



**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. Водородный показатель, единицы рН	ПНДФ14.1:2:3:4.121	6 - 9	7,6	+0,2
2. Цветность, град.	ГОСТ 31868-12 п.5	не более 5,0	1,49	+0,45
3. Жесткость, град Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4	1-7	3,14	+0,47
4. Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов (НСО <sub>3</sub> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-12 п.5.5.5	150-250	168,5	+20,2
5. Кальций (Са <sup>+2</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	25-60	33,77	+3,38
6. Магний (Mg <sup>+2</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	5-20	15,53	+1,55
7. Минерализация (общая), г/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72 п.3.1	150-350	190,4	+14,0
8. 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 5,0	1,17	+0,23
9. Сульфаты (SO <sub>4</sub> ), мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	2-30	9,81	+0,98
10. Фторид - ион (F <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	не более 1,2	0,30	+0,05
11. Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	3-30	4,61	+1,11
12. Натрий (Na <sup>+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	5-30	21,27	+2,13
13. Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2:4.154	не более 2,0	0,32	+0,06
14. Щелочность (общая), ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-12 п.5.4.1-5.4.2	-	2,76	+0,33
15. Калий (K <sup>+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-12	1-3	1,65	+0,33

<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 для детского питания старше 3 лет) и информации, указанной на этикетке.

Подпись лица, оформившего протокол



Загирова Э.Ф.