

Общество с ограниченной ответственностью «МГУЛАБ»

127055, г. Москва, ул. Новослободская, д. 37, корп. 2

+7 495 120-67-97 info@msulab.ru <https://www.msulab.ru>



92054-1



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

А.В. Асташев

26.06.2026

Заключение

№ 92054-1

1 Документы, содержащие результаты испытаний

№ п/п	Документ
1	Протокол испытаний № 92054-1.1 от 26.06.2026 ИЦ «МГУЛАБ» (RA.RU.21OM11)

2 Сведения о заказчике

1	Тип	Юридическое лицо
2	Наименование	Садоводческое некоммерческое товарищество "Сосновый бор"
3	ИНН	3321008367
4	КПП	332101001
5	Юридический адрес	601109, Владимирская область, Петушинский район, Старые Омутищи деревня
6	Фактический адрес места осуществления деятельности	601109, Владимирская область, Петушинский район, Старые Омутищи деревня
7	Контактное лицо	Самохвалов Алексей Эдуардович
8	Телефон	
9	Email	snt-sb@yandex.ru

3 Сведения о пробе

1	Шифр пробы	92054-1
2	Наименование	19932
3	Объект испытаний	Питьевая вода
4	Тип объекта испытаний	Скважина (глубина 50 м и более)

ООО «МГУЛАБ»		Заключение	№ 92054-1
5	Информация об отборе	Проба предоставлена Заказчиком	
6	Сопроводительные документы	Акт отбора пробы воды № 19932, Заявка на проведение испытаний № 92054 от 23.06.2026	
7	Место отбора	Владимирская область, Петушинский район, Петушинское с/п, СНТ Сосновый бор (Скважина № 47245- вода для целей технического водоснабжения (полив сельскохозяйственный))	
8	Дата отбора	23.06.2026	
9	Дата приема	23.06.2026	
10	Даты осуществления лабораторной деятельности	23.06.2026 — 26.06.2026	

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 лития (Li). 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 лития (Li), 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 лития (Li), Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов), 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 соответствует установленным в нормативном документе требованиям к качеству питьевой воды и может использоваться по назначению без ограничений.

ООО «МГУЛАБ»	Заключение	№ 92054-1
1	2	3
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: Массовая концентрация алюминия (Al). 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.



ООО «МГУЛАБ»	Заключение	№ 92054-1
--------------	------------	-----------

5 Сравнение результатов испытаний с установленными требованиями

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Резуль- тат	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 (pH)	ед. pH	7,7	6-9	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-8,5
2	Жесткость общая	°Ж	3,5	0-7	0-7	0-7	—	—	—
3	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	234	0-1000	0-1000	200-500	0-1200	—	0-500
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0,480	0-2,6	0-1	0-0,5	—	—	0-1
5	Общая щелочность	ммоль/дм³	3,22	—	0-6,5	0-6,5	—	—	—
6	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм³	<0,25	0-5	0-3	0-2	—	0-5	—
7	Свободная щелочность	ммоль/дм³	<0,1	—	—	—	—	—	—
8	Цветность	градус цвет- ности	4,4	0-20	0-5	0-5	—	—	0-15
Органолептические показатели									
9	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	балл	0	0-2	0-0	0-0	—	—	0-3
10	Характер запаха при температуре 20 °С	—	-	—	—	—	—	—	—
Неорганические соединения									
11	Массовая концентрация аммоний-ионов	мг/дм³	0,25	0-2	0-0,1	0-0,05	—	0-0,5	—
12	Массовая концентрация бромид-ионов	мг/дм³	<0,05	0-0,2	0-0,2	0-0,1	—	—	—
13	Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	мг/дм³	196	—	0-400	30-400	—	—	—
14	Массовая концентрация карбонат-ионов	мг/дм³	<6,00	—	—	—	—	—	—

ООО «МГУЛАБ»	Заключение	№ 92054-1
--------------	------------	-----------

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Резуль- тат	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 нитрат-ионов	мг/дм³	0,165	0-45	0-20	0-5	0-50	0-50	0-10
16	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм³	<0,1	0-3	0-0,5	0-0,005	0-3	0-0,5	0-1
17	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм³	18,8	0-500	0-250	0-150	—	0-250	0-250
18	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	мг/дм³	1,39	0-1,5	0-1,5	0,6-1,2	0-1,5	0-1,5	0-4
19	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм³	2,99	0-350	0-250	0-150	—	0-250	0-250
Элементы (общее содержание)									
20	Массовая концентрация алюминия (Al)	мг/дм³	<0,01	0-0,2	0-0,2	0-0,1	—	0-0,2	0,05-0,2
21	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм³	0,118	0-0,3	0-0,3	0-0,3	—	0-0,2	0-0,3
22	Массовая концентрация кадмия (Cd)	мг/дм³	<0,0001	0-0,001	0-0,001	0-0,001	0-0,003	0-0,005	0-0,005
23	Массовая концентрация калия (K)	мг/дм³	8,3	—	0-20	2-20	—	—	—
24	Массовая концентрация кальция	мг/дм³	35	—	0-130	25-80	—	—	—
25	Массовая концентрация лития (Li)	мг/дм³	0,034	0-0,03	0-0,03	0-0,03	—	—	—
26	Массовая концентрация магния (Mg)	мг/дм³	21,4	0-50	0-65	5-50	—	—	—
27	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм³	0,0102	0-0,1	0-0,05	0-0,05	—	0-0,05	0-0,05
28	Массовая концентрация меди (Cu)	мг/дм³	0,0012	0-1	0-1	0-1	0-2	0-2	0-1
29	Массовая концентрация мышьяка	мг/дм³	<0,005	0-0,01	0-0,01	0-0,006	0-0,01	0-0,01	0-0,01
30	Массовая концентрация натрия (Na)	мг/дм³	4,6	0-200	0-200	0-20	0-200	0-200	—
31	Массовая концентрация свинца (Pb)	мг/дм³	<0,003	0-0,01	0-0,01	0-0,005	0-0,01	0-0,01	0-0,015
32	Массовая концентрация стронция (Sr)	мг/дм³	0,77	0-7	0-7	0-7	—	—	—

ООО «МГУЛАБ»	Заключение	№ 92054-1
--------------	------------	-----------

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Резуль- тат	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 цинка (Zn)	мг/дм³	0,0078	0-5	0-5	0-3	—	—	0-5

ООО «МГУЛАБ»	Заключение	№ 92054-1
--------------	------------	-----------

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/knowledge/.



Составил:

Эксперт,
кандидат биологических наук

М.М. Карпухин

Конец Заключения