (в редакции от 13.07.2017 г.).

8. Код образца (пробы): ПК-4398п-06Р

9. 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, 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», 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 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка» п. 3.1, 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 14.1:2.103-97 (ФР.1.31.2009.05732) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации марганца в пробах природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с формальдоксимом», 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, РД 52.24.403-2018 «Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б».

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.	Преобразователь ионометрический И-500	1021	16120-97	Свидетельство № 23/Ф2681 от 18.11.2019 г.	до 17.11.2020 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	Свидетельство № 23/О2569 от 29.10.2019 г.	до 28.10.2020 г.
3.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	Свидетельство № 23/О0899 от 10.07.2020 г.	до 09.07.2021 г.

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиенические исследования				
№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/неопределенностью, где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 10.09.2020 г. Дата выдачи результата: 16.09.2020 г.				
Дата начала испытаний: 10.09.2020 г. Дата начала испытаний: 10.09.2020 г.				
1.	Нитраты	мг/дм ³	2,8 ± 0,4	ГОСТ 33045-2014 п. 9
2.	Железо	мг/дм ³	0,18 ± 0,05	ГОСТ 4011-72 п. 3
3.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 5
4.	Жесткость	°Ж	6,4 ± 1,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4
5.	Хлориды	мг/дм ³	40,9 ± 7,4	ГОСТ 4245-72 п. 2
6.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	462,0 ± 55,4	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
7.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
8.	Нитриты	мг/дм ³	0,052 ± 0,026	ГОСТ 33045-2014 п. 6
9.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,12 ± 0,22	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
10.	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
11.	Водородный показатель рН	ед. рН	7,75 ± 0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
12.	Фториды	мг/дм ³	0,34 ± 0,06	ГОСТ 4386-89 п. 1
13.	Кальций	мг/дм ³	104,6 ± 6,8	РД 52.24.403-2018
14.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	329,4 ± 39,5	ГОСТ 31957-2012 п. 5
15.	Хром (VI)	мг/дм ³	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

Переверзева В.В.


(подпись)

лаборант

Барабушка Е.В.


(подпись)

лаборант

15. Лицо ответственное за оформление протокола

Денисенко А.В.


(подпись)

лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол

Лукаш Ю.Ю.



(подпись)
М.П.

заведующий лабораторией химик-эксперт
медицинской организации

Протокол №4398п

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