



Закрытое акционерное общество «РОСА»

(ЗАО «РОСА»)

Аналитический центр (АЦ)

119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; КПП 772901001

Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 435-13-00; E-mail: mail@rossalab.ru; <http://www.rossalab.ru>

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация) № РОСС RU.0001.510078

Аттестат аккредитации ААЦ «Аналитика» № ААС.А.00320

Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA RU HB13 K00003

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела биологических методов
анализа - зам. начальника АЦ

С.Н. Тымчук

21.04.2025



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела физико-химических
методов анализа - зам. начальника АЦ

М.П.

С.В. Пирогова

21.04.2025

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 548709 от 21.04.2025

Номер пробы 548709

Объект исследования Вода питьевая упакованная

Наименование образца Вода питьевая "Шишкин Лес" газированная
(пробы)

Заказчик ООО «Шишкин Лес Торг»

Юридический адрес Заказчика 108833, г.Москва, р-н Краснопахорский, п. Шишкин Лес, д. 30, стр.1

Фактический адрес Заказчика 108833, г.Москва, р-н Краснопахорский, п. Шишкин Лес, д. 30, стр.1

Почтовый адрес Заказчика ---

Подразделение Заказчика -

Дата получения пробы 11.04.2025 Дата и время розлива пробы 04.04.2025 10:06

Отбор пробы выполнил Заказчик в присутствии представителя ЗАО «РОСА»

Дата начала исследований пробы 11.04.2025 Дата окончания исследований пробы 21.04.2025

Место отбора пробы ООО "Шишкин Лес Торг"

Адрес отбора пробы г.Москва, р-н Краснопахорский, п. Шишкин Лес, д.30, стр.1

Примечание к пробе

Проба доставлена в ПЭТ бутылках объемом 1 л с ненарушенной упаковкой.
Срок годности до 30.05.2026г.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Неорганические вещества						
Гидрокарбонаты	мг/л (мг/дм ³)	143	±17	ГОСТ 31957-2012 метод А2	-----	
Диоксид углерода	мг/л (мг/дм ³)	4 250	±850	ГОСТ 23268.2-91	200 и более	(1)
Нитраты (нитрат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	1,81	±0,36	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 20	(2)
Нитриты	мг/л (мг/дм ³)	< 0,004		ГОСТ 33045-2014 метод Б	Не более 0,5	(2)
Сульфаты (Сульфат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	11,2	±2,2	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(2)
Фториды	мг/л (мг/дм ³)	0,39	±0,07	ГОСТ 4386-89 п.3	Не более 1,5	(2)
Хлориды (хлорид-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	19,5	±2,0	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(2)
Металлы						
Калий	мг/л (мг/дм ³)	0,71	±0,17	ГОСТ 31870-2012 метод 2	-----	
Кальций	мг/л (мг/дм ³)	0,35	±0,08	ГОСТ 31870-2012 метод 2	-----	
Магний	мг/л (мг/дм ³)	0,12	±0,03	ГОСТ 31870-2012 метод 2	-----	
Натрий	мг/л (мг/дм ³)	71,0	±7,1	ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 200	(2)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
Обобщенные показатели						
Жёсткость общая	мг-экв/л	< 0,1		ГОСТ 31954-2012 метод А	Не более 7	(2)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм3)	151	±14	ГОСТ 18164-72, п. 3.2	Не более 1000	(3)
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Бактериологические показатели						
Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/250 см³	не обн.		ГОСТ 31955.1-2013	Отсутствие	(2)
Pseudomonas aeruginosa (Синегнойная палочка)	КОЕ/250 см³	не обн.		ГОСТ ISO 16266-2018	Отсутствие	(2)
Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	КОЕ/250 см³	не обн.		ГОСТ 18963-73	Отсутствие	(2)
ОМЧ при температуре 22°C	КОЕ/см³	не обн.		ГОСТ ISO 6222-2018	Не более 100	(2)
ОМЧ при температуре 37°C	КОЕ/см³	не обн.		ГОСТ 18963-73	Не более 20	(2)
Энтерококки (стрептококки фекальные)	КОЕ/250 см³	не обн.		ГОСТ ISO 7899-2-2018	Отсутствие	(2)

Результат по количественным физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком > или <, означает, что полученное значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой (> - выше верхней точки диапазона; < - ниже предела определения).

Результат по количественным биологическим показателям представленный со знаком <, означает, что количество целевых микроорганизмов в пробе меньше указанного значения. Точное количество не может быть определено из-за мешающего влияния роста посторонних микроорганизмов и(или) невозможности исследования всего нормируемого объема. Результат, представленный со знаком >, означает, что количество целевых микроорганизмов превышает указанное значение. Точное количество целевых микроорганизмов не может быть определено из-за превышения пределов счета для способа посева, регламентированного методикой.

ЗАО "РОСА" не несет ответственности за информацию об образце, предоставленную Заказчиком.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой (методиками).

[^] Сравнение количественного результата с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

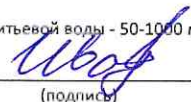
Ссылка Нормативный документ

(1) ТР ЕАЭС 044/2017 (для газированной питьевой воды >200 мг/дм3, для железистой природной минеральной воды >400 мг/дм3)

(2) ТР ЕАЭС 044/2017

(3) ТР ЕАЭС 044/2017 (для обработанной и искусственно минерализованной питьевой воды - 50-1000 мг/дм3, для купажированной питьевой воды - 50-2000 мг/дм3)

Ответственный за подготовку протокола


(подпись)

О.И. Иванова

Конец документа