

ООО «ЭКО-СТОЛИЦА»

КПП 771501001

ИНН 7715958387

ОГРН 1137746281133

Юридический адрес:

Москва, Ясный пр-д, 26-96



ЭКО-СТОЛИЦА

www.eco-stolica.ru

mail@eco-stolica.ru

+7 (495) 125-10-33

«Утверждаю»

Генеральный директор
Д.С. Северов



Протокол испытаний № ВП-137/21 «18» января 2021 г.

Заказчик: **Физическое лицо**

Объект испытаний: Образец воды

Место отбора пробы: Можайский р-н, д. Мышкино, Коттеджный посёлок «Bayside Residence»

Дата и время отбора пробы: 12.01.2021г.

Акт отбора пробы: отбор воды

Даты проведения испытаний: 12.01.2021 г. – 18.01.2021 г.

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), ПО [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/дм ³	< 0,01	0,5	ГОСТ 31870-2012
2.	Железо общее, мг/дм ³	< 0,1	0,3	МВИ 01.1:1.4.2:2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319)
3.	Марганец, мг/дм ³	0,060	0,1	ГОСТ 31866-2012
4.	Кадмий, мг/дм ³	< 0,0001	0,001	ГОСТ 31866-2012
5.	Медь, мг/дм ³	0,015	1,0	ГОСТ 31866-2012
6.	Мышьяк, мг/дм ³	< 0,005	0,05	ГОСТ 31870-2012
7.	Ртуть, мг/дм ³	< 0,0001	0,0005	ГОСТ 31950-2012
8.	Свинец, мг/дм ³	< 0,0001	0,03	ГОСТ 31866-2012
9.	Кальций, мг/дм ³	36,0	25 – 130*	РД 52.24.403-2007
10.	Магний, мг/дм ³	17,8	5 – 65*	ГОСТ 23268.5-78
11.	Натрий, мг/дм ³	47,0	200	ФР.1.31.2005.01774
12.	Калий, мг/дм ³	9,4	20,0*	ФР.1.31.2005.01774
13.	Нитраты, мг/дм ³	0,9	45,0	ФР.1.31.2005.01774
14.	Нитриты, мг/дм ³	0,023	3,0	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
15.	Щелочность, ммоль/дм ³	4,5	0,5 – 6,5*	ГОСТ 31957-2012
16.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	180	30 – 400*	ГОСТ 31957-2012
17.	Жесткость общая, °Ж	3,0	7,0	ГОСТ 31954-2012
18.	Водородный показатель (рН), ед.	6,8	6,0 – 9,0	ФР.1.31.2005.01774
19.	Нефтепродукты, мг/дм ³	< 0,005	0,1	МУК 4.1.1262-03
20.	Мутность, ЕМФ	< 0,9	2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
21.	Цветность, град.	3	20	ГОСТ 31868-2012
22.	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ 3351-74
23.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ 3351-74
24.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	< 0,6	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
25.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	< 0,01	2,0	МВИ 01.1:1.2.4.16-05 (ФР.1.31.2006.02325)
26.	Сульфаты, мг/дм ³	0,001	0,003	ГОСТ 31940-2012
27.	Хлориды, мг/дм ³	70,0	350	ГОСТ 4245-72
28.	Фториды, мг/дм ³	0,12	1,2-1,5	ФР.1.31.2005.01774
29.	Сульфиды (сероводород), мг/дм ³	< 0,001	0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
30.	Общая минерализация, мг/дм ³	300	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
31.	Никель, мг/дм ³	< 0,00001	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.73-96
32.	Селен, мг/дм ³	< 0,001	0,01	ГОСТ 31870-2012
33.	Молибден, мг/дм ³	< 0,001	0,25	ГОСТ 31870-2012
Микробиологические показатели				
Общее микробное число, число образующих колонии бактерий в 1 мл		Не обнаружены в 1 мл	50	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл		Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл		Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - в соответствии с 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.

