

ООО «ЭКО-СТОЛИЦА»

КПП 771501001

ИНН 7715958387

ОГРН 1137746281133

Юридический адрес:

Москва, Ясный пр-д, 26-96



www.eco-stolica.ru

mail@eco-stolica.ru

+7 (495) 125-10-33



«Утверждаю»

Генеральный директор

Д.С. Северов

Протокол испытаний № ВП-3985/25

«29» сентября 2025 г.

Лист 1 из 2

Заказчик: СНТ «Южный»

Объект испытаний: Проба воды (башня водонапорная)

Дата отбора пробы: 24.09.2025

Место отбора пробы: Тульская область СНТ Южный

Даты проведения испытаний: 24.09.2025 - 29.09.2025

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/дм ³	0.053	0.2	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Железо общее, мг/дм ³	0.032	0.3	ГОСТ Р 57165-2016
3.	Марганец, мг/дм ³	< 0.0060	0.1	ГОСТ Р 57165-2016
4.	Кадмий, мг/дм ³	< 0.0001	0.001	ГОСТ Р 57165-2016
5.	Медь, мг/дм ³	< 0.001	1.0	ГОСТ Р 57165-2016
6.	Мышьяк, мг/дм ³	< 0.005	0.01	ГОСТ Р 57165-2016
7.	Ртуть, мг/дм ³	< 0.0001	0.0005	ГОСТ 31950-2012 (метод 1)
8.	Свинец, мг/дм ³	< 0.001	0.01	ГОСТ Р 57165-2016
9.	Кальций, мг/дм ³	40	25 - 130*	ГОСТ Р 57165-2016
10.	Магний, мг/дм ³	8.1	50	ГОСТ Р 57165-2016
11.	Натрий, мг/дм ³	11.9	200.0	ГОСТ Р 57165-2016
12.	Калий, мг/дм ³	13.3	20*	ГОСТ Р 57165-2016
13.	Нитраты, мг/дм ³	12.8	45.0	ПНД Ф 14.1:2.4.132-98
14.	Нитриты, мг/дм ³	0.096	3.0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.3-2023
15.	Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³	3.1	0.5 - 6.5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
16.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	152	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
17.	Жесткость общая, °Ж	5.6	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
18.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.81	6.0 - 9.0	ФР.1.31.2005.01774
19.	Нефтепродукты (суммарно), мг/дм ³	< 0.003	0.1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
20.	Мутность, ЕМФ	< 0.6	2.6	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05
21.	Цветность, градусы	5	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/дм ³	1.2	5.0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
25.	Ион аммония, мг/дм ³	< 0.05	2.6	ПНД Ф 14.2:4.209-05
26.	Сульфаты, мг/дм ³	24	500.0	ПНД Ф 14.1:2.4.132-98
27.	Хлориды, мг/дм ³	12.9	350.0	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
28.	Фториды, мг/дм ³	0.033	1.5	ПНД Ф 14.1:2.4.132-98
29.	Сероводород, мг/дм ³	0.002	0.05	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02
30.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	300	1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10 (п. 11.1)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
31.	Никель, мг/дм ³	< 0.001	0.02	ГОСТ Р 57165-2016
32.	Селен, мг/дм ³	< 0.002	0.01	ГОСТ Р 57165-2016
33.	Молибден, мг/дм ³	< 0.001	0.07	ГОСТ Р 57165-2016

[1] - СанПиН 1.2.3685-21(раздел III "Нормативы качества и безопасности воды", табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.12, 3.13) «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

* - 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»

Результаты анализа распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения ООО «ЭКО-СТОЛИЦА» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель _____



Северов Д.С.