

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Фактический адрес: 396650, Воронежская область, 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

Номер аттестата аккредитации RA.RU.21NE95

Дата внесения в реестр 16.07.2018

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2444п от 28 мая 2020 г.

- 1. Наименование заказчика:** МУП «Теплосеть».
- 2. Адрес заказчика:** Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулоч Советский, дом 2.
- 3. Наименование и описание объекта испытаний, дата изготовления (для продукции):** вода питьевая.
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** -
страна: -
- 5. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, где проводился отбор пробы (образца):** МУП «Теплосеть», Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулоч Советский, дом 2.
- 6. Место отбора (измерения):** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) МУП «Теплосеть», Воронежская область, Россошанский район, хутор Херсонский, улица Трудовая.
- 7. Условия отбора (измерения), доставки**
Дата и время отбора (измерения): 14.05.2020 г. 10:00
ФИО, должность специалиста проводившего отбор (измерения) и Ф.И.О. лиц, присутствующих при отборе (измерении): 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 Губаревой Л.Н., ведущего специалиста МУП «Теплосеть».
- Условия доставки, ссылка на план и методы отбора:** соответствуют ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб». Акт отбора № 2442-2444п от 14.05.2020г. Проба доставлена в ИЛ в количестве 2,0 дм³ в печатанном виде.
Дата и время доставки в ИЛ: 14.05.2020 г. 15:30
- 8. Дополнительные сведения:**
Муниципальный контракт № 0831600005420000017.
- 9. НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:** 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.).

10. Код образца (пробы): РК-2444п-06Р

11. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	Свидетельство № 23/О0932 от 10.07.2019 г.	до 09.07.2020 г.
2.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	Свидетельство № 23/Ф2682 от 18.11.2019 г.	до 17.11.2020 г.
3.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	Свидетельство № 23/О2569 от 29.10.2019 г.	до 28.10.2020 г.

12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

13. Отклонения процедуры проведения испытания от стандартной процедуры по методу испытаний: да или нет

14. Место проведения испытаний: _____

(для измерений если они проводились не по адресу лаборатории)

Результаты испытаний

Санитарно-гигиенические исследования

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив (ПДК)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 14.05.2020 г. Дата начала испытаний: 14.05.2020 г. Дата выдачи результата: 28.05.2020 г.					
1.	Нитраты	мг/дм ³	25,7 ± 3,9	45	ГОСТ 33045п.9
2.	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	0,30	ГОСТ 4011п.3
3.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1	-	ГОСТ 33045п.5
4.	Жесткость	°Ж	12,5 ± 1,9	7,0	ГОСТ 31954п.4
5.	Хлориды	мг/дм ³	404,8 ± 60,7	350,0	ГОСТ 4245 п.2
6.	Сухой остаток	мг/дм ³	1832,0 ± 183,2	1000,0	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
7.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	286,7 ± 34,4	-	ГОСТ 31957 п.5
8.	Водородный показатель pH	ед. pH	7,4 ± 0,2	в пределах 6,5-8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
9.	Нитриты	мг/дм ³	0,007 ± 0,004	3,3	ГОСТ 33045 п.6
10.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,56 ± 0,11	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
11.	Фториды	мг/дм ³	0,50 ± 0,09	1,5	ГОСТ 4386 п.1
12.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	0,10	ГОСТ 4974 п. 6.4
13.	Кальций	мг/дм ³	160,3 ± 10,3	-	РД 52.24.403-2018
14.	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	0,050	ГОСТ 31956 п. 4
15.	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	0,5	ГОСТ 18165 п. 6
16.	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	0,50	РД 52.24.389-2011

Внимание! Испытательная лаборатория не несет ответственность за правильность отбора образца для испытаний, представленного заявителем.

Исследования проводил(и):

Лукаш Ю.Ю.



(подпись)

заведующий лабораторией химик-эксперт
медицинской организации

Барабушка Е.В.



(подпись)

лаборант

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Денисенко А.В.



(подпись)

лаборант

Лицо, утвердившее протокол:

Лукаш Ю.Ю.



(подпись)

заведующий лабораторией химик-эксперт
медицинской организации

МП