

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	50-1000	65,0	+/-14,0
2.Цветность,град.	ГОСТ 31868-12 п.5	не более 5,0	менее 1,0	-
3.Мутность,ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6	не более 1,0	менее 1,0	-
4.Водородный показатель,единицы рН	ПНДФ14.1:2:3:4.121	4,5-9,5	5,0	+/-0,2
5.Жесткость,град Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4	не более 7	1,16	+/-0,17
6.Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов (НСО ₃),мг/дм ³	ГОСТ 31957-12 п.5.5.5	65-330	76,3	+/-9,2
7.Кальций (Са ⁺²),мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	20-170	20,28	+/-2,03
8.Магний (Mg ⁺²),мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	2-25	3,58	+/-0,50
9.Натрий (Na ⁺),мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	0-25	2,81	+/-0,39
10.Калий (K ⁺),мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)	-	0,22	+/-0,06
11.Нитраты (по NO ₃ ⁻),мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	не более 20,0	1,19	+/-0,18
12.Сульфаты (SO ₄),мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	1-45	13,85	+/-1,38
13.Фторид - ион (F ⁻),мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	не более 1,5	0,18	+/-0,03
14.Хлориды,мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	0-35	2,53	+/-0,61
15.Окисляемость перманганатная,мгO ₂ /дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.154	не более 3,0	1,76	+/-0,18
16.Щелочность (общая),ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-12 п.5.4.1-5.4.2	-	1,25	+/-0,15
17.Массовая доля двуокиси углерода,%	ГОСТ 32037-13	-	0,37	+/-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 (питьевая вода) и информации, указанной на этикетке.

Подпись лица, оформившего протокол

Загирова Э.Ф.