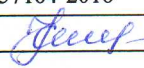


9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический "ТА-Эколаб"	193	14/1044 от 11.04.2018	10.04.2020
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	3492	11/238 от 23.01.2018	22.01.2019
3	Анализатор ртути Юлия-5К	148	14/3607 от 22.08.2018	21.08.2019
4	Весы лабораторные электронные Adventer 2140	1225150242	14/4682 от 08.10.2018	07.10.2019
5	Спектрофотометр UNICO 1201	0707019	11/256 от 23.01.2018	22.01.2019
6	Хроматограф газовый "Кристалл" -2000М		11/18213 от 18.12.2017	17.12.2018
7	Хроматограф жидкостный ионный "Стайер"	0268	11/18215 от 22.11.2017	21.11.2018

10. Условия проведения испытаний: - соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 14.11.2018 13:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3521					
дата начала испытаний 14.11.2018 13:50 дата выдачи результата 19.11.2018 10:38					
1	Запах при 20° С	балл	0	2	ГОСТ 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	0	2	ГОСТ 57164-2016
3	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 57164-2016
4	Цветность	градус	менее 5	20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	2,6	ГОСТ 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Чудинова С. Р., эксперт-химик 					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 14.11.2018 13:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3521					
дата начала испытаний 14.11.2018 13:50 дата выдачи результата 19.11.2018 10:38					
1	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	0,03	ГОСТ 31858-2012
2	ГХЦГ (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	мг/л	менее 0,0001	0,002	ГОСТ 31858-2012
3	ДДТ и его метаболиты	мг/л	менее 0,0001	0,002	ГОСТ 31858-2012
4	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,102±0,007	3,5	ГОСТ 18309-2014
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,00±0,20	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	332±40	1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-10
7	Жесткость	° Ж	3,2±0,5	10	ГОСТ 31954-2012
8	Окисляемость перманганатная	мг/л	1,7±0,3	5,0	ГОСТ 31954-2012
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	менее 0,005	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/л	менее 0,025	0,5	ГОСТ 31857-2012
11	Фенольный индекс	мг/л	менее 0,0005	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
12	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,05	2,0	ГОСТ 33045-2014
13	Нитрит-ион	мг/л	менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/л	33,5±6,7	45	ГОСТ 33045-2014
15	Сульфаты	мг/л	менее 10	500	ГОСТ 31940-2012
16	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/л	32,6±4,9	350	ГОСТ 4245-72
17	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/л	менее 0,05	1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
18	Бенз(а)пирен	мг/л	менее 0,000002	0,005	ГОСТ 31860-2012
19	Алюминий	мг/л	менее 0,04	0,5	ГОСТ 18165-2014
20	Хром (VI)	мг/л	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012