



**Закрытое акционерное общество «РОСА»  
Аналитический центр**

ЗАО «РОСА» 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](mailto:mail@rossalab.ru); <http://www.rossalab.ru>



Аттестат аккредитации национальной системы аккредитации испытательных лабораторий (центров) № РОСС RU.0001.510078

Аттестат аккредитации международной системы аккредитации ILAC № ААС А.00320

Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ISO 9001:2015 № РОСС RU.ФК12.К00036

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено

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

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЫ № 365186 от 14.03.2019

<b>Объект исследования</b>	Вода питьевая упакованная	<b>Заказчик</b>	ООО «Шишкин Лес Торг»
<b>Наименование образца (пробы)</b>	Вода питьевая "Шишкин Лес", негазированная, упакованная в ПЭТ бутылку, 5л		
<b>Дата и время розлива</b>	01.03.2019 14:56	<b>Изготовитель:</b>	ООО "Шишкин Лес Торг", Россия, 108833, г.Москва, поселение Михайлово-Ярцевское, п.Шишкин Лес, стр.30
<b>Дата получения пробы</b>	05.03.2019	<b>Место отбора пробы:</b>	ООО "Шишкин Лес Торг", Россия 108833, г.Москва, поселение Михайлово-Ярцевское, п.Шишкин Лес, стр.30
<b>Отбор пробы выполнил</b>	ЗАО "РОСА"		
<b>Дата начала исследований</b>	05.03.2019		
<b>Дата окончания исследований</b>	14.03.2019		
<b>Примечание</b>	Проба воды доставлена в 5л емкости с ненарушенной упаковкой. Годен до 24.02.2020.		

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	в соответствии с нормативом
<b>Физико-химические исследования</b>						
<b>Неорганические вещества</b>						
Аммиак и аммоний-ионы	мг/л	< 0,1		ГОСТ 33045-2014	Не более 0,1	(1)
Броматы	мг/л	< 0,005		МП УВК 1.106-2014	Не более 0,01	(1)
Гидрокарбонаты	мг/л	168	±20	ГОСТ 31957-2012	Не нормируется	(1)
Нитраты	мг/л	2,01	±0,40	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 20	(1)
Нитриты	мг/л	< 0,004		ГОСТ 33045-2014	Не более 0,5	(1)
Сульфаты	мг/л	14,7	±2,9	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(1)
Фосфаты	мг/л	0,034	±0,014	ГОСТ 18309-2014	Не более 3,5	(1)
Фториды	мг/л	0,49	±0,08	ГОСТ 4386-89 п.3	Не более 1,5	(1)
Хлориды	мг/л	15,9	±1,6	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(1)
Цианиды	мг/л	< 0,01		ГОСТ 31863-2012	Не более 0,035	(1)
<b>Группа "Азотсодержащие пестициды"</b>						
Атразин	мкг/л	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-2004 (издание 2009 г.)	Не более 0,2	(1)
Симазин	мкг/л	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-2004 (издание 2009 г.)	Не более 0,2	(1)
<b>Группа "Полициклические ароматические углеводороды"</b>						
Бенз(а)пирен	мкг/л	< 0,002		ГОСТ Р 31860-2012	Не более 0,005	(1)
<b>Группа "Хлорсодержащие пестициды"</b>						
Гамма-ГХЦГ (Линдан)	мкг/л	< 0,1		ГОСТ Р 31858-2012	Не более 0,5	(1)
Гексахлорбензол	мкг/л	< 0,1		ГОСТ Р 31858-2012	Не более 0,2	(1)
Гептахлор	мкг/л	< 0,02		ГОСТ Р 31858-2012	Не более 0,05	(1)
ДДТ (сумма 2,4- и 4,4-изомеров)	мкг/л	< 0,01		ГОСТ 31858-2012; ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004	Не более 0,5	(1)
<b>Металлы</b>						
Алюминий	мг/л	< 0,01		ГОСТ 31870-2012	Не более 0,2	(1)
Барий	мг/л	< 0,01		ГОСТ 31870-2012	Не более 0,7	(1)
Бор	мг/л	0,26	±0,06	ГОСТ 31870-2012	Не более 1	(1)
Железо	мг/л	< 0,05		ГОСТ 31870-2012	Не более 0,3	(1)
Кадмий	мг/л	< 0,0001		СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,001	(1)
Кальций	мг/л	0,38	±0,09	ГОСТ 31870-2012	Не нормируется	(1)
Кобальт	мг/л	< 0,002		СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,1	(1)
Литий	мг/л	0,0088	±0,0024	СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,03	(1)
Магний	мг/л	0,19	±0,05	ГОСТ 31870-2012	Не нормируется	(1)
Марганец	мг/л	< 0,005		ГОСТ 31870-2012	Не более 0,05	(1)

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива
Медь	мг/л	< 0,001		ГОСТ 31870-2012	Не более 1	(1)
Молибден	мг/л	< 0,001		СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,07	(1)
Мышьяк	мг/л	< 0,005		ГОСТ 31870-2012	Не более 0,01	(1)
Натрий	мг/л	68,0	±6,8	ГОСТ 31870-2012	Не более 200	(1)
Никель	мг/л	< 0,001		ГОСТ 31870-2012	Не более 0,02	(1)
Ртуть	мг/л	< 0,0002		ГОСТ 31950-2012	Не более 0,0005	(1)
Свинец	мг/л	< 0,0002		СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,01	(1)
Селен	мг/л	< 0,002		ГОСТ 31870-2012	Не более 0,01	(1)
Серебро	мг/л	0,010	±0,002	СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,025	(1)
Стронций	мг/л	0,049	±0,013	ГОСТ 31870-2012	Не более 7	(1)
Сурьма	мг/л	< 0,001		СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,005	(1)
Хром общий	мг/л	< 0,001		ГОСТ 31870-2012	Не более 0,05	(1)
Цинк	мг/л	< 0,005		ГОСТ 31870-2012	Не более 5	(1)
<b>Органические вещества</b>						
Формальдегид	мкг/л	3,60	±1,08	ГОСТ Р 55227-2012 (метод Б)	Не более 25	(1)
<b>Органолептические показатели</b>						
Запах при 20°C	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие	(1)
Запах при 60°C	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1	(1)
Привкус	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие	(1)
<b>Обобщенные показатели</b>						
pH	ед.рН	7,77	±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)	4,5 - 9,5	(1)
Жёсткость общая	мг-экв/л	< 0,1		ГОСТ 31954-2012	Не более 7	(1)
Мутность (по формазину)	Н.Т.У. (ЕМФ)	< 1		ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1	(1)
Окисляемость перманганатная	мгО/л	< 0,25		ГОСТ Р 55684-2013 (Б)	Не более 3	(1)
СПАВ анионные	мг/л	< 0,015		ГОСТ 31857-2012	Не более 0,05	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л	204	±8	ГОСТ 18164-72, п. 3.2	Не более 1000	(1)
Цветность	град.	< 5		ГОСТ 31868-2012	Не более 5	(1)
Общий органический углерод	мг/л	< 1		ГОСТ Р 31958-2012	Не более 10	(1)
Нефтепродукты	мг/л	< 0,005		ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	Не более 0,05	(1)
Фенолы летучие (Фенольный индекс)	мкг/л	< 0,5		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)	Не более 0,5	(1)
<b>Группа "ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ"</b>						
2,4-D (2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота)	мкг/л	< 0,2		ГОСТ 31941-2012 Метод 2	Не более 1	(1)

Ссылка Нормативный документ

(1) ТР ЕАЭС 044/2017

Начальник отдела физико-химических методов анализа



Н.К. Куцева





**Закрытое акционерное общество «РОСА»  
Аналитический центр**

ЗАО «РОСА» 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](mailto:mail@rossalab.ru); <http://www.rossalab.ru>



Аттестат аккредитации национальной системы аккредитации испытательных лабораторий (центров) № РОСС.RU.0001.510078

Аттестат аккредитации международной системы аккредитации ILAC № ААС А.00320

Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ISO 9001:2015 № РОСС RU.ФК12.К00036

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено

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

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЫ № 366762 от 29.03.2019

**Объект исследования** Вода питьевая упакованная **Заказчик** ООО «Шишкин Лес Торг»

**Наименование образца (пробы)** Вода питьевая "Шишкин Лес", негазированная, упакованная в ПЭТ бутылку, 1,75л

**Дата и время розлива** 20.03.2019 15:05 **Изготовитель** ООО "Шишкин Лес Торг", Россия, 108833, г.Москва, поселение Михайлово-Ярцевское, п.Шишкин Лес, стр.30

**Дата получения пробы** 26.03.2019 **Место отбора пробы** ООО "Шишкин Лес Торг", Россия, 108833, г.Москва, поселение Михайлово-Ярцевское, п.Шишкин Лес, стр.30

**Отбор пробы выполнил** ЗАО "РОСА"

**Дата начала исследований** 26.03.2019

**Дата окончания исследований** 29.03.2019

**Примечание** Проба воды доставлена в 1,75л емкости с ненарушенной упаковкой. Годен до 14.03.20.

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива
<b>Физико-химические исследования</b>						
<b>Радиологические показатели: суммарная радиоактивность</b>						
Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,070	±0,03	ФГУП"ВИМС" "Суммарная альфа-, бета-активность" (издание 2013 г.) ФР 1.40.2013.15386	Не более 0,2	(1)
Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	< 0,1		ФГУП"ВИМС" "Суммарная альфа-, бета-активность" (издание 2013 г.) ФР 1.40.2013.15386	Не более 1	(1)

Ссылка Нормативный документ

(1) ТР ЕАЭС 044/2017

Начальник отдела физико-химических методов анализа

Н.К. Куцева





## Закрытое акционерное общество «РОСА» Аналитический центр

ЗАО «РОСА» 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](mailto:mail@rossalab.ru); <http://www.rossalab.ru>



Аттестат аккредитации национальной системы аккредитации испытательных лабораторий (центров) № РОСС.RU.0001.510078  
Аттестат аккредитации международной системы аккредитации ILAC № AAC A.00320  
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ISO 9001:2015 № РОСС RU ФК12.К00036

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено

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

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЫ № 367470 от 09.04.2019

**Объект исследования** Вода питьевая упакованная **Заказчик** ООО «Шишкин Лес Торг»  
**Наименование образца (пробы)** Вода питьевая "Шишкин Лес", негазированная, упакованная в ПЭТ бутылку, 1л  
**Дата и время розлива** 29.03.2019 01:53 **Изготовитель** ООО "Шишкин Лес Торг", Россия, 108833, г.Москва, поселение Михайлово-Ярцевское, п.Шишкин Лес, стр.30  
**Дата получения пробы** 03.04.2019 **Место отбора пробы** ООО "Шишкин Лес Торг", Россия, 108833, г.Москва, поселение Михайлово-Ярцевское, п.Шишкин Лес, стр.30  
**Отбор пробы выполнил** ЗАО "РОСА"  
**Дата начала исследований** 03.04.2019  
**Дата окончания исследований** 08.04.2019  
**Примечание** Проба воды доставлена в 1л емкости с ненарушенной упаковкой. Годен до 23.03.20.

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива
<b>Биологические исследования</b>						
<b>Бактериологические показатели</b>						
Escherichia coli	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	не обн.		ГОСТ 31955.1-2013	Отсутствие	(1)
Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	не обн.		СТБ ISO 16266-2015	Отсутствие	(1)
БГКП (колиформные бактерии)	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	не обн.		ГОСТ 18963-73	Отсутствие	(1)
ОМЧ при температуре 22°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	не обн.		ИСО 6222:1999	Не более 100	(1)
ОМЧ при температуре 37°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	не обн.		ГОСТ 18963-73	Не более 20	(1)
Энтерококки (стрептококки фекальные)	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	не обн.		СТБ ISO 7899-2-2015	Отсутствие	(1)

Ссылка Нормативный документ

(1) ТР ЕАЭС 044/2017

Начальник отдела биологических методов анализа



В.Е. Ларин