

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.	Марганец, мг/дм ³	< 0.002	0.1	ПНД Ф 14.1:2.253-09
4.	Кадмий, мг/дм ³	< 0.0001	0.001	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
5.	Медь, мг/дм ³	< 0.001	1.0	ФР.1.31.2018.29677
6.	Мышьяк, мг/дм ³	< 0.005	0.05	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
7.	Ртуть, мг/дм ³	< 0.0001	0.0005	ГОСТ 31950-2012 (метод 1)
8.	Свинец, мг/дм ³	< 0.001	0.03	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
9.	Кальций, мг/дм ³	< 1	25 - 130*	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
10.	Магний, мг/дм ³	< 0.05	5 - 65*	ФР.1.31.2018.29677
11.	Натрий, мг/дм ³	< 0.2	200	ФР.1.31.2005.01774
12.	Калий, мг/дм ³	< 0.4	20*	ФР.1.31.2005.01774
13.	Нитрат-ион, мг/дм ³	< 0.6	45	ФР.1.31.2005.01774
14.	Нитрит-ион, мг/дм ³	< 0.02	3.0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
15.	Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³	< 0.1	0.5 - 6.5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
16.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	< 6.1	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
17.	Жесткость общая, °Ж	< 0.1	7	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
18.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.00	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
19.	Нефтепродукты, суммарно, мг/дм ³	< 0.005	0.1	МУК 4.1.1262-03
20.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
21.	Цветность, °	< 1	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
22.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
23.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
24.	Перманганатная окисляемость, мгО ₂ /дм ³	< 0.25	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
25.	Азот аммонийный, мг/дм ³	< 0.05	2.0	ПНД Ф 14.2:4.209-05
26.	Сульфаты, мг/дм ³	< 2	500	ГОСТ 31940-2012, метод 3
27.	Хлориды, мг/дм ³	< 0.5	350	ГОСТ 4245-72, п. 3
28.	Фторид-ион, мг/дм ³	< 0.02	1.5	ФР.1.31.2005.01774
29.	Сероводород, мг/дм ³	< 0.002	0.003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
30.	Общая минерализация, мг/дм ³	< 1	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
31.	Никель, мг/дм ³	< 0.001	0.1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
32.	Селен, мг/дм ³	< 0.002	0.01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
33.	Молибден, мг/дм ³	< 0.001	0.25	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)

[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»