



**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) № RA.RU.NB13.K00003

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

01.10.2024

**СПИРИДОНОВА Е. Ю.**  
Начальник СБМВ  
ПРИКАЗ №98 ОТ 02.10.2023

С.Н. Тымчук



УТВЕРЖДАЮ

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

01.10.2024

С.В. Пирогова

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 530019 от 01.10.2024**

Номер пробы 530019

Объект исследования	Вода питьевая упакованная		
Наименование образца (пробы)	Вода природная питьевая "Воргольская" 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	19.09.2024	Дата розлива пробы	04.07.2024
Отбор пробы выполнил	Заказчик		
Дата начала исследований пробы	19.09.2024	Дата окончания исследований пробы	30.09.2024
Место отбора пробы	Склад		
Адрес отбора пробы	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 ПЭТ бутылки объемом 18,9л с ненарушенной упаковкой. Срок годности - 12 месяцев. Производитель: ООО "Воргольская". Россия, 399030, Липецкая обл., Измалковский р-н, с. Мягкое, ул. Молодежная, д.6.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
<b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>						
<b>Неорганические вещества</b>						
Аммиак и аммоний-ионы	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	< 0,05		ПНД Ф 14.2:4.209-2005 (издание 2017 г.)	Не более 0,1	(1)
Гидрокарбонаты	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	44,5	±5,3	ГОСТ 31957-2012 метод А2	-----	
Нитраты (нитрат-ионы)	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	6,84	±1,03	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 20	(1)
Нитриты	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	< 0,004		ГОСТ 33045-2014 метод Б	Не более 0,5	(1)
Сульфаты (Сульфат-ионы)	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	2,07	±0,52	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(2)
Фториды	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	< 0,2		ГОСТ 4386-89 п.3	Не более 1,5	(1)
Хлориды (хлорид-ионы)	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	2,27	±0,57	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(2)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
<b>Органолептические показатели</b>						
Запах при 20°C	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие (0)	(1)
Запах при 60°C	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1	(1)
Привкус	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие (0)	(3)
<b>Обобщенные показатели</b>						
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,75	±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	0,80	±0,12	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)	58,0	±5,2	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)
<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	(1)
Pseudomonas aeruginosa (Синегнойная палочка)	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	не обн.		ГОСТ ISO 16266-2018	Отсутствие	(1)
Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	не обн.		ГОСТ 18963-73	Отсутствие	(1)
Энтерококки (стрептококки фекальные)	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	не обн.		ГОСТ ISO 7899-2-2018	Отсутствие	(1)

Результат по количественным физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком > или <, означает, что полученное значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой (> - выше верхней точки диапазона; < - ниже предела определения).

Результат по количественным биологическим показателям представленный со знаком <, означает, что количество целевых микроорганизмов в пробе меньше указанного значения. Точное количество не может быть определено из-за мешающего влияния роста посторонних микроорганизмов и(или) невозможности исследования всего нормируемого объема. Результат, представленный со знаком >, 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 количественного 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