

7	Спектрометр атомно-эмиссионный с микроволновой плазмой "Agilent 4100 MP-AES"	AU12140145	11/17080 от 05.12.2019	04.12.2020
8	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/4218 от 26.04.2019	25.04.2020
9	Хроматограф газовый "Кристалл 5000.2"	254159	11/9540 от 02.08.2019	01.08.2020

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.03.2020 17:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 8817					
дата начала испытаний 25.03.2020 17:10 дата выдачи результата 01.04.2020 14:31					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Загер С. Р., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.03.2020 17:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 8817					
дата начала испытаний 25.03.2020 17:10 дата выдачи результата 01.04.2020 14:31					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,03	МУ № 1541 - 76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
3	Жесткость общая	° Ж	3,6±0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Сухой остаток	мг/дм ³	320±29	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,62±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,32±0,06	не более 5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Нитрат-ион	мг/дм ³	18,7±1,9	не более 45	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	21,0±2,1	не более 500	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
11	Хлорид-ион	мг/дм ³	5,4±0,5	не более 350	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
12	Фторид-ион	мг/дм ³	0,13±0,02	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
13	Цианиды (CN ⁻)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,035	ГОСТ 31863-2012
14	Бериллий (Be 2+)	мг/дм ³	менее 0,00002**	не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
15	Бор (В, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
16	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012
17	Хром Cr6+	мг/дм ³	0,0011±0,0005	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
19	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	0,0016±0,0006	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
21	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22	Цинк (Zn2+)	мг/дм ³	0,019±0,006	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
24	Селен (Se, суммарно)	мг/дм ³	0,0009±0,0005	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
25	Стронций (Sr 2+)	мг/дм ³	0,85±0,26	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
26	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	0,0007±0,0003	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
27	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	0,00001±0,00001	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
28	Барий (Ba 2+)	мг/дм ³	0,099±0,020	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
29	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
30	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	0,0004±0,0003	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
31	Фенол	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02