

Код образца (пробы): 1.17.37754.Д.1.4

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 28.11.2017

Дата окончания исследования: 06.12.2017

№ п/п	Определяемые показатели	*Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31949-2012
2	Цинк	менее 0,004	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
3	Железо общее	0,15 ± 0,04	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5	Нитраты	0,88 ± 0,44	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
6	Хлориды	81,4 ± 12,4	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
7	Нитриты	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
8	Медь	менее 0,01	не более 1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
9	Кадмий	менее 0,005	не более 0,001	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
10	Фториды	0,24 ± 0,01	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
11	Никель	менее 0,015	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
12	Сухой остаток	288 ± 29	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
13	Стронций	менее 0,5	не более 7	мг/л	ГОСТ 23950-88
14	Поверхностно-активные вещества	менее 0,025	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31857-2012
15	Хром	менее 0,02	не более 0,05	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
16	Сульфаты	59,7 ± 5,9	не более 500	мг/л	ГОСТ 4389-72
17	Свинец	менее 0,02	не более 0,03	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
18	Цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.146-99
19	Ртуть общая	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/л	МИ 1936.01-2000
20	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
21	Селен	менее 0,0001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 19413-89
22	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	М-01-35-2006
23	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
24	Жесткость	3,0 ± 0,5	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
25	рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
26	Окисляемость перманганатная	1,92 ± 0,38	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
27	Нефтепродукты	0,009 ± 0,005	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
28	Фенолы (общие)	менее 0,0005	не более 0,25	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
29	Молибден	менее 0,0025	не более 0,25	мг/л	ГОСТ 18308-72
30	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 4152-89
31	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
32	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
33	Мутность	менее 0,5	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
34	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
35	Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность и (или) неопределенность измерения

Результаты относятся к образцам(пробам), прошедшим исследования

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ