

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № RA.RU.21CG87 от 15.07.2015г.

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул. Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 255802 E-mail: post62@cgerzn.ru

Место осуществления деятельности: **функциональный отдел ИЛЦ филиала Федерального
бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии
в Рязанской области в Старожиловском районе"**

391170, Рязанская область, р.п. Старожилово, ул. Толстого, д. 24 Тел/факс: (49151) 22357 E-mail:
CGiE@starozhil.ryazan.ru

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ / ИССЛЕДОВАНИЙ

№ СТ 8306

от

10 декабря 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик):
МКП "Пронские тепловые сети"

2. Юридический адрес:
391140 р.п. Пронск ул. Советская д.20

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:
артезианская вода

4. Место отбора (проведения измерений):
артскважина №220-В/ГВК 61202160

5. Дата и время проведения отбора (измерения): 10 час, 00 мин 5 декабря 2018 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):
помощник санитарного врача Красякова Н.И.

7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):
консультант-эколог администрации МО - Пронский муниципальный район -
Жворонков А.В.

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 10 час, 48 мин 5 декабря 2018 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):
производственный контроль

10. Дополнительные сведения:
договор №01-058 от 09.01.2018г.

11. НД на продукцию: СанПиН 2.1.4.1074-01

12. НД, регламентирующие допустимый уровень:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству
централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества., ГН 2.1.5.1315-03
Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов
хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

Код образца СТ 8306

1. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня, не более	Ед. изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Запах при 60°С	1	2	баллы	ГОСТ 3351-74
3	Привкус при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	28 ± 5,6	20	град	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность	2 ± 0,3	1,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
6	pH	7,4 ± 0,422	6-9	ед.pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97
7	Окисляемость	2,2 ± 0,484	5	мгО2/дм3	ПНД Ф 14.2.4.154-99
8	Аммиак	0,1 ± 0,039	1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты	0,014 ± 0,004	3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты	6,5 ± 0,78	45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
11	Жесткость	6,7 ± 1,005	7 (10)	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
12	Сухой остаток	336 ± 16,8	1000	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
13	Хлориды	41,5 ± 4,565	350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
14	Сульфаты	54,6 ± 6,006	500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
15	Железо	2,1 ± 0,315	0,3 (1,0)	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
16	Фториды	0,53 ± 0,016	1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89
17	Кальций	92 ± 4,6	не нормир.	мг/дм3	ПНД Ф 14.1.2.95-97

* Уровнь оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

2. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед. изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	менее 50	50 КОЕ	КОЕ/ мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

* Уровнь оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ответственный за оформление протокола

Руководитель функционального отдела ИЛЦ



консультант Гурьева Н.В.

Цегельник И.В.