

1. Дата доставки пробы: 08.09.2016 г.

№ п/п	Наименование показателей, ед. измерения	Вода из скважины	Нормативы ДСанПіН 2.2.4-171-10*	
			1	2
1	рН, ед.	8,20	6,5-8,5	6,5-8,5
2	Железо общее, мг/дм ³	0,35	≤ 1,0	≤ 0,2
3	Жесткость общая, ммоль/дм ³	10,40	≤ 10	≤ 7,0
4	Кальций, мг/дм ³	75,15	не нормируется	≤ 130
5	Магний, мг/дм ³	80,86	не нормируется	≤ 80
6	Натрий, мг/дм ³	297	не нормируется	≤ 200
7	Щелочность общая, ммоль/дм ³	5,50	не нормируется	≤ 6,5
8	Щелочность свободная, ммоль/дм ³	0,15	не нормируется	не нормируется
9	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	317,2	не нормируется	не нормируются
10	Карбонаты, мг/дм ³	9,0	не нормируется	не нормируются
11	Сульфаты, мг/дм ³	378,9	≤ 500	≤ 250
12	Хлориды, мг/дм ³	350,8	≤ 350	≤ 250
13	Сухой остаток, мг/дм ³	1492	≤ 1500	≤ 1000
14	Нитраты, мг/дм ³	4,86	≤ 50	≤ 50
15	Нитриты, мг/дм ³	0,031	≤ 3,3	≤ 0,5
16	Аммоний, мг/дм ³	< 0,05	≤ 2,6	≤ 2,6
17	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	1,52	≤ 5,0	≤ 5,0
18	Фториды, мг/дм ³	0,20	≤ 1,5	≤ 1,5

Примечание:* Приведены нормативы ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»: 1 - для питьевой воды из колодцев и каптажей источников; 2 – для водопроводной и очищенной питьевой воды.

Заключение: Вода из скважины практически соответствует нормативам ДСанПіН 2.2.4-171-10 для питьевой воды из колодцев и каптажей источников по исследованным показателям качества.

Вода из скважины не соответствует нормативам ДСанПіН 2.2.4-171-10 для водопроводной воды по следующим показателям качества: жесткость общая, сухой остаток, концентрации хлоридов, сульфатов и катионов натрия.