

«Утверждаю»

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

Протокол испытаний № 3005/16

«03» августа 2016 г.

Лист 1 из 2

Заказчик: НАДЕЖДИНА Т.Н.

Объект испытаний: Образец воды централизованной системы питьевого водоснабжения

Место отбора пробы: ---

Дата и время отбора пробы: ---

Акт отбора пробы: отбор выполнен Заказчиком

Даты проведения испытаний: 01 – 03.08.2016 г.

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/дм ³	< 0,01	0,5	ГОСТ 31870-2012
2.	Железо общее, мг/дм ³	0,01	0,3	МВИ 01.1:1.4.2:2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319)
3.	Марганец, мг/дм ³	< 0,002	0,1	ГОСТ 31866-2012
4.	Кадмий, мг/дм ³	< 0,0001	0,001	ГОСТ 31866-2012
5.	Медь, мг/дм ³	< 0,005	1,0	ГОСТ 31866-2012
6.	Мышьяк, мг/дм ³	< 0,005	0,05	ГОСТ 31870-2012
7.	Ртуть, мг/дм ³	< 0,0001	0,0005	ГОСТ 31950-2012
8.	Свинец, мг/дм ³	< 0,0001	0,03	ГОСТ 31866-2012
9.	Кальций, мг/дм ³	93,1	25 – 130*	РД 52.24.403-2007
10.	Магний, мг/дм ³	5,5	5 – 65*	ГОСТ 23268.5-78
11.	Натрий, мг/дм ³	18,6	200	ФР.1.31.2005.01774
12.	Калий, мг/дм ³	0,7	20*	ФР.1.31.2005.01774
13.	Нитраты, мг/дм ³	3,4	45	ФР.1.31.2005.01774
14.	Нитриты, мг/дм ³	< 0,02	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
15.	Щелочность, ммоль/дм ³	5,7	0,5 – 6,5*	ГОСТ 31957-2012
16.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	345,0	30 – 400*	ГОСТ 31957-2012
17.	Жесткость общая, °Ж	5,1	7,0	ГОСТ 31954-2012
18.	Водородный показатель (рН), ед.	7,7	6,0 – 9,0	ФР.1.31.2005.01774
19.	Нефтепродукты, мг/дм ³	< 0,005	0,1	МУК 4.1.1262-03
20.	Мутность, ЕМФ	< 1,0	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
21.	Цветность, град.	4	20	ГОСТ 31868-2012
22.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ 3351-74
23.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ 3351-74
24.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	0,32	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
25.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	< 0,01	2,0	МВИ 01.1:1.2.4.16-05 (ФР.1.31.2006.02325)
26.	Сульфаты, мг/дм ³	50,1	500	ГОСТ 31940-2012
27.	Хлориды, мг/дм ³	45,1	350	ГОСТ 4245-72
28.	Фториды, мг/дм ³	0,41	1,5	ФР.1.31.2005.01774
29.	Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	< 0,01	0,3 – 0,5	МВИ 01.1:1.2.3.4.40-06 (ФР.1.31.2006.02958)
30.	Общая минерализация, мг/дм ³	664	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97

Вывод: По исследованным показателям данный образец воды **соответствует требованиям**, предъявляемым СанПиН 2.1.4.1074–01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. СанПиН* 2.1.4.1074–01.

[1] - СанПиН 2.1.4.1074–01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - в соответствии с СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества».

Результаты исследований распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Передача документа или его копий третьим лицам без разрешения ЗАО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ _____ Иванов П.С.

Исполнитель: Шулакова Е.В.