



**Закрытое акционерное общество «РОСА»
(ЗАО «РОСА»)**

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

Аналитический центр (АЦ), 119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35

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



УТВЕРЖДАЮ

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

М.П.

С.В. Пирогова

27.05.2025

РАССКАЗОВА Е.В.
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ОФХМА
ПРИКАЗ № 32 ОТ 08.04.2025

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 550751 от 27.05.2025

Номер пробы 550751

Объект исследования	Вода питьевая упакованная		
Наименование образца (пробы)	Вода питьевая "Шишкин Лес Спорт" негазированная		
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	# 108833, г.Москва, р-н Краснопахорский, п. Шишкин Лес, д. 30, стр.1		
Подразделение	-		
Дата получения пробы	13.05.2025	Дата и время розлива пробы	28.04.2025 10:37
Отбор пробы выполнил	Заказчик в присутствии представителя ЗАО «РОСА»		
Дата начала исследований пробы	13.05.2025	Дата окончания исследований пробы	26.05.2025
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 PET бутылках объемом 1 л с ненарушенной упаковкой.
Срок годности до 25.10.2026г.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность) [%]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [%]
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Группа "Фосфорсодержащие пестициды"						
Малатион (Карбофос)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(7)
Метилпаратион (Метафос)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(7)
Фозалон	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(7)
Фталофос (Фосмет)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(7)
Неорганические вещества						
Аммиак и аммоний-ионы	мг/л (мг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.2:4.209-2005 (издание 2017 г.)	Не более 0,1	(1)
Броматы	мг/л (мг/дм ³)	< 0,005	----	МП УВК 1.106-2014	Не более 0,01	(1)
Гидрокарбонаты	мг/л (мг/дм ³)	154	±18	ГОСТ 31957-2012 метод А2	-----	
Йодиды	мг/л (мг/дм ³)	< 0,1	----	М 01-45-2009 (издание 2014 г.)	Не более 0,125	(1)
Нитраты (нитрат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	1,55	±0,31	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 20	(1)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность) [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
Нитриты	мг/л (мг/дм ³)	< 0,004	----	ГОСТ 33045-2014 метод Б	Не более 0,5	(1)
Озон остаточный	мг/л (мг/дм ³)	< 0,05	----	ГОСТ 18301-72	Не более 0,1	(1)
Сульфаты (Сульфат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	11,6	±2,3	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(1)
Фосфаты	мг/л (мг/дм ³)	0,025	±0,010	ГОСТ 18309-2014 метод А	Не более 3,5	(1)
Фториды	мг/л (мг/дм ³)	0,39	±0,07	ГОСТ 4386-89 п.3	Не более 1,5	(1)
Хлориды (хлорид-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	21,4	±2,1	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(1)
Цианиды	мг/л (мг/дм ³)	< 0,01	----	ГОСТ 31863-2012	Не более 0,035	(1)
Группа "Азотсодержащие пестициды"						
Атразин	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	Не более 0,2	(1)
Металаксил (Ридомил)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,1	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(7)
Метолахлор (Дуал)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(7)
Метрибузин (Зенкор)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(7)
Оксадиксил (Оксихом)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,1	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(7)
Пендиметалин (Стомп)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,25	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(7)
Прометрин	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(7)
Рогор (Диметоат)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(7)
Семерон (Десметрин)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(7)
Симазин	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	Не более 0,2	(1)
Флуорохлоридон (Рейсер)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,2	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	-----	(7)
Группа "Полициклические ароматические углеводороды"						
Бенз(а)пирен	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,002	----	ГОСТ 31860-2012	Не более 0,005	(1)
Группа "Хлорсодержащие пестициды"						
Альдрин	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.)	Не более 0,03	(1)
Гамма-ГХЦГ (Линдан)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.)	Не более 0,5	(1)
Гексахлорбензол	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.)	Не более 0,2	(1)
Гептахлор	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.)	Не более 0,05	(1)
Гептахлор эпоксид (изомер А)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.)	Не более 0,03	(1)
Гептахлор эпоксид (изомер В)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.)	Не более 0,03	(1)
ДДТ (сумма 2,4- и 4,4-изомеров)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.)	Не более 0,5	(1)
Дильдрин	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.)	Не более 0,03	(1)
Радиологические показатели: суммарная радиоактивность						
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,12	±0,05	Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений (издание 2013 г.) ФР.1.40.2013.15386	Не более 0,2	(1)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность) [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [%]
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	< 0,1	----	Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений (издание 2013 г.) ФР.1.40.2013.15386	Не более 1	(1)
Группа "Летучие галогенорганические соединения"						
Бромдихлорметан (дихлорбромметан)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,8	----	ГОСТ 31951-2012 п.6	Не более 10	(1)
Дибромхлорметан	мкг/л (мкг/дм ³)	< 1	----	ГОСТ 31951-2012 п.6	Не более 10	(1)
Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,6	----	ГОСТ 31951-2012 п.6	Не более 2	(1)
Трибромметан (бромформ)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 1	----	ГОСТ 31951-2012 п.6	Не более 20	(1)
Трихлорметан (хлороформ)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,6	----	ГОСТ 31951-2012 п.6	Не более 60	(1)
Металлы						
Алюминий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,04	----	ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 0,2	(1)
Барий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,01	----	ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 0,7	(1)
Бор	мг/л (мг/дм ³)	0,25	±0,06	ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 1	(1)
Железо	мг/л (мг/дм ³)	< 0,05	----	ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 0,3	(5)
Кадмий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,0001	----	СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,001	(1)
Калий	мг/л (мг/дм ³)	0,92	±0,22	ГОСТ 31870-2012 метод 2	-----	
Кальций	мг/л (мг/дм ³)	0,33	±0,08	ГОСТ 31870-2012 метод 2	-----	
Кобальт	мг/л (мг/дм ³)	< 0,002	----	СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,1	(1)
Литий	мг/л (мг/дм ³)	0,015	±0,004	СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,03	(1)
Магний	мг/л (мг/дм ³)	0,14	±0,03	ГОСТ 31870-2012 метод 2	-----	
Марганец	мг/л (мг/дм ³)	< 0,005	----	ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 0,05	(1)
Медь	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001	----	ГОСТ 31870-2012 метод 1	Не более 1	(1)
Молибден	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001	----	СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,07	(1)
Мышьяк	мг/л (мг/дм ³)	< 0,005	----	ГОСТ 31870-2012 метод 1	Не более 0,01	(1)
Натрий	мг/л (мг/дм ³)	78,4	±7,8	ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 200	(1)
Никель	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001	----	ГОСТ 31870-2012 метод 1	Не более 0,02	(1)
Ртуть	мг/л (мг/дм ³)	< 0,0002	----	ГОСТ 31950-2012 метод 2	Не более 0,0005	(1)
Свинец	мг/л (мг/дм ³)	< 0,0002	----	СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,01	(6)
Селен	мг/л (мг/дм ³)	< 0,002	----	ГОСТ 31870-2012 метод 1	Не более 0,01	(1)
Серебро	мг/л (мг/дм ³)	0,0083	±0,0015	СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,025	(1)
Стронций	мг/л (мг/дм ³)	0,040	±0,010	ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 7	(1)
Сурьма	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001	----	СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,005	(1)
Хром общий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001	----	ГОСТ 31870-2012 метод 1	Не более 0,05	(1)
Цинк	мг/л (мг/дм ³)	< 0,005	----	ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 5	(1)
Органические вещества						
Формальдегид	мкг/л (мкг/дм ³)	5,77	±1,73	ГОСТ Р 55227-2012 (метод Б)	Не более 25	(1)
ПЕСТИЦИДЫ						
Сумма пестицидов	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (изд. 2014 г.), ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018 г.), ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.)	Не более 0,5	(1)
Органолептические показатели						
Запах при 20°C	баллы	0	----	ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие (0)	(1)
Запах при 60°C	баллы	0	----	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1	(1)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность) [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [2]
Привкус	баллы	0	----	ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие (0)	(2)
Обобщенные показатели						
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) рез-т - ср. арифм. знач., n=2	4,5 - 9,5	(3)
Жёсткость общая	мг-экв/л	< 0,1	----	ГОСТ 31954-2012 метод А	Не более 7	(1)
Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 0,4	----	ГОСТ Р 57164-2016; Инстр. по эксплуатации турбидиметра-мутномера Nach 2100AN IS	Не более 1	(1)
Окисляемость перманганатная	мгО/л (мгО/дм3)	< 0,25	----	ГОСТ Р 55684-2013 способ Б	Не более 3	(1)
СПАВ анионные	мг/л (мг/дм3)	< 0,015	----	ГОСТ 31857-2012 метод 3	Не более 0,05	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм3)	200	±18	ГОСТ 18164-72, п. 3.1	Не более 1000	(4)
Цветность	град.	< 5	----	ГОСТ 31868-2012 метод Б (шкала Cr-Co)	Не более 5	(1)
Общий органический углерод	мг/л (мг/дм3)	< 1	----	ГОСТ 31958-2012 метод 2	Не более 10	(1)
Нефтепродукты	мг/л (мг/дм3)	< 0,005	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.128-98 (издание 2012 г.)	Не более 0,05	(8)
Группа "ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ"						
2,4-D (2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота)	мкг/л (мкг/дм3)	< 0,1	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (издание 2014 г.)	Не более 1	(1)
Комплексные показатели токсичности (по расчёту)						
Токсичность по сумме нитратов и нитритов	ед.	0,078	----	ГОСТ 31867-2012 п.4, ГОСТ 33045-2014 метод Б	Не более 1	(1)
Токсичность по сумме тригалометанов	ед.	< 0,01	----	ГОСТ 31951-2012 п.6	Не более 1	(1)

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).

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

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО "РОСА" запрещено.

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов (проб), подвергнутых исследованию.

[1] Указываются границы абсолютной погрешности при доверительной вероятности P=0.95 или расширенная абсолютная неопределенность при доверительной вероятности P=0.95 и коэффициенте охвата k=2 для количественных результатов по физико-химическим показателям согласно указанной в протоколе методике.

Информация предоставлена заказчиком. ЗАО "РОСА" не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

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

Ссылка Нормативный документ

- (1) ТР ЕАЭС 044/2017
- (2) ТР ЕАЭС 044/2017 (для купажированной и искусственно минерализованной питьевой воды не нормируется)
- (3) ТР ЕАЭС 044/2017 (для газированной питьевой воды допускается значение pH<4,5 ед. pH)
- (4) ТР ЕАЭС 044/2017 (для обработанной и искусственно минерализованной питьевой воды - 50-1000 мг/дм3, для купажированной питьевой воды - 50-2000 мг/дм3)
- (5) ТР ЕАЭС 044/2017, приложение № 3 (соответствует показателю Железо суммарно)
- (6) ТР ЕАЭС 044/2017, приложение № 3 (соответствует показателю Свинец суммарно)
- (7) см. "Сумма пестицидов"
- (8) ТР ЕАЭС 044/2017, приложение № 3 (соответствует показателю Нефтепродукты суммарно)

Ответственный за подготовку протокола


(подпись)

О.И. Иванова

Конец документа



**Закрытое акционерное общество «РОСА»
(ЗАО «РОСА»)**

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

Аналитический центр (АЦ), 119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела биологических методов
анализа - зам. начальника АЦ

М.П. *А. Яковлев* С.Н. Тымчук

28.05.2025

ЗАКАТОВ В.Н.
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА АЦ
НАЧАЛЬНИК СЛУЖБЫ
ПРИКАЗ №32 ОТ 03.04.2025

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 551488 от 28.05.2025

Номер пробы 551488

Объект исследования	Вода питьевая упакованная		
Наименование образца (пробы)	Вода питьевая "Шишкин Лес Спорт" негазированная		
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	# 108833, г.Москва, р-н Краснопахорский, п. Шишкин Лес, д. 30, стр.1		
Подразделение	-		
Дата получения пробы	20.05.2025	Дата и время розлива пробы	28.04.2025 10:37
Отбор пробы выполнил	Заказчик в присутствии представителя ЗАО «РОСА»		
Дата начала исследований пробы	20.05.2025	Дата окончания исследований пробы	26.05.2025
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 1,0л с ненарушенной упаковкой.
Годен до 25.10.2026г.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность) [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [%]
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Бактериологические показатели						
Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/250 см ³	не обн.	----	ГОСТ 31955.1-2013	Отсутствие	(1)
Pseudomonas aeruginosa (Синегнойная палочка)	КОЕ/250 см ³	не обн.	----	ГОСТ ISO 16266-2018	Отсутствие	(1)
Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	КОЕ/250 см ³	не обн.	----	ГОСТ 18963-73	Отсутствие	(1)
ОМЧ при температуре 22°C	КОЕ/см ³	не обн.	----	ГОСТ ISO 6222-2018	Не более 100	(1)
ОМЧ при температуре 37°C	КОЕ/см ³	не обн.	----	ГОСТ 18963-73	Не более 20	(1)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность) [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [2]
Энтерококки (стрептококки фекальные)	КОЕ/250 см ³	не обн.	----	ГОСТ ISO 7899-2-2018	Отсутствие	(1)

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.

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

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО "РОСА" запрещено.

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов (проб), подвергнутых исследованию.

[1] Указываются границы абсолютной погрешности при доверительной вероятности $P=0.95$ или расширенная абсолютная неопределенность при доверительной вероятности $P=0.95$ и коэффициенте охвата $k=2$ для количественных результатов по физико-химическим показателям согласно указанной в протоколе методике.

Информация предоставлена заказчиком. ЗАО "РОСА" не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

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

Ссылка Нормативный документ

(1) ТР ЕАЭС 044/2017

Ответственный за подготовку протокола


(подпись)
Конец документа

О.И. Иванова