

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1643 от «18» мая 2016 г.

Дата начала исследования «17» мая 2016 г.

Дата окончания исследования «18» мая 2016 г.

Регистрационный номер образца (ИНЗ): № 222062851, [REDACTED]

Испытуемый образец: Образец воды централизованной системы питьевого водоснабжения

Место отбора пробы: г. Троицк, поселение Первомайское, д. Пучково, ул. Прудная, [REDACTED], [REDACTED]

Результаты:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация).	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм ³	0,01	0,3*	МВИ 01.1:1.4.2:2.18-05
2.	Кальций, мг/дм ³	71,8	25 – 130,0**	РД 52.24.403-2007
3.	Магний, мг/дм ³	10,4	5 – 65,0**	ГОСТ 23268.5-78
4.	Натрий, мг/дм ³	13,3	200,0*	ФР.1.31.2005.01774
5.	Калий, мг/дм ³	2,6	20,0**	ФР.1.31.2005.01774
6.	Нитраты, мг/дм³	91,3	45,0*	ФР.1.31.2005.01774
7.	Нитриты, мг/дм ³	< 0,02	3,0*	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
8.	Щелочность, ммоль/дм ³	5,4	0,5 – 6,5**	ГОСТ 31957-2012
9.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	331,5	30 – 400,0**	ГОСТ 31957-2012
10.	Жесткость общая, °Ж	4,5	7,0*	ГОСТ 31954-2012
11.	Водородный показатель (рН), ед.	7,5	6,0 – 9,0*	ФР.1.31.2005.01774
12.	Мутность, ЕМФ	< 1,0	2,6*	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
13.	Цветность, град.	5	20*	ГОСТ 31868-2012
14.	Привкус, баллы	0	2*	ГОСТ 3351-74
15.	Запах, баллы	0	2*	ГОСТ 3351-74
16.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	0,39	5,0*	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
17.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	0,01	2,0*	МВИ 01.1:1.2.4.16-05
18.	Хлориды, мг/дм ³	13,4	350,0*	ГОСТ 4245-72
19.	Фториды, мг/дм ³	0,68	1,5*	ФР.1.31.2005.01774
20.	Общая минерализация, мг/дм ³	566,0	1000,0*	ПНДФ 14.1:2:4.114-97

* 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».