



**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.HB13.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

С.Н. Тымчук

26.11.2024



УТВЕРЖДАЮ

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

С.В. Пирогова

26.11.2024

**РАСКАЗОВА Е.В.**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ОФХМА  
ПРИКАЗ №98 ОТ 02.10.2023

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 535888 от 26.11.2024**

Номер пробы 535888

**Объект исследования** Вода питьевая упакованная  
**Наименование образца (пробы)** Вода питьевая "Лонгавита Магний + Калий" 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** 14.11.2024 **Дата розлива пробы** 23.10.2024**Отбор пробы выполнил** Заказчик**Дата начала исследований пробы** 14.11.2024 **Дата окончания исследований пробы** 25.11.2024**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 ПЭТ бутылки объемом 18,9л с ненарушенной упаковкой.  
Срок годности - 24 месяца.  
Изготовитель: ООО "Истоль", 601125, РФ, Владимирская обл., Петушинский р-н, пос. Вольгинский, ул.Заводская, д.79.  
ТУ 11.07.11-001-39784673-2019.

**Примечание к результатам исследований** \* - затхлый  
\*\* - затхлый

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> )	45,8	±5,5	ГОСТ 31957-2012 метод А2	-----	
Нитраты (нитрат-ионы)	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	< 0,5		ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 20	(1)
Нитриты	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	0,0062	±0,0031	ГОСТ 33045-2014 метод Б	Не более 0,5	(1)
Сульфаты (Сульфат-ионы)	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	176	±35	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(1)



Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
Фториды	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	0,28	±0,05	ГОСТ 4386-89 п.3	Не более 1,5	(1)
Хлориды (хлорид-ионы)	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	0,86	±0,22	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(1)
<b>Органолептические показатели</b>						
Запах при 20°C*	баллы	1		ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие (0)	(1)
Запах при 60°C**	баллы	1		ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1	(1)
Привкус	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие (0)	(2)
<b>Обобщенные показатели</b>						
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,36	±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	(3)
Жёсткость общая	мг-экв/л	3,99	±0,60	ГОСТ 31954-2012 метод А	Не более 7	(1)
Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 0,4		ГОСТ 57164-2016; Инстр. по эксплуатации турбидиметра (мутномера) НАСН 2100Q	Не более 1	(1)
Окисляемость перманганатная	мгО/л (мгО/дм <sup>3</sup> )	< 0,25		ГОСТ Р 55684-2013 способ Б	Не более 3	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	314	±28	ГОСТ 18164-72, п. 3.1	Не более 1000	(4)
Цветность	град.	< 5		ГОСТ 31868-2012 метод Б, шкала (Сг-Со)	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 31955.1-2013	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 купажированной и искусственно минерализованной питьевой воды не нормируется)
- (3) ТР ЕАЭС 044/2017 (для газированной питьевой воды допускается значение рН<4,5 ед.рН)
- (4) ТР ЕАЭС 044/2017 (для обработанной и искусственно минерализованной питьевой воды - 50-1000 мг/дм<sup>3</sup>, для купажированной питьевой воды - 50-2000 мг/дм<sup>3</sup>)

Ответственный за подготовку протокола

(подпись)

О.И. Иванова

Конец документа