

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 22.07.2019 10:00 Внутрилабораторный номер 15346 - 6436 Испытания проведены по адресу: г. Иркутск ул.Трилисера, 51 дата начала испытаний 22.07.2019 10:10 дата выдачи результата 29.07.2019 14:59					
1	Запах при 20 град. С	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 град.С	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	2,1±0,6	не более 30	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
Добрынина Е. Б., заведующая санитарно-химической лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 22.07.2019 10:00 Внутрилабораторный номер 15346 - 6436 Испытания проведены по адресу: г. Иркутск ул.Трилисера, 51 дата начала испытаний 22.07.2019 10:10 дата выдачи результата 29.07.2019 14:59					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	ГОСТ 31941-2012
2	Водородный показатель	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97[1]
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	793±79	не более 1500	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	10,0±1,5	не более 10	ГОСТ 31954-2012[1]
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,22±0,24	не более 7	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
8	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005	не нормируется	МУК 4.1.1263-03
9	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	24,8±3,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	293±44	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	49,4±5,9	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97[1]
12	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,20±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
13	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
14	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012
15	Бор	мг/дм ³	0,15±0,04	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
16	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014
17	Хром Cr6+	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
18	Марганец	мг/дм ³	0,0059±0,0028	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98[1]
19	Железо	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98[1]
20	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,004	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98[1]
21	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98[1]
22	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	0,0065±0,0026	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98[1]
23	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
24	Селен (Se, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 19413-89
25	Стронций (Sr 2+)	мг/дм ³	2,6±0,7	не более 7	ГОСТ 23950-88
26	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	0,013±0,004	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012
27	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0004	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98[1]
28	Барий	мг/дм ³	0,32±0,10	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
29	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,00002	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
30	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98[1]
31	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, гамма-изомер(Линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,02	ГОСТ 31858-2012
32	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
Добрынина Е. Б., заведующая санитарно-химической лабораторией					