

Общество с ограниченной ответственностью «МГУЛАБ»

127055, г. Москва, ул. Новослободская, д. 37, корп. 2
[+7 495 120-67-97 info@msulab.ru](mailto:info@msulab.ru) <https://www.msulab.ru>



63636-4



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

А.В. Асташев

13.07.2023

Заключение

№ 63636-4

1 Документы, содержащие результаты испытаний

№ п/п	Документ
1	Протокол испытаний № 63636-4.2 от 13.07.2023 ИЦ «МГУЛАБ» (СРО-И-034-01102012)

2 Сведения о заказчике

1	Тип	Юридическое лицо
2	Наименование	ООО УК "Город"
3	ИНН	5007088814
4	КПП	500701001
5	Юридический адрес	—
6	Фактический адрес места осуществления деятельности	—
7	Контактное лицо	Щагина Оксана Александровна
8	Телефон	+79057358367
9	Email	shhagina@bk.ru

3 Сведения о пробе

1	Шифр пробы	63636-4
2	Наименование	После очистки
3	Объект испытаний	Питьевая вода
4	Тип объекта испытаний	Скважина (глубина 50 м и более)

ООО «МГУЛАБ»	Заключение	№ 63636-4
5	Информация об отборе	Проба предоставлена Заказчиком
6	Сопроводительные документы	Акт отбора пробы № 63636-4 от 10.07.2023
7	Место отбора	Московская область, г.о. Дмитровский, д. Рыбаки, ЖК "Зеленый город"
8	Дата отбора	10.07.2023
9	Дата приема	10.07.2023
10	Даты осуществления лабораторной деятельности	10.07.2023 — 13.07.2023

4 Заключение о соответствии результатов испытаний установленным требованиям

№ п/п	Нормативный документ	Заключение
1	2	3
1	СанПиН 1.2.3685-21 (вода питьевая централизованного водоснабжения)	По исследованным показателям проба соответствует установленным 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: Интенсивность запаха при температуре 20 °С, Массовая концентрация аммоний-ионов. 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: Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов), Интенсивность запаха при температуре 20 °С, Массовая концентрация кальция, Массовая концентрация аммоний-ионов. 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: Массовая концентрация железа (Fe), Массовая концентрация аммоний-ионов. Употребление такой воды может оказывать негативное влияние на здоровье.

ООО «МГУЛАБ»	Заключение	№ 63636-4
1	2	3
6	Агентство по охране окружающей среды США «Федеральный стандарт качества питьевой воды» (U.S. EPA NPDWR)	По исследованным показателям проба соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству питьевой воды и может использоваться по назначению без ограничений.

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

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



ООО «МГУЛАБ»	Заключение	№ 63636-4
--------------	------------	-----------

5 Сравнение результатов испытаний с установленными требованиями

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	СанПиН 1.2.3685	СанПиН 2.1.4.1116		WHO GDWQ	CD 98/83/EC	U.S. EPA NPDWR
					Первая категория	Высшая категория			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обобщенные показатели									
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,5	6-9	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-8,5
2	Жесткость	°Ж	5,8	0-7	0-7	1,5-7	—	—	—
3	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	330	0-1000	0-1000	200-500	0-1200	—	0-500
4	Мутность	ЕМФ	<0,3	0-2,6	0-1	0-0,5	—	—	0-1
5	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,97	—	0-6,5	0,5-6,5	—	—	—
6	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	1,7	0-5	0-3	0-2	—	0-5	—
7	Свободная щелочность	ммоль/дм ³	<0,1	—	—	—	—	—	—
8	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	мкСм/см	598	—	—	—	—	0-2500	—
9	Цветность	градус цветности	4,4	0-20	0-5	0-5	—	—	0-15
Органолептические показатели									
10	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	балл	2	0-2	0-0	0-0	—	—	0-3
11	Характер запаха при температуре 20 °С	—	сероводородный	—	—	—	—	—	—
Неорганические соединения									
12	Массовая концентрация аммоний-ионов	мг/дм ³	0,69	0-2	0-0,1	0-0,05	—	0-0,5	—
13	Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	мг/дм ³	364	—	0-400	30-400	—	—	—

ООО «МГУЛАБ»	Заключение	№ 63636-4
--------------	------------	-----------

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	СанПиН 1.2.3685	СанПиН 2.1.4.1116		WHO GDWQ	CD 98/83/EC	U.S. EPA NPDWR
					Первая категория	Высшая категория			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Массовая концентрация карбонат-ионов	мг/дм ³	<6,00	—	—	—	—	—	—
15	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	0,382	0-45	0-20	0-5	0-50	0-50	0-10
16	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	мг/дм ³	0,267	0-1,5	0-1,5	0,6-1,2	0-1,5	0-1,5	0-4
Элементы (общее содержание)									
17	Массовая концентрация бария (Ba)	мг/дм ³	0,090	0-0,7	0-0,7	0-0,1	0-1,3	—	0-2
18	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,26	0-0,3	0-0,3	0-0,3	—	0-0,2	0-0,3
19	Массовая концентрация кальция	мг/дм ³	82	—	0-130	25-80	—	—	—
20	Массовая концентрация магния (Mg)	мг/дм ³	20,6	0-50	0-65	5-50	—	—	—
21	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0,014	0-0,1	0-0,05	0-0,05	—	0-0,05	0-0,05
22	Массовая концентрация стронция (Sr)	мг/дм ³	0,77	0-7	0-7	0-7	—	—	—

6 Условные обозначения и расшифровки сносок

X-Y	Результат испытаний находится в пределах диапазона допустимых значений, установленным нормативным документом
X-Y	Результат испытаний невозможно однозначно соотнести с диапазоном допустимых значений, установленным нормативным документом
X-Y	Результат испытаний находится за пределами диапазона допустимых значений, установленным нормативным документом

Больше информации о показателях доступно:

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

**Составил:**

Эксперт,
кандидат биологических наук

Конец Заключения

М.М. Карпухин