


## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 16.11.2020 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3479 дата начала испытаний 16.11.2020 11:50 дата выдачи результата 23.11.2020 15:54					
1	Запах	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 16.11.2020 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3479 дата начала испытаний 16.11.2020 11:50 дата выдачи результата 23.11.2020 15:54					
1	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,35±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0020±0,0005	не более 0,1	ГОСТ Р 57162-2016
4	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,0020±0,0009	не более 1	ГОСТ Р 57162-2016
5	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,28±0,26	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
8	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	51,6±5,2	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	23,6±2,4	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	<b>Жесткость</b>	°Ж	<b>11,8±1,8</b>	не более 10	ГОСТ 31954-2012
11	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
12	нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2**	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	<b>Нитраты (по NO<sub>3</sub><sup>-</sup>)</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>150,5±15,1</b>	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,17±0,03	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Хром Cr <sup>6+</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	0,0020±0,0008	не более 0,05	ГОСТ Р 57162-2016
16	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,3	ГОСТ Р 57162-2016
17	Цветность	градус	3,2±1,0	не более 30	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 16.11.2020 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3479 дата начала испытаний 16.11.2020 11:30 дата выдачи результата 17.11.2020 11:00					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	21	не более 100	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: Выдрина А. В., зав. лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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


 Elizaveta N. B., помощник врача эпидемиолога