



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) № ЯА.ЯУ.НВ13.К00003

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
31.05.2024

 ЗАКАТОВ В.Н.
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ОБЛАСТНОГО
НАЧАЛЬНИК СПИГ
ПРИКАЗ №98 ОТ 02.10.2023


УТВЕРЖДАЮ

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

 С.В. Пирогова
31.05.2024

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 518329 от 31.05.2024

Номер пробы 518329

Объект исследования	Вода питьевая упакованная		
Наименование образца (пробы)	Вода минеральная природная столовая питьевая "Горная Вершина" под ТЗ "Дорогим Москвичам" негазированная		
Заказчик	ООО «МосВодовоз»		
Юридический адрес Заказчика	109316, г.Москва, Волгоградский пр-т, д.42, кор.26, пом.22, оф.206		
Фактический адрес Заказчика	109316, г.Москва, Волгоградский пр-т, д.42, кор.26, пом.22, оф.206		
Почтовый адрес Заказчика	109316, г.Москва, Волгоградский пр-т, д.17, а/я 40		
Подразделение Заказчика			
Дата получения пробы	21.05.2024	Дата розлива	16.05.2024
Отбор пробы выполнил	Заказчик		
Дата начала исследований	21.05.2024	Дата окончания исследований	31.05.2024
Место отбора пробы	Склад		
Адрес отбора пробы	142715, М.О., Ленинский р-н, г.Видное, промзона Северная, влад.16		

Примечание по отбору В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» методик, указанных в протоколе. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу. Информация об образце предоставлена заказчиком.

Примечание к пробе

Проба доставлена в РС бутылках объемом 19л с ненарушенной упаковкой.
Срок годности - 12 месяцев.
Изготовитель: АО "Аквалайн", 369000, Россия, КЧР, г.Черкесск, ул. 1-я Подгорная, 45.
ТУ 11.07.11-013-48722079-2020.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
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)
Гидрокарбонаты	мг/л (мг/дм ³)	87,8	±10,5	ГОСТ 31957-2012 метод А2	-----	
Нитраты (нитрат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	3,08	±0,46	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 20	(1)
Нитриты	мг/л (мг/дм ³)	< 0,004		ГОСТ 33045-2014 метод Б	Не более 0,5	(1)
Сульфаты (Сульфат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	7,88	±1,58	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(2)
Фториды	мг/л (мг/дм ³)	< 0,2		ГОСТ 4386-89 п.3	Не более 1,5	(1)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отличение от норматива [1]
Хлориды (хлорид-ионы)	мг/л (мг/дм3)	4,20	±1,05	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(2)
Органолептические показатели						
Запах при 20°С	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие	(1)
Запах при 60°С	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1	(1)
Привкус	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие	(3)
Обобщенные показатели						
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,64	±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) рез-т - ср.арифм.знач.,n=2	4,5 - 9,5	(4)
Жёсткость общая	мг-экв/л	0,58	±0,09	ГОСТ 31954-2012 метод А	Не более 7	(1)
Мутность (по формазину)	Н.Т.У. (ЕМФ)	< 0,4		ГОСТ 57164-2016; Инстр. по эксплуатации турбидиметра (мутномера) НАСН 2100Q	Не более 1	(1)
Окисляемость перманганатная	мгО/л (мгО/дм3)	< 0,25		ГОСТ Р 55684-2013 способ Б	Не более 3	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм3)	100	±9	ГОСТ 18164-72, п. 3.2	Не более 1000	(2)
Цветность	град.	< 5		ГОСТ 31868-2012 метод Б, шкала (Cr-Co)	Не более 5	(1)
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Бактериологические показатели						
Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/250 см³	не обн.		ГОСТ 31955.1-2013	Отсутствие	(1)
Pseudomonas aeruginosa (Синегнойная палочка)	КОЕ/250 см³	не обн.		ГОСТ ISO 16266-2018	Отсутствие	(1)
БГКП (колиформные бактерии)	КОЕ/250 см³	не обн.		ГОСТ 31955.1-2013	Отсутствие	(1)
Энтерококки (стрептококки фекальные)	КОЕ/250 см³	не обн.		ГОСТ ISO 7899-2-2018	Отсутствие	(1)

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
 - (2) ТР ЕАЭС 044/2017 (для обработанной и искусственно минерализованной питьевой воды - 50-1000 мг/дм3, для купажированной питьевой воды - 50-2000 мг/дм3)
 - (3) ТР ЕАЭС 044/2017 (для купажированной и искусственно минерализованной питьевой воды не нормируется)
 - (4) ТР ЕАЭС 044/2017 (для газированной питьевой воды допускается значение рН<4,5 ед.рН)

Ответственный за подготовку протокола _____ (подпись) О.И. Иванова

Конец документа