

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	7,8	+0,2
2. Жесткость, град Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4	3,0-4,5	4,5	+0,7
3. Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов (НСО ₃), мг/дм ³	ГОСТ 31957-12 п.5.5.5	130-280	264,1	+31,7
4. Кальций (Са ²⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012	30-60	50,78	+5,08
5. Магний (Mg ²⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012	5-30	19,31	+1,93
6. Минерализация (общая), г/дм ³	ГОСТ 18164-72 п.3.1	200-350	340,8	+10,0
7. Нитраты (по NO ₃ ⁻), мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	не более 5	0,88	+0,18
8. Сульфаты (SO ₄), мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	0,1-20	10,51	+1,05
9. Фторид - ион (F ⁻), мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	не более 1,2	0,52	+0,07
10. Хлориды, мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99 ФР.1.31.2013.16684	0,1-10	1,23	+0,30
11. Кадмий (Cd, суммарно), мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	не более 0,001	менее 0,0001	-
12. Натрий (Na ⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012	0,1-20	3,97	+0,56
13. Ртуть (Hg), мг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п.3	не более 0,0002	менее 0,0001	-
14. Калий (K ⁺), мг/дм ³	ГОСТ 31869-12	0,1-10	3,92	+0,55
15. Свинец (Pb, суммарно), мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	не более 0,005	менее 0,002	-
16. Мышьяк (As, суммарно), мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	не более 0,006	менее 0,005	-
17. Окисляемость перманганатная, мгO ₂ /дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.154	не более 2,0	0,64	+0,13
18. Щелочность (общая), ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-12 п.5.4.1-5.4.2	-	4,33	+0,52

² :Представленный заказчиком образец по результатам проведенных испытаний соответствует требованиям ТР ЕАЭС 044/2017 "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" (для питьевой воды для детского питания старше 3 лет) и информации, заявленной на этикетке.

Подпись лица, оформившего протокол



Загирова Э.Ф.