

Протокол испытаний № ВП-1234/20
«14» февраля 2020 г.

Лист 1 из 2

Заказчик: ООО «ОБРАЗЕЦ»

Объект испытаний: Образец воды централизованной системы питьевого водоснабжения

Акт отбора пробы: Акт отбора № 2345 от «12» февраля 2020 г. (отбор выполнен ООО «Севзапводоканал»), предъявлен Заказчиком

Дата и время отбора пробы: 12.02.2020, 08:00-08:20

Место отбора пробы: Москва, ул. N-ская, территория X, строение Y

Дата и время принятия пробы в работу: 12.02.2020, 10:30

Даты проведения испытаний: 12.02.2020 - 14.02.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/дм ³	< 0.02	0.5	Методика № 01.1:1.2.3.4.11-05 (ФР.1.31.2006.02320)
2.	Железо общее, мг/дм ³	< 0.005	0.3	Методика № 01.1:1.4.2:2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319)
3.	Кальций, мг/дм ³	< 1	25 - 130*	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
4.	Магний, мг/дм ³	< 0.05	5 - 65*	ФР.1.31.2018.29677
5.	Натрий, мг/дм ³	< 0.2	200	ФР.1.31.2005.01774
6.	Калий, мг/дм ³	< 0.4	20*	ФР.1.31.2005.01774
7.	Нитрат-ион, мг/дм ³	< 0.6	45	ФР.1.31.2005.01774
8.	Нитрит-ион, мг/дм ³	< 0.02	3.0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
9.	Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³	< 0.1	0.5 - 6.5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
10.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	< 6.1	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
11.	Жесткость общая, °Ж	< 0.1	7	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
12.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.00	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
13.	Нефтепродукты, суммарно, мг/дм ³	< 0.005	0.1	МУК 4.1.1262-03
14.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
15.	Цветность, °	< 1	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
16.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
17.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
18.	Перманганатная окисляемость, мгО ₂ /дм ³	< 0.25	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
19.	Азот аммонийный, мг/дм ³	< 0.05	2.0	ПНД Ф 14.2:4.209-05
20.	Хлориды, мг/дм ³	< 0.5	350	ГОСТ 4245-72, п. 3
21.	Фторид-ион, мг/дм ³	< 0.02	1.5	ФР.1.31.2005.01774
22.	Общая минерализация, мг/дм ³	< 1	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»
 * - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»