

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

№ 1509п от 19 апреля 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: МУП «Теплосеть».
ОГРН 1023601238396 ИНН 3627019609

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, улица Советская, дом 2.

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

4. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) Воронежская область, Россошанский район, село Нижний Карабут, улица Донская.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 06.04.2021 г. 13:30

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Андриянова Т.Н. - помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в присутствии начальника участка водоснабжения Губаревой Л.Н.

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

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 06.04.2021 г. 16:00.

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 № 1509-1511п от 06.04.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 947 от 29.03.2021 г.

7. 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».

8. Код образца (пробы): РК-1509п-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», ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118) «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ 31957-2012 «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов» п. 5, 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»,

Протокол № 1509п

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

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 18165-2014 «Вода. Методы определения содержания алюминия» п.6, РД 52.24.403-2018 «Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б», ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п. 4.

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.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	Свидетельство № 23/Ф2501 от 11.11.2029 г.	до 10.11.2021 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	41016263	27251-04	Свидетельство № 23/О2326 от 29.10.2020 г.	до 28.10.2021 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: 06.04.2021 г.				
Регистрационный номер пробы в журнале: <u>123</u>				
Дата начала испытаний: 06.04.2021 г. Дата выдачи результата: 19.04.2021 г.				
1.	Нитраты	мг/дм ³	26,1 ± 3,9	ГОСТ 33045-2014 п. 9
2.	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
3.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,20 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 п. 5
4.	Жесткость	°Ж	9,6 ± 1,4	ГОСТ 31954-2012 п. 4
5.	Хлориды	мг/дм ³	89,4 ± 16,1	ГОСТ 4245-72 п. 2
6.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	1217,0 ± 121,7	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
7.	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,9 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
9.	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
10.	Фториды	мг/дм ³	0,17 ± 0,03	ГОСТ 4386-89 п. 1
11.	Кальций	мг/дм ³	138,3 ± 8,9	РД 52.24.403-2018
12.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	390,4 ± 46,8	ГОСТ 31957-2012 п. 5
13.	Водородный показатель рН	ед. рН	7,85 ± 0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)

14.	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
15.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
16.	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 п. 6

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)
М.П.

Руководитель ИЛ, заведующий лабораторией химик-эксперт медицинской организации