



Закрывое 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.ruУникальный 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 K00003Частичное 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

29.05.2024

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ЗАМЕСТИТЕЛЯ НАЧАЛЬНИКА ОБЛАСТНОГО
НАЧАЛЬНИКА СПИГ
ПРИКАЗ №98 ОТ 02.10.2023

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела физико-химических
методов анализа - зам. начальника АЦ С.В. Пирогова

29.05.2024

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 517690 от 29.05.2024

Номер пробы 517690

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 адрес Заказчика	г.Москва, поселение Михайлово-Ярцевское, поселок Шишкин Лес, строение 30		
Почтовый адрес Заказчика	---		
Подразделение Заказчика	-		
Дата получения пробы	16.05.2024	Дата и время розлива	13.05.2024 15:28
Отбор пробы выполнил	Заказчик в присутствии представителя ЗАО «РОСА»		
Дата начала исследований	16.05.2024	Дата окончания исследований	28.05.2024
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 08.05.2025г.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Неорганические вещества						
Гидрокарбонаты	мг/л (мг/дм ³)	161	±19	ГОСТ 31957-2012 метод А2	-----	
Диоксид углерода	мг/л (мг/дм ³)	4 440	±890	ГОСТ 23268.2-91	200 и более	(1)
Нитраты (нитрат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	2,36	±0,47	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)	13,8	±2,8	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(3)
Фториды	мг/л (мг/дм ³)	0,44	±0,07	ГОСТ 4386-89 п.3	Не более 1,5	(2)
Хлориды (хлорид-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	25,7	±2,6	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(3)
Металлы						
Калий	мг/л (мг/дм ³)	0,65	±0,16	ГОСТ 31870-2012 метод 2	-----	
Кальций	мг/л (мг/дм ³)	0,64	±0,15	ГОСТ 31870-2012 метод 2	-----	

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
Магний	мг/л (мг/дм ³)	0,22	±0,05	ГОСТ 31870-2012 метод 2	-----	
Натрий	мг/л (мг/дм ³)	81,9	±8,2	ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 200	(3)
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/дм ³)	253	±23	ГОСТ 18164-72, п. 3.1	Не более 1000	(3)
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Бактериологические показатели						
Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/250 см ³	не обн.		ГОСТ 31955.1-2013	Отсутствие	(2)
Pseudomonas aeruginosa (Синегнойная палочка)	КОЕ/250 см ³	не обн.		ГОСТ ISO 16266-2018	Отсутствие	(2)
БГКП (колиформные бактерии)	КОЕ/250 см ³	не обн.		ГОСТ 31955.1-2013	Отсутствие	(2)
ОМЧ при температуре 37°С	КОЕ/см ²	не обн.		ГОСТ 18963-73	Не более 20	(2)
Энтерококки (стрептококки фекальные)	КОЕ/250 см ³	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).

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

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/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