

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	рН метр Марк-901	1099	23927-08	1920/213 от 27.04.2020	26.04.2021
2	Весы электронные HL-2000	H307001394	23650-02	8528/211 от 28.07.2020	27.07.2021
3	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-Z.ЭТА-Т»	667	14981-10	9685/213 от 04.12.2019	03.12.2020
4	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "АА-7000"	A 30664901521	19381-09	2267/213 от 20.05.2020	19.05.2021
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	585	44866-10	9690/213 от 04.12.2019	03.12.2020

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

12. Место осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А

214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 21.10.2020 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 11280 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 21.10.2020 15:55 дата выдачи результата 26.10.2020 15:24					
1	Осадок	-	большой, железистый, коричневого цвета	не нормируется	Новиков Ю.В., Ласточкина К.О., Болдина З.Н.
2	Запах при 20° С	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Запах при 60° С	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
4	Цветность	градус	16,3±3,3	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	24,8±3,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 21.10.2020 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 11280 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 21.10.2020 15:55 дата выдачи результата 26.10.2020 15:24					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7,0±1,1	не более 7	ГОСТ 31954 - 2012(метод А)
2	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	3,6±0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
3	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,024±0,007	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	3,7±0,6	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
5	Селен (Se, суммарно)	мг/дм3	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
6	Стронций (Sr 2+)	мг/дм3	1,28±0,26	не более 7	ГОСТ 23950 - 88
7	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,03	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
Мнения и интерпретации: характер запаха - смешанный; измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм; значение жесткости воды, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм3 и/или ммоль/дм3					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.10.2020 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 11280 испытания проведены по адресу::214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А дата начала испытаний 21.10.2020 14:55 дата выдачи результата 23.10.2020 10:52					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	11	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Протокол № 11280 распечатан 27.10.2020

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Сергеева И. В., оператор

стр. 2 из 2