

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ 3584 от «25» июня 2013 г.

Дата начала исследования «24» июня 2013 г.

Дата окончания исследования «25» июня 2013 г.

Регистрационный номер образца (ИНЗ): № 116242475, КОВАЛЕВА Ю.М.

Испытуемый образец: Образец воды из родника

Место отбора пробы: Тульская область, Заокский район, родник на зем. участке, 900 м восточнее д. Кошкино, КП «Ковалево-родники»

Результаты:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация).	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм ³	0,10	0,3*	ПНДФ 14.1:2.50-96 ГОСТ Р 51309-99
2.	Кальций, мг/дм ³	117,0	25 – 130,0**	РД 52.24.403-2007
3.	Магний, мг/дм ³	6,8	5 – 65,0**	ГОСТ 23268.5-78
4.	Натрий, мг/дм ³	7,2	200,0*	ФР.1.31.2005.01774
5.	Калий, мг/дм ³	< 0,4	20,0**	ФР.1.31.2005.01774
6.	Нитраты, мг/дм ³	< 0,6	45,0*	ФР.1.31.2005.01774
7.	Нитриты, мг/дм ³	< 0,02	3,0*	ПНДФ 14.1:2.3-95
8.	Щелочность, ммоль/дм ³	6,9	0,5 – 6,5**	РД 52.24.493-2006
9.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	419,7	30 – 400,0**	РД 52.24.493-2006
10.	Жесткость общая, °Ж	6,4	7,0*	ГОСТ Р 52407-2005
11.	Водородный показатель (рН), ед.	7,4	6,0 – 9,0*	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97
12.	Мутность, ЕМФ	< 0,5	2,6*	ГОСТ 3351-74
13.	Цветность, град.	16	20*	ГОСТ Р 52769-2007
14.	Привкус, баллы	0	2*	ГОСТ 3351-74
15.	Запах, баллы	0	2*	ГОСТ 3351-74
16.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	< 0,25	5,0*	ПНДФ 14.1:2.4.154-99
17.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	< 0,04	2,0*	ПНДФ 14.1:2.1-95
18.	Хлориды, мг/дм ³	2,9	350,0*	ГОСТ 4245-72
19.	Фториды, мг/дм ³	0,45	1,5*	ФР.1.31.2005.01774
20.	Общая минерализация, мг/дм ³	465,8	1000,0*	ПНДФ 14.1:2.114-97

* Нормативы, введенные СанПиН* 2.1.4.1074–01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

** Нормативы физиологической полноценности питьевой воды, введенные СанПиН 2.1.4.1116-02.

«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества».

