

2	анализатор жидкости флюорат-02-3М	6289	11/2107 от 28.03.2017	27.03.2018
3	колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8705138	11/2078 от 28.03.2017	27.03.2018
4	преобразователь ионометрический И-500	1647	11/3204 от 28.03.2017	27.03.2018
5	фотометр фотоэлектрический КФК-3	9106961	11/2068 от 24.03.2017	23.03.2019

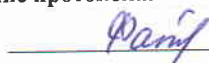
10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.02.2018 18:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 184					
дата начала испытаний 20.02.2018 18:30 дата выдачи результата 28.02.2018 09:10					
1	Цветность	градус	менее 1,0	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Давлетбаева Э. М., эксперт-химик					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.02.2018 18:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 184					
дата начала испытаний 20.02.2018 18:30 дата выдачи результата 28.02.2018 09:10					
1	Кадмий (подвижная форма)	мг/дм ³	менее 0,0005	0,001	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
2	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001	0,03	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
3	Цинк (подвижная форма)	мг/дм ³	менее 0,01	5	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
4	Щелочность	ммоль/дм ³	7,6±0,9	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,20±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	906±91	1000	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,17±0,23	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
9	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	1,31±0,26	2	ГОСТ 33045-2014
10	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003	3,0	33045-2014
11	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	0,44±0,09	45	ГОСТ 33045-2014
12	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	36,1±5,4	350	ГОСТ 4245-72
13	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,13±0,03	1,5	ГОСТ 4386-89
14	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012
15	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014
16	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72
17	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001	0,0005	ГОСТ 31950-2012
18	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,002	0,05	ПНДФ 14.1;2:4.221-06
19	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	138±15	500	ГОСТ 31940-2012
20	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02	1,0	ГОСТ 4388-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Давлетбаева Э. М., эксперт-химик					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.02.2018 18:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 184					
дата начала испытаний 20.02.2018 18:10 дата выдачи результата 26.02.2018 13:53					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	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
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ишмаева Г. Ф., фельдшер-лаборант					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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



Фатхутдинова Г. М., фельдшер-лаборант