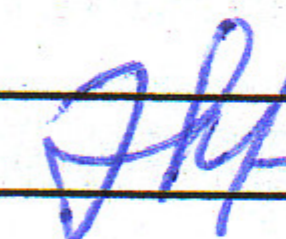


Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 3 сентября 2020 г. 12 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1776 дата начала испытаний 3 сентября 2020 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 14 сентября 2020 г. 14 час. 33 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	1,1±0,2	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах при 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус цветности	10,7±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 3 сентября 2020 г. 12 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1776 дата начала испытаний 3 сентября 2020 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 14 сентября 2020 г. 14 час. 33 мин.					
1	Жёсткость общая	°Ж	1,05±0,16	не более 7	ГОСТ 31954-2012
2	Общее железо	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Фториды	мг/дм3	0,69±0,17	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,61±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	4,4±0,4	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм3	0,0030±0,0015	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм3	2,5±0,4	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95.
8	Марганец	мг/дм3	0,07±0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Сульфаты	мг/дм3	17,6±3,5	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Сухой остаток	мг/дм3	572±29	не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Фосфоросодержащие вещества	мг/дм3	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
12	Хлориды	мг/дм3	12,0±1,2	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации: Полученный результат показателя "Нитраты" 2,5±0,4 мг/дм3 соответствует 2,5±0,4 мг/ дм3 показателю "нитрат-ионы". Полученный результат показателя "Жесткость общая" 1,05±0,16 ° Ж соответствует 1,05±0,16 ° Ж показателю "жесткость". Полученный результат показателя "Хлориды" 12,0±1,2 мг/дм3 соответствует 12,0±1,2 мг/ дм3 показателю "хлор-ион". Полученный результат показателя "Сульфаты" 17,6±3,5 мг/дм3 соответствует 17,6±3,5 мг/ дм3 показателю "сульфат-ион". Полученный результат показателя «фосфоросодержащие вещества» менее 0,01 мг/дм3 соответствует менее 0,01 мг/ дм3 показателю «ортофосфаты».					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 3 сентября 2020 г. 12 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 1776 дата начала испытаний 3 сентября 2020 г. 12 час. 10 мин. дата выдачи результата 4 сентября 2020 г. 9 час. 25 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	8	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Рыбакова Л. С., помощник врача по общей гигиене

Химик-эксперт
зав. лабораторией

Малеева Е.О.
Корнилова Э.В.