

№ п/п	Наименование, тип	Заводекой номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
2	Атомно-абсорбционный спектрофотометр "SHIMADZU" AA-7000	A30664901521	19381-09	2403/213 от 31.05.2017	30.05.2018
3	Атомно-абсорбционный спектрофотометр «Квант-Z.ЭТА-Т»	667	14981-10	8164/213 от 05.12.2017	04.12.2018
4	Весы электронные HL-2000	H307001394	-	9188/211 от 15.08.2017	14.08.2018
5	Колориметр фотоэлектрический концентрационный	8600374	9301-83	5710213 от 11.09.2017	10.09.2019
6	pH-метр Марк-901	1099	-	2799/213 от 13.06.2017	12.06.2018
7	pHметр pH-211	811092	20378-00	5966/213 от 19.09.2017	18.09.2018
8	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC1506005	44866-10	5711/213 от 11.09.2017	10.09.2018

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

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26
Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д.12

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 26.03.2018 11:42 Регистрационный номер пробы в журнале 2831 дата начала испытаний 26.03.2018 14:00 дата выдачи результата 28.03.2018 12:24					
1	Осадок	-	заметный, железистый светло-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
3	Запах при 60° С	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	градус	10,3±2,1	не более 20	ГОСТ 31868 (метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	28,6±2,9	не более 2,6	ГОСТ Р 57164
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 26.03.2018 11:42 Регистрационный номер пробы в журнале 2831 дата начала испытаний 26.03.2018 14:00 дата выдачи результата 28.03.2018 12:24					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,42±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,2±0,9	не более 7	ГОСТ 31954 (метод А)
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,020±0,007	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	0,25±0,05	не более 45	ГОСТ 33045 (метод Д)
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,036±0,011	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	2,7±0,4	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2
7	Селен (Se, суммарно)	мг/дм ³	0,0031±0,0006	не более 0,01	ГОСТ 31870 (метод 1)
8	Стронций (Sr 2+)	мг/дм ³	0,58±0,12	не более 7	ГОСТ 23950
9	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	0,0026±0,0010	не более 0,03	ГОСТ 31870 (метод 1)
Мнения и толкования:					
Значение жесткости воды, выраженное в градусах жесткости, численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм ³ или ммоль/дм ³ характер запаха - сероводородный измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм					



КОПИЯ ВЕРНА

И.О. Заведующего сектором - инженер-химик отделе *Олеся В.М. Ямкова*