

Общество с ограниченной ответственностью «МГУЛАБ»

127055, г. Москва, ул. Новослободская, д. 37, корп. 2, эт. 1, пом. 1, 2, 3, 4



Тел.: +7 495 120-67-97; email: info@msulab.ru; https://www.msulab.ru
ОКПО 45324792; ОГРН 1157746467856; ИНН/КПП 7716795103/770701001



Утверждаю

Генеральный директор
ООО «МГУЛАБ»

А.В. Асташев

Заключение № 50202-4 от 05.04.2022

Документы, содержащие результаты испытаний

№	Документ
1	Протокол испытаний № 50202-4.2 от 05.04.2022 ИЦ «МГУЛАБ» (СРО-И-034-01102012)

Сведения о Заказчике

Тип	Юридическое лицо
Наименование	ООО УК "Город"
ИНН	5007088814
КПП	500701001
Юридический адрес	141895, Московская область, Дмитров г, д Рыбаки, 1-ая ул., стр. 1, помещ. 1104
Фактический адрес места осуществления деятельности	
Контактное лицо	Щагина Оксана Александровна
Телефон	+79057358367
Email	shhagina@bk.ru

Сведения о Пробе

Наименование	после очистки
Объект испытаний	Вода питьевая
Тип объекта испытаний	Централизованные системы водоснабжения
Ответственный за отбор	Проба предоставлена Заказчиком
Сопроводительный документ	Акт отбора пробы № 50202-4 от 30.03.2022
Место отбора	Московская область, го Дмитровский, д. Пески, ЖК "Пески"
Дата отбора	30.03.2022
Дата приема	30.03.2022
Период проведения испытаний	30.03.2022 — 05.04.2022

Заключение о соответствии результатов испытаний установленным требованиям

№	Нормативный документ	Заключение
1	СанПиН 1.2.3685-21 (вода)	По исследованным показателям проба соответствует установленным

№	Нормативный документ	Заключение
	питьевая централизованного водоснабжения)	в нормативном документе требованиям к качеству водопроводной воды и может использоваться по назначению без ограничений.
2	СанПиН 2.1.4.1116-02 (с изм. на 28.06.2010 г.) (первая категория) с учетом СанПиН 1.2.3685-21 (вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно- бытового водопользования)	По исследованным показателям проба не соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству бутилированной воды первой категории в части показателей: Мутность (по формазину), Интенсивность запаха при 20 °С, Ионы аммония. Такую воду нельзя считать соответствующей уровню качества первой категории и нельзя бутилировать без дополнительной подготовки.
3	СанПиН 2.1.4.1116-02 (с изм. на 28.06.2010 г.) (высшая категория) с учетом СанПиН 1.2.3685-21 (вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно- бытового водопользования)	По исследованным показателям проба не соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству бутилированной воды высшей категории в части показателей: Мутность (по формазину), Фторид-ионы, Интенсивность запаха при 20 °С, Ионы аммония. Такую воду нельзя считать соответствующей уровню качества высшей категории и бутилировать без дополнительной подготовки.
4	Всемирная организация здравоохранения «Руководство по обеспечению качества питьевой воды, третье издание. Том 1 - Рекомендации» (WHO GDWQ)	По исследованным показателям проба соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству питьевой воды и может использоваться по назначению без ограничений.
5	Директива Совета Европейского Союза 98/83/ЕС	По исследованным показателям проба не соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству питьевой воды в части показателей: Железо (общее содержание), Ионы аммония. Употребление такой воды может оказывать негативное влияние на здоровье.
6	Агентство по охране окружающей среды США «Федеральный стандарт качества питьевой воды» (U.S. EPA NPDWR)	По исследованным показателям проба не соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству питьевой воды в части показателей: Мутность (по формазину). Употребление такой воды может оказывать негативное влияние на здоровье.

Нам очень важно Ваше мнение. Пожалуйста, оцените наши Протокол испытаний и Заключение, ответив на несколько вопросов. Форма опроса доступна:

- по QR-коду;
- по ссылке: msulab.ru/rating.

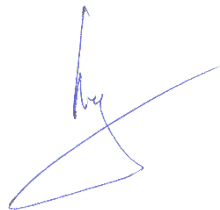


Сравнение результатов испытаний с установленными требованиями

№ п/п	Показатель, единица измерения	Результат испытаний	СанПиН 1.2.3685	СанПиН 2.1.4.1116, кат.:		WHO GDWQ	CD 98/83/EC	U.S. EPA NPDWR
				первая	высшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Обобщенные показатели								
1	pH / Водородный показатель, ед. pH	7,34 ± 0,20	6-9	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-8,5
2	Жесткость (расчетный показатель), °Ж	5,6	0-7	0-7	1,5-7	—	—	—
3	Мутность (по формазину), ЕМФ	1,91 ± 0,38	0-2,6	0-1	0-0,5	—	—	0-1
4	Перманганатная окисляемость / Перманганатный индекс, мг/дм ³	0,60 ± 0,12	0-5	0-3	0-2	—	0-5	—
5	Сухой остаток / Минерализация, мг/дм ³	343 ± 31	0-1000	0-1000	200-500	0-1200	—	0-500
6	УЭП / Удельная электропроводность, мкСм/см	583 ± 29	—	—	—	—	0-2500	—
7	Цветность, градус цветности	2,60 ± 0,78	0-20	0-5	0-5	—	—	0-15
8	Щелочность общая, ммоль/дм ³	6,44 ± 0,77	—	0-6,5	0,5-6,5	—	—	—
9	Щелочность свободная, ммоль/дм ³	<0,1	—	—	—	—	—	—
Органолептические показатели								
10	Интенсивность запаха при 20 °С, балл	2	0-2	0-0	0-0	—	—	0-3
11	Характер запаха при 20 °С, —	неопределенный	—	—	—	—	—	—
Неорганические соединения								
12	Гидрокарбонат-ионы, мг/дм ³	393	—	0-400	30-400	—	—	—
13	Ионы аммония, мг/дм ³	0,55 ± 0,06	0-2	0-0,1	0-0,05	—	0-0,5	—
14	Карбонат-ионы, мг/дм ³	0	—	—	—	—	—	—
15	Нитрат-ионы, мг/дм ³	0,730 ± 0,095	0-45	0-20	0-5	0-50	0-50	0-10
16	Фторид-ионы, мг/дм ³	0,370 ± 0,048	0-1,5	0-1,5	0,6-1,2	0-1,5	0-1,5	0-4
Элементы (общее содержание)								
17	Барий (общее содержание), мг/дм ³	0,076 ± 0,015	0-0,7	0-0,7	0-0,1	0-1,3	—	0-2

№ п/п	Показатель, единица измерения	Результат испытаний	СанПиН 1.2.3685	СанПиН 2.1.4.1116, кат.:		WHO GDWQ	CD 98/83/EC	U.S. EPA NPDWR
				первая	высшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Железо (общее содержание), мг/дм ³	0,24 ± 0,06	0-0,3	0-0,3	0-0,3	—	0-0,2	0-0,3
19	Кальций (общее содержание), мг/дм ³	67 ± 10	—	0-130	25-80	—	—	—
20	Магний (общее содержание), мг/дм ³	28 ± 4	0-50	0-65	5-50	—	—	—
21	Марганец (общее содержание), мг/дм ³	0,016 ± 0,005	0-0,1	0-0,05	0-0,05	—	0-0,05	0-0,05
22	Стронций (общее содержание), мг/дм ³	1,69 ± 0,24	0-7	0-7	0-7	—	—	—

Эксперт,
кандидат биологических наук



М.М. Карпухин

Окончание Заключения.

Больше информации о показателях доступно:

- в PDF-версии документа по ссылкам в наименованиях показателей;
- по QR-коду;
- по ссылке: msulab.ru/kb.

