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

13.03.2023

УТВЕРЖДАЮ

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

М.П. _____ Н.К. Куцева

13.03.2023

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

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 477842 от 13.03.2023

Номер пробы 477842

Объект исследования	Вода питьевая упакованная
Наименование образца (пробы)	Вода питьевая "Королевская вода" 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	01.03.2023	**Дата розлива**	26.01.2023
Отбор пробы выполнил	Заказчик		
Дата начала исследований	01.03.2023	**Дата окончания исследований**	09.03.2023

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 - 6 месяцев. Производитель: ООО "Чистая вода", адрес: РФ, 141595, М.О., г.о. Солнечногорск, д.Ложки, ул.Молодежная, д.1А.

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/дм3)	< 0,05		ПНД Ф 14.2:4.209-2005 (издание 2017 г.)	Не более 0,1	(1)	
Гидрокарбонаты	мг/л (мг/дм3)	118	±14	ГОСТ 31957-2012 метод А2	------		
Нитраты (нитрат-ионы)	мг/л (мг/дм3)	0,62	±0,12	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 20	(1)	
Нитриты	мг/л (мг/дм3)	0,0052	±0,0026	ГОСТ 33045-2014 метод Б	Не более 0,5	(1)	
Сульфаты (Сульфат-ионы)	мг/л (мг/дм3)	1,37	±0,34	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(2)	
Фториды	мг/л (мг/дм3)	0,51	±0,04	ГОСТ 4386-89 п.3	Не более 1,5	(1)	
Хлориды (хлорид-ионы)	мг/л (мг/дм3)	0,61	±0,15	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°С	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие	(1)	
Запах при 60°С	баллы	1		ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1	(1)	
Привкус	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие	(3)	
Обобщенные показатели							
Водородный показатель (pH)	ед.pH	7,15	±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	1,61	±0,24	ГОСТ 31954-2012 метод А	Не более 7	(1)	
Мутность (по формазину)	N.T.U. (ЕМФ)	< 0,4		ГОСТ Р 57164-2016; Инстр. по эксплуатации турбидиметра-мутномера Hach	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)	112	±10	ГОСТ 18164-72, п. 3.1	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 биологических методов анализа - зам. начальника АЦ
_____ С.Н. Тымчук
14.03.2023

М.П.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 477843 от 14.03.2023

Номер пробы 477843

Объект исследования	Вода питьевая упакованная		
Наименование образца (пробы)	Вода питьевая "Королевская вода" 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	01.03.2023	**Дата розлива**	26.01.2023
Отбор пробы выполнил	Заказчик		
Дата начала исследований	01.03.2023	**Дата окончания исследований**	06.03.2023
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 - 6 месяцев.
Производитель: ООО "Чистая вода", адрес: РФ, 141595, М.О., г.о. Солнечногорск, д.Ложки, ул.Молодежная, д.1А.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [v]
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Бактериологические показатели						
ОМЧ при температуре 22°С	КОЕ/см³	2		ГОСТ ISO 6222-2018	Не более 100 (1)	

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопреде-ленность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [^]
ОМЧ при температуре 37°С	КОЕ/см³	не обн.		ГОСТ 18963-73	Не более 20 (1)	

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

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
М.П. _____ Н.К. Куцева
13.03.2023

ПИРОГОВА С.В.
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ОФХМА
ПРИКАЗ № 97 ОТ 01.11.2 2

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 477844 от 13.03.2023

Номер пробы 477844

Объект исследования	Вода питьевая упакованная		
Наименование образца (пробы)	Вода питьевая "Королевская вода" 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	01.03.2023	**Дата розлива**	26.01.2023
Отбор пробы выполнил	Заказчик		
Дата начала исследований	01.03.2023	**Дата окончания исследований**	06.03.2023
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 - 6 месяцев.
Производитель: ООО "Чистая вода", адрес: РФ, 141595, М.О., г.о. Солнечногорск, д.Ложки, ул.Молодежная, д.1А.

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

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопреде-ленность)	Методика исследования
Обобщенные показатели				
Щёлочность общая	мг-экв/л (мг-экв/дм3)	1,93	±0,23	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