

# Общество с ограниченной ответственностью «МГУЛАБ»

127055, г. Москва, ул. Новослободская, д. 37, корп. 2  
[+7 495 120-67-97](tel:+74951206797) [info@msulab.ru](mailto:info@msulab.ru) <https://www.msulab.ru>



63644-2



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

А.В. Асташев

13.07.2023

## Заключение

№ 63644-2

### 1 Документы, содержащие результаты испытаний

№ п/п	Документ
1	Протокол испытаний № 63644-2.2 от 13.07.2023 ИЦ «МГУЛАБ» (СРО-И-034-01102012)

### 2 Сведения о заказчике

1	Тип	Юридическое лицо
2	Наименование	СНТ "Лесная Поляна"
3	ИНН	5044034454
4	КПП	504401001
5	Юридический адрес	141534, Московская область, город Солнечногорск, деревня Лыткино, тер. СНТ Лесная поляна, стр. 347
6	Фактический адрес места осуществления деятельности	141534, Московская область, город Солнечногорск, деревня Лыткино, тер. СНТ Лесная поляна, стр. 347
7	Контактное лицо	Россолова Татьяна Петровна
8	Телефон	+79032790849
9	Email	rossolova62@gmail.com

### 3 Сведения о пробе

1	Шифр пробы	63644-2
2	Наименование	Колодец у правления
3	Объект испытаний	Питьевая вода
4	Тип объекта испытаний	Колодец

ООО «МГУЛАБ»	Заключение	№ 63644-2
5	<b>Информация об отборе</b>	Проба отобрана Испытательным центром «МГУЛАБ»
6	<b>Сопроводительные документы</b>	Акт отбора пробы № 63644-2 от 05.07.2023
7	<b>Место отбора</b>	Солнечногорский г.о., д. Лыткино, СНТ «Лесная поляна», д. 347
8	<b>Дата отбора</b>	05.07.2023
9	<b>Дата приема</b>	05.07.2023
10	<b>Даты осуществления лабораторной деятельности</b>	05.07.2023 — 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 не соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству водопроводной воды в части показателей:  Массовая концентрация нитрат-ионов.  Употребление такой воды может оказывать негативное влияние на здоровье.
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:  Массовая концентрация нитрат-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 нитрат-ионов, Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов), Массовая концентрация калия (К), Массовая концентрация кальция.  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 соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству питьевой воды и может использоваться по назначению без ограничений.
6	Агентство по охране окружающей среды США «Федеральный стандарт	По исследованным показателям проба не соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству питьевой воды в части показателей:

ООО «МГУЛАБ»	Заключение	№ 63644-2
1	2	3
	качества питьевой воды» (U.S. EPA NPDWR)	Массовая концентрация нитрат-ионов.  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 доступна:

- по QR-коду;
- по ссылке: [msulab.ru/rating](https://msulab.ru/rating).



ООО «МГУЛАБ»	Заключение	№ 63644-2
--------------	------------	-----------

### 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	7,2	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	7,0	0-7	0-7	1,5-7	—	—	—
3	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм <sup>3</sup>	398	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 <sup>3</sup>	5,58	—	0-6,5	0,5-6,5	—	—	—
6	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм <sup>3</sup>	0,45	0-5	0-3	0-2	—	0-5	—
7	Свободная щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	<0,1	—	—	—	—	—	—
8	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	мкСм/см	675	—	—	—	—	0-2500	—
9	Цветность	градус цветности	1,29	0-20	0-5	0-5	—	—	0-15
Органолептические показатели									
10	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	балл	0	0-2	0-0	0-0	—	—	0-3
11	Характер запаха при температуре 20 °С	—	-	—	—	—	—	—	—
Неорганические соединения									
12	Массовая концентрация аммоний-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	0-2	0-0,1	0-0,05	—	0-0,5	—
13	Массовая концентрация бромид-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	0-0,2	0-0,2	0-0,1	—	—	—
14	Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	340	—	0-400	30-400	—	—	—

ООО «МГУЛАБ»	Заключение	№ 63644-2
--------------	------------	-----------

№ 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
15	Массовая концентрация карбонат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	<6,00	—	—	—	—	—	—
16	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	46,2	<b>0-45</b>	<b>0-20</b>	<b>0-5</b>	0-50	0-50	<b>0-10</b>
17	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	0-3	0-0,5	0-0,005	0-3	0-0,5	0-1
18	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	15,6	0-500	0-250	0-150	—	0-250	0-250
19	Массовая концентрация фосфат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	0-3,5	0-3,5	0-3,5	—	—	—
20	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	мг/дм <sup>3</sup>	0,146	0-1,5	0-1,5	<b>0,6-1,2</b>	0-1,5	0-1,5	0-4
21	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	19,6	0-350	0-250	0-150	—	0-250	0-250
Элементы (общее содержание)									
22	Массовая концентрация алюминия (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	0,016	0-0,2	0-0,2	0-0,1	—	0-0,2	0-0,2
23	Массовая концентрация бария (Ba)	мг/дм <sup>3</sup>	0,041	0-0,7	0-0,7	0-0,1	0-1,3	—	0-2
24	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	0-0,3	0-0,3	0-0,3	—	0-0,2	0-0,3
25	Массовая концентрация кадмия (Cd)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	0-0,001	0-0,001	0-0,001	0-0,003	0-0,005	0-0,005
26	Массовая концентрация калия (K)	мг/дм <sup>3</sup>	1,26	—	0-20	<b>2-20</b>	—	—	—
27	Массовая концентрация кальция	мг/дм <sup>3</sup>	112	—	0-130	<b>25-80</b>	—	—	—
28	Массовая концентрация магния (Mg)	мг/дм <sup>3</sup>	17,7	0-50	0-65	5-50	—	—	—
29	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0021	0-0,1	0-0,05	0-0,05	—	0-0,05	0-0,05
30	Массовая концентрация мышьяка	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	0-0,01	0-0,01	0-0,006	0-0,01	0-0,01	0-0,01
31	Массовая концентрация натрия (Na)	мг/дм <sup>3</sup>	7,9	0-200	0-200	0-20	0-200	0-200	—
32	Массовая концентрация свинца (Pb)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	0-0,01	0-0,01	0-0,005	0-0,01	0-0,01	0-0,015

ООО «МГУЛАБ»	Заключение	№ 63644-2
--------------	------------	-----------

№ 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
33	Массовая концентрация стронция (Sr)	мг/дм <sup>3</sup>	0,116	0-7	0-7	0-7	—	—	—
Микробиологические и паразитологические показатели									
34	Общее микробное число (ОМЧ; общее число микроорганизмов) при температуре (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	14	0-50	0-20	0-20	—	0-20	—
35	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	0-0	0-0	0-0	—	—	0-0
36	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	0-0	0-0	0-0	—	—	—

**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](https://msulab.ru/kb).

**Составил:**

Эксперт,  
кандидат биологических наук

Конец Заключения

М.М. Карпухин