

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	4,5-9,5	5,7	+0,2
2. Жесткость, град Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4	не более 7	3,96	+0,59
3. Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов (НСО ₃), мг/дм ³	ГОСТ 31957-12 п.5.5.5	50-300	137,9	+16,5
4. Кальций (Са ⁺²), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012	20-60	54,87	+5,49
5. Магний (Mg ⁺²), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012	10-40	20,88	+2,09
6. Минерализация (общая), г/дм ³	ГОСТ 18164-72 п.3.1	50-540	180,4	+14,0
7. Нитраты (по NO ₃ ⁻), мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	не более 20	3,20	+0,64
8. Сульфаты (SO ₄), мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	не более 250	17,02	+1,70
9. Хлориды, мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	не более 250	6,15	+0,62
10. Натрий (Na ⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012	не более 200	1,77	+0,35
11. Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.154	не более 3,0	0,42	+0,08
12. Щелочность (общая), ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-12 п.5.4.1-5.4.2	-	2,26	+0,27
13. Калий (K ⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-12	0,1-3	менее 0,5	-
14. Массовая доля двуокси углерода, %	ГОСТ 32037-13	-	0,49	+0,10

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

Подпись лица, оформившего протокол



Загирова Э.Ф.