

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	ПНДФ 14.1:2:3:4.121	6 - 9	7,4	+0,2
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 0,5	менее 0,5	-
4. Жесткость, град Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4	1,5-6,0	3,35	+0,50
5. Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов (НСО ₃), мг/дм ³	ГОСТ 31957-12 п.5.5.5	70-350	186,8	+22,4
6. Кальций (Са ²⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	15-70	53,54	+5,35
7. Магний (Mg ²⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	3-40	20,42	+2,04
8. Минерализация общая, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 п.3.1	100 - 500	176,0	+14,0
9. Нитраты (по NO ₃ ⁻), мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	не более 5	4,39	+0,88
10. Сульфаты (SO ₄), мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	2-100	11,56	+1,16
11. Фторид - ион (F ⁻), мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	не более 1,2	0,80	+0,11
12. Хлориды, мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	1-100	44,07	+4,41
13. Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.154	не более 2,0	0,64	+0,13
14. Щелочность (общая), ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-12 п.5.4.1-5.4.2	-	3,06	+0,37
15. Натрий (Na ⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	не более 100	2,88	+0,40
16. Калий (K ⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	-	0,72	+0,14

² :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.