



**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 № ААС.А 00320  
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA RU.Ф63.К00050

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  
30.06.2023



УТВЕРЖДАЮ

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

  
Н.К. Куцева  
30.06.2023

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 488140 от 30.06.2023

Номер пробы 488140

**Объект исследования** Вода питьевая упакованная  
**Наименование образца (пробы)** Вода питьевая "Шишкин Лес" газированная

**Заказчик** ООО «Шишкин Лес Торг»

**Юридический адрес Заказчика** 108833. г.Москва, поселение Михайлово-Ярцевское, поселок Шишкин Лес, строение 30

**Фактический/Почтовый адрес Заказчика** г.Москва, поселение Михайлово-Ярцевское, поселок Шишкин Лес, строение 30

**Подразделение Заказчика** -

**Дата получения пробы** 20.06.2023      **Дата и время розлива** 08.05.2023 12:07

**Отбор пробы выполнил** Заказчик в присутствии представителя ЗАО «РОСА»

**Дата начала исследований** 20.06.2023      **Дата окончания исследований** 30.06.2023

**Место отбора пробы** ООО "Шишкин Лес Торг"

**Адрес отбора пробы** г.Москва, поселение Михайлово-Ярцевское, поселок Шишкин Лес, строение 30

**Примечание к пробе**

Проба доставлена в ПЭТ бутылках объемом 1,0л с ненарушенной упаковкой.  
Годеи до 02.05.2024г.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
<b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>						
<b>Неорганические вещества</b>						
Гидрокарбонаты	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	156	±19	ГОСТ 31957-2012 метод А2	-----	
Диоксид углерода	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	3 550	±710	ГОСТ 23268.2-91	200 и более	(1)
Нитраты (нитрат-ионы)	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	2,11	±0,42	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 20	(2)
Нитриты	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	< 0,004		ГОСТ 33045-2014 метод Б	Не более 0,5	(2)
Сульфаты (Сульфат-ионы)	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	12,6	±2,5	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(3)
Фториды	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	0,65	±0,05	ГОСТ 4386-89 п.3	Не более 1,5	(2)
Хлориды (хлорид-ионы)	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	18,7	±1,9	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(3)
<b>Металлы</b>						
Калий	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	0,66	±0,16	ГОСТ 31870-2012 метод 2	-----	

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (3)
Кальций	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	0,54	±0,13	ГОСТ 31870-2012 метод 2	-----	
Магний	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	0,20	±0,05	ГОСТ 31870-2012 метод 2	-----	
Натрий	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	72,2	±7,2	ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 200	(3)
<b>Обобщенные показатели</b>						
Жёсткость общая	мг-экв/л	< 0,1		ГОСТ 31954-2012 метод А	Не более 7	(2)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	217	±20	ГОСТ 18164-72, п. 3.1	Не более 1000	(3)
<b>БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>						
<b>Бактериологические показатели</b>						
Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	не обн.		ГОСТ 31955.1-2013	Отсутствие	(2)
Pseudomonas aeruginosa (Синегнойная палочка)	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	не обн.		ГОСТ ISO 16266-2018	Отсутствие	(2)
БГКП (колиформные бактерии)	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	не обн.		ГОСТ 18963-73	Отсутствие	(2)
ОМЧ при температуре 37°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	1		ГОСТ 18963-73	Не более 20	(2)
Энтерококки (стрептококки фекальные)	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	не обн.		ГОСТ ISO 7899-2-2018	Отсутствие	(2)

Результат по физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком > или <, означает, что значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой. Знак < означает, что полученное значение менее нижней точки диапазона, а знак > означает, что полученное значение более верхней точки диапазона.

Результат по биологическим показателям со знаком менее (<) означает, что количество целевых микроорганизмов меньше указанного значения (точное количество не может быть определено из-за мешающего влияния роста посторонних микроорганизмов), а результат со знаком более (>) 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).

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

Ссылка Нормативный документ

- (1) ТР ЕАЭС 044/2017 (для газированной питьевой воды >200 мг/дм<sup>3</sup>, для железистой природной минеральной воды >400 мг/дм<sup>3</sup>)
- (2) ТР ЕАЭС 044/2017
- (3) ТР ЕАЭС 044/2017 (для обработанной и искусственно минерализованной питьевой воды - 50-1000 мг/дм<sup>3</sup>, для купажированной питьевой воды - 50-2000 мг/дм<sup>3</sup>)

Ответственный за подготовку протокола

  
(подпись)

О.И. Иванова