

(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» № AAC.A.00320

Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ISO 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

Начальник отдела биологических методов
анализа - зам. начальника АЦ

С.Н. ТЫМЧУК

26.11.2024



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

С.В. Пирогова

26.11.2024

РАССКАЗОВА Е.В.
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ОФХМА
ПРИКАЗ №98 ОТ 02.10.2023

Номер пробы 535885

Объект исследования	Вода питьевая упакованная
---------------------	---------------------------

Наименование образца (пробы)	Вода природная питьевая "Легенда Байкала" 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	09.09.2024
----------------------	------------	--------------------	------------

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 "ПК "Байкал Аква", Россия, 665921, Иркутская обл., м.р-н
Слюдянский, с.п. Портбайкальское, п.Байкал (порт), ул.Вокзальная, д.2,
помещ. 1.

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)	66,5	±8,0	ГОСТ 31957-2012 метод А2	-----	
Нитраты (нитрат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	0,66	±0,13	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)	6,55	±1,31	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(1)
Фториды	мг/л (мг/дм ³)	0,21	±0,04	ГОСТ 4386-89 п.3	Не более 1,5	(1)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
Хлориды (хлорид-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	0,84	±0,21	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(1)
Органолептические показатели						
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)	(2)
Обобщенные показатели						
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,57	±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	1,06	±0,16	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 ³)	< 0,25		ГОСТ Р 55684-2013 способ Б	Не более 3	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм ³)	69,6	±6,3	ГОСТ 18164-72, п. 3.1	Не более 1000	(4)
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 см ³	не обн.		ГОСТ 31955.1-2013	Отсутствие	(1)
Pseudomonas aeruginosa (Синегнойная палочка)	КОЕ/250 см ³	не обн.		ГОСТ ISO 16266-2018	Отсутствие	(1)
Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	КОЕ/250 см ³	не обн.		ГОСТ 31955.1-2013	Отсутствие	(1)
Энтерококки (стрептококки фекальные)	КОЕ/250 см ³	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/дм³, для купажированной питьевой воды - 50-2000 мг/дм³)

Ответственный за подготовку протокола

Конец документа

(подпись)

О.И. Иванова