

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,001	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	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,64±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	289±29	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,7±1,0	не более 7	ГОСТ 31954 - 2012(метод А)
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,44±0,29	не более 5	ГОСТ Р 55684 - 2013(ИСО 8467:1993)(способ Б)
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 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 - 2012(метод 3)
9	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (метод А)
10	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	8,6±1,7	не более 500	ГОСТ 31940 - 2012(метод 3)
12	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	3,8±0,9	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,35±0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Бериллий (Be 2+)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
15	Бор (В, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949 - 2012
16	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165 - 2014 (метод Б)
17	Хром Cr6+	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 (Метод В)
18	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	1,33±0,20	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
19	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Цинк (Zn2+)	мг/дм ³	менее 0,004	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,05	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
23	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,25	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
24	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870 - 2012 (метод 1)
25	Барий (Ba 2+)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,1	ГОСТ 31869-2012
26	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950 - 2012 (метод 1)
27	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012

Мнения и толкования:

характер запаха - сероводородный;
измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм;
значение жесткости воды, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм³ и/или ммоль/дм³

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 13.08.2018 10:10

Регистрационный номер пробы в журнале 8475

дата начала испытаний 13.08.2018 10:35 дата выдачи результата 15.08.2018 14:49

1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 13.08.2018 10:30

Регистрационный номер пробы в журнале 8475

дата начала испытаний 13.08.2018 10:30 дата выдачи результата 16.08.2018 09:20

1	Rn-222	Бк/кг	менее 4	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008г.
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,11±0,04	не более 0,2	МВИ № SARC 13.1.001-05/97
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	МВИ № SARC 13.1.001-05/97

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



Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ

Н.В. Сорокина

Протокол № 8475 распечатан 20.08.2018

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 3 из 3

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

И.О. Заведующего санитарно-гигиеническим отделом *Сорокина Н.В.* В.И.А.И.С.О.