

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

**Заказчик:** ООО «ОБРАЗЕЦ»

**Объект испытаний:** Образец воды централизованной системы питьевого водоснабжения

**Акт отбора пробы:** Акт отбора № 456 от «12» февраля 2020 г. (отбор выполнен ООО «Ромашка»), предъявлен Заказчиком

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

**Место отбора пробы:** Москва, ул. Н-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.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	0.3	Методика № 01.1:1.4.2:2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319)
2.	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.6	45	ФР.1.31.2005.01774
3.	Щелочность общая, ммоль-экв/дм <sup>3</sup>	< 0.1	0.5 - 6.5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
4.	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	< 6.1	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
5.	Жесткость общая, °Ж	< 0.1	7	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.00	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
7.	Нефтепродукты, суммарно, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	0.1	МУК 4.1.1262-03
8.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
9.	Цветность, °	< 1	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
11.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
12.	Перманганатная окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	< 0.25	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13.	Азот аммонийный, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	2.0	ПНД Ф 14.2:4.209-05
14.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.02	1.5	ФР.1.31.2005.01774
15.	Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	< 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»

*Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения и согласования с Заказчиком не допускается.*

**Ответственный за проведение испытаний:**

---