

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытаний: 20.10.2017					
Дата окончания испытаний: 27.10.2017					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Никель	менее 0,001	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
2	Свинец	менее 0,001	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31870-2012
3	Фтор	3,02 ± 0,45	1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
4	Натрий	9,11 ± 1,28	не более 200	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
5	Серебро	менее 0,0005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870-2012
6	Ртуть	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012
7	Сульфаты	187,8 ± 28,2	не более 500	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
8	Стронций (стабильный)	0,086 ± 0,026	не более 7	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
9	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31870-2012
10	Марганец	менее 0,001	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
11	Литий	0,0014 ± 0,0004	не более 0,03	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
12	Цинк	менее 0,001	не более 5	мг/л	ГОСТ 31870-2012
13	Медь	0,010 ± 0,002	не более 1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
14	Магний	2,60 ± 0,36	не нормируется	мг-экв/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
15	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
16	Водородный показатель	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
17	Селен и его соединения	менее 0,002	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870-2012
18	Аммиак (по азоту)	0,13 ± 0,03	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
19	Жесткость общая	5,80 ± 0,15	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
20	Кальций	3,20 ± 0,45	не нормируется	мг-экв/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
21	Барий	0,021 ± 0,006	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
22	Общая минерализация (сухой остаток)	271,0 ± 27,1	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
23	Алюминий	менее 0,01	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31870-2012
24	Хром (6+)	0,012 ± 0,005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870-2012
25	Железо	0,039 ± 0,012	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
26	Кремний	2,23 ± 0,33	не более 10	мг/л	ГОСТ 31870-2012
27	Калий	5,62 ± 0,79	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
28	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870-2012
29	Сурьма	менее 0,005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870-2012
30	Молибден	менее 0,001	не более 0,25	мг/л	ГОСТ 31870-2012
31	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
32	Кобальт	менее 0,001	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
33	Щелочность	6,20 ± 0,74	не нормируется	ммоль/л	ГОСТ 31957-2012
34	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870-2012
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Химик-эксперт Максимова Е.И.					
Химик-эксперт Дегтярёва Е.В.					
Биолог Абдуллаева Р.Б.					
Химик-эксперт Лямцева О.И.					

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола
статистик Леснинова Н.Б.

Руководитель (заместитель ИИЦ)

Елисеева С.М.

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
 3. ИИЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2 экземплярах