Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 17.04.2019 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1007 дата начала испытаний 17.04.2019 14:30 дата выдачи результата 26.04.2019 16:31					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Э. А., фельдшер-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 17.04.2019 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1007 дата начала испытаний 17.04.2019 14:30 дата выдачи результата 26.04.2019 16:31					
1	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм3	менее 0,001	0,002	ГОСТ 31858-2012
2	Общая минерализация	мг/дм3	162±16	1000	ГОСТ 18164-72
3	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/дм3	менее 0,01	3,5	ГОСТ 18309-2014
4	Формальдегид	мг/дм3	менее 0,02	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
5	Хлор	мг/дм3	0,30±0,10	0,3 - 0,5	ГОСТ 18190-72
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,20±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость	мг-экв/дм3	4,0±0,6	7,0	ГОСТ 31954-2012
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,2±0,4	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-00
11	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,0005	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
12	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,05	2,0	ГОСТ 33045-2014
13	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,005	3,0	ГОСТ 33045-2014
14	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	24,0±3,6	45	ГОСТ 33045-2014
15	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	38,2±3,8	500	ГОСТ 31940-2012
16	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	30,0±4,5	350	ГОСТ 4245-72
17	Фториды(F-)	мг/дм3	0,27±0,04	1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
18	Бор (B, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
19	Алюминий (Al 3+)	мг/дм3	менее 0,02	0,5	ГОСТ 18165-2014
20	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012
21	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014
22	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	0,3	ГОСТ 4011-72
23	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
24	Цинк (Zn2+)	мг/дм3	менее 0,01	5	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
25	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
26	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
27	Кальций	мг/дм3	38,0±3,8	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97
28	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм3	менее 0,001	0,002	ГОСТ 31858-2012
29	Цветность	градус	менее 1,0	20	ГОСТ 31868-2012
30	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,5	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Э. А., фельдшер-лаборант					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

_____Сафина З. Г., помощник врача по общей гигиене

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ