

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 ³	ГОСТ 18164-72 п.3.1	100-700	335,0	+14,0
2. Цветность, град.	ГОСТ 31868-12 п.5	не более 5	1,82	+0,91
3. Мутность, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6	не более 1	менее 1,0	-
4. Водородный показатель, единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121	4,5-9,5	7,0	+0,2
5. Жесткость, град Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4	1,0-6,9	5,85	+0,88
6. Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов (НСО ₃), мг/дм ³	ГОСТ 31957-12 п.5.5.5	100-450	214,3	+25,7
7. Кальций (Са ²⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	10-130	77,27	+7,73
8. Магний (Mg ²⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	1-70	43,72	+4,37
9. Натрий (Na ⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	0,1-50	7,52	+1,05
10. Калий (K ⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	0,1-50	17,63	+1,76
11. Стронций (Sr ²⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	не более 7,0	2,08	+0,29
12. Нитраты (по NO ₃ ⁻), мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	не более 20	2,88	+0,58
13. Сульфаты (SO ₄), мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	0,1-150	8,14	+0,81
14. Фторид - ион (F ⁻), мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	не более 1,5	1,22	+0,12
15. Хлориды, мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	0,1-100	2,06	+0,49
16. Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.154	не более 3,0	1,22	+0,24
17. Щелочность (общая), ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-12 п.5.4.1-5.4.2	-	3,51	+0,42

² :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.