



**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.ФК63.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

10.02.2023



УТВЕРЖДАЮ

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

 Н.К. Куцева

10.02.2023

ПИРОГОВА С.В.
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ОФХМА
ПРИКАЗ № 97 ОТ 01.11.2022

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 475414 от 10.02.2023

Номер пробы 475414

Объект исследования	Вода питьевая упакованная		
Наименование образца (пробы)	Вода минеральная природная столовая питьевая "Горная вершина" под т.з. "Дорогим Москвичам" негазированная		
Заказчик	ООО «МосВодовоз»		
Юридический адрес Заказчика	109316, г.Москва, Волгоградский пр-т, д.42, кор.26, пом.22, оф.206		
Фактический/Почтовый адрес Заказчика	109316, г.Москва, Волгоградский пр-т, д.42, кор.26, пом.22, оф.206		
Подразделение Заказчика	-		
Дата получения пробы	01.02.2023	Дата розлива	22.01.2023
Отбор пробы выполнил	Заказчик		
Дата начала исследований	01.02.2023	Дата окончания исследований	08.02.2023
Место отбора пробы	Склад		
Адрес отбора пробы	г.Москва, Шоссейный проезд, д.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 ПЭТ бутылке объемом 19л с ненарушенной упаковкой. Срок годности - 12 месяцев. Изготовитель: АО "Аквалайн", 369000, Россия. Карачаево-Черкесская Республика, 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)	95,2	±11,4	ГОСТ 31957-2012 метод А2	-----	
Нитраты (нитрат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	2,99	±0,60	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)	7,33	±1,47	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)
Хлориды (хлорид-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	3,99	±1,00	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(2)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
Органолептические показатели						
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	(3)
Обобщенные показатели						
Водородный показатель (pH)	ед.pH	7,63	±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	1,14	±0,17	ГОСТ 31954-2012 метод А	Не более 7	(1)
Мутность (по формазину)	Н.Т.У. (ЕМФ)	< 0,4		ГОСТ Р 57164-2016; Инстр. по эксплуатации турбидиметра-мутномера Nach	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)	131	±12	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 18963-73	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).

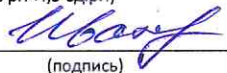
Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой (методиками).

[^] 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 pH<4,5 ед.pH)

Ответственный за подготовку протокола


(подпись)

О.И. Иванова



**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.ФК63.К00050

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено
Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию



УТВЕРЖДАЮ

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

Н.К. Куцева

10.02.2023

ПИРОГОВА С.В.
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ОФХМА
ПРИКАЗ № 97 ОТ 01.11.2022

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 475416 от 10.02.2023

Номер пробы 475416

Объект исследования	Вода питьевая упакованная		
Наименование образца (пробы)	Вода минеральная природная столовая питьевая "Горная вершина" под т.з. "Дорогим Москвичам" негазированная		
Заказчик	ООО «МосВодовоз»		
Юридический адрес Заказчика	109316, г.Москва, Волгоградский пр-т, д.42, кор.26, пом.22, оф.206		
Фактический/Почтовый адрес Заказчика	109316, г.Москва, Волгоградский пр-т, д.42, кор.26, пом.22, оф.206		
Подразделение Заказчика	-		
Дата получения пробы	01.02.2023	Дата розлива	22.01.2023
Отбор пробы выполнил	Заказчик		
Дата начала исследований	01.02.2023	Дата окончания исследований	07.02.2023
Место отбора пробы	Склад		
Адрес отбора пробы	г.Москва, Шоссейный проезд, д.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 ПЭТ бутылке объемом 19л с ненарушенной упаковкой.
Срок годности - 12 месяцев.
Изготовитель: АО "Аквалайн", 369000, Россия. Карачаево-Черкесская Республика, г.Черкесск, ул. 1-я Подгорная, 45.
ТУ 11.07.11-013-48722079-2020.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования
Обобщенные показатели				
Щёлочность общая	мг-экв/л (мг-экв/дм ³)	1,56	±0,19	ГОСТ 31957-2012 метод А2

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.

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

Ответственный за подготовку протокола


(подпись)

О.И. Иванова