



**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/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72 п.3.1	50-480	56,6	+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	1,0-6,0	1,02	+0,15
6.Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов (НСО <sub>3</sub> ),мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-12 п.5.5.5	30-400	36,0	+4,3
7.Кальций (Са <sup>+2</sup> ),мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	5-80	7,44	+0,74
8.Магний (Mg <sup>+2</sup> ),мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	2-40	3,46	+0,35
9.Натрий (Na <sup>+</sup> ),мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	2-200	16,94	+1,69
10.Стронций (Sr <sup>+2</sup> ),мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	не более 7,0	менее 0,5	-
11.Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ),мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	не более 20	2,83	+0,57
12.Сульфаты (SO <sub>4</sub> ),мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	0,5-250	5,15	+0,52
13.Фторид - ион (F <sup>-</sup> ),мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	не более 1,5	0,14	+0,02
14.Хлориды,мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	0,5-250	3,30	+0,79
15.Окисляемость перманганатная,мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2:4.154	не более 3,0	0,46	+0,09
16.Щелочность (общая),ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-12 п.5.4.1-5.4.2	-	0,59	+0,07

<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.