



**Физико-химические показатели:**

Показатели, единицы измерения	Нормативные документы на методы испытания	Значение показателей		Характеристика погрешности/неопределенности полученных результатов
		Значение по НД	Фактическое значение по результатам испытания	
1.Минерализация общая,мг/дм3	ГОСТ 18164-72 п.3.1	50-250	66,0	+14,0
2.Цветность,град.	ГОСТ 31868-12 п.5	не более 5	менее 1,0	-
3.Мутность,ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6	не более 1	менее 1,0	-
4.Водородный показатель,единицы рН	ПНДФ14.1:2:3:4.121	4,5-9,5	6,8	+0,2
5.Жесткость,град Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4	0,1-2,5	1,00	+0,15
6.Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов (НСО3),мг/дм3	ГОСТ 31957-12 п.5.5.5	0,1-120	58,7	+7,0
7.Кальций (Са+2),мг/дм3	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	0,1-40	5,98	+0,84
8.Магний (Mg+2),мг/дм3	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	0,1-20	2,43	+0,34
9.Натрий (Na+),мг/дм3	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	0,1-70	33,07	+3,31
10.Калий (К+),мг/дм3	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	0,1-20	1,12	+0,22
11.Стронций (Sr+2),мг/дм3	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	не более 7,0	менее 0,5	-
12.Нитраты (по NO3-),мг/дм3	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	не более 20	1,73	+0,35
13.Сульфаты (SO4),мг/дм3	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	0,1-50	1,93	+0,39
14.Фторид - ион (F-),мг/дм3	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	не более 1,5	0,13	+0,02
15.Хлориды,мг/дм3	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	0,1-100	26,92	+2,69
16.Окисляемость перманганатная,мгО2/дм3	ПНД Ф14.1:2:4.154	не более 3,0	0,40	+0,08
17.Щелочность (общая),ммоль/дм3	ГОСТ 31957-12 п.5.4.1-5.4.2	-	0,96	+0,12

<sup>2</sup> :Представленный заказчиком образец по результатам проведенных испытаний соответствует требованиям ТР ЕАЭС 044/2017 О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду (питьевая вода) и информации, указанной на этикетке.

Подпись лица, оформившего протокол



Загирова Э.Ф.