


## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 17.04.2019 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1005					
дата начала испытаний 17.04.2019 14:30 дата выдачи результата 26.04.2019 16:29					
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					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 17.04.2019 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1005					
дата начала испытаний 17.04.2019 14:30 дата выдачи результата 26.04.2019 16:29					
1	гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	0,002	ГОСТ 31858-2012
2	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	618±62	1000	ГОСТ 18164-72
3	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	3,5	ГОСТ 18309-2014
4	Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
5	Хлор	мг/дм <sup>3</sup>	0,30±0,10	0,3 - 0,5	ГОСТ 18190-72
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,40±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	<b>Жесткость</b>	мг-экв/дм <sup>3</sup>	<b>11,0±1,7</b>	7,0	ГОСТ 31954-2012
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,4±0,4	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-00
11	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
12	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	2,0	ГОСТ 33045-2014
13	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	3,0	ГОСТ 33045-2014
14	<b>Нитраты (по NO3-)</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>82±12</b>	45	ГОСТ 33045-2014
15	Сульфаты (SO4 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	100±10	500	ГОСТ 31940-2012
16	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	130±20	350	ГОСТ 4245-72
17	Фториды(F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,27±0,04	1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
18	Бор (В, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
19	Алюминий (Al 3+ )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	0,5	ГОСТ 18165-2014
20	Хром Cr6+	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012
21	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014
22	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	0,3	ГОСТ 4011-72
23	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
24	Цинк (Zn2+ )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	5	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
25	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
26	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
27	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	96,8±9,7	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
28	ДЦТ ( сумма изомеров )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	0,002	ГОСТ 31858-2012
29	Цветность	градус	менее 1,0	20	ГОСТ 31868-2012
30	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	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

В пробе №1005 значение показателей нитрата, жесткости превышает нормативное