

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-3986/25

«29» сентября 2025 г.

Лист 1 из 2

Заказчик: СНТ «Южный»

Объект испытаний: Проба воды (водопровод у дома)

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 <sup>3</sup>	0.086	0,2	ГОСТ Р 57165-2016
2.	<b>Железо (общее), мг/дм<sup>3</sup></b>	<b>1.8</b>	<b>0,3</b>	<b>ГОСТ Р 57165-2016</b>
3.	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0.050	0,1	ГОСТ Р 57165-2016
4.	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.0001	0,001	ГОСТ Р 57165-2016
5.	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	0.026	1,0	ГОСТ Р 57165-2016
6.	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	0,01	ГОСТ Р 57165-2016
7.	Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.0001	0,0005	ГОСТ 31950-2012 (метод 1)
8.	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.003	0,01	ГОСТ Р 57165-2016
9.	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	78	25 - 130*	ГОСТ Р 57165-2016
10.	Магний, мг/дм <sup>3</sup>	18.6	50	ГОСТ Р 57165-2016
11.	Натрий, мг/дм <sup>3</sup>	15.4	200,0	ГОСТ Р 57165-2016
12.	<b>Калий, мг/дм<sup>3</sup></b>	<b>31.3</b>	<b>20*</b>	<b>ГОСТ Р 57165-2016</b>
13.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	19.7	45,0	ПНД Ф 14.1:2.4.132-98 (изд. 2008 г.)
14.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	0.0194	3,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.3-2023 (изд. 2023 г.)
15.	Общая щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	5.2	0,5 - 6,5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
16.	<b>Гидрокарбонаты, мг/дм<sup>3</sup></b>	<b>440</b>	<b>30 - 400*</b>	<b>ГОСТ 31957-2012 (метод А)</b>
17.	Жесткость общая, °Ж	5.72	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод В)
18.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.94	6,0 - 9,0	ФР.1.31.2005.01774
19.	Нефтепродукты (суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
20.	Мутность, ЕМФ	0.8	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
21.	Цветность, градусы цветности	24	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
22.	Привкус, баллы	3	2	ГОСТ Р 57164-2016
23.	Запах, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
24.	Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	1.30	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)
25.	Аммоний-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0.070	2,6	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (изд. 2017 г.)
26.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	49	500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
27.	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	29.1	350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
28.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.1	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
29.	Сероводород, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.002	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (изд. 2019 г.)
30.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	610	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г., п. 11.1)
31.	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.001	0,02	ГОСТ Р 57165-2016
32.	Селен, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	0,01	ГОСТ Р 57165-2016
33.	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	< 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.