



**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](mailto: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  
31.10.2023

**ЗАКАТОВ В.Н.**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ОБЛАСТНОГО  
НАЧАЛЬНИКА СПИГ  
ПРИКАЗ №98 ОТ 02.10.2023



УТВЕРЖДАЮ

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

 С.В. Пирогова  
31.10.2023

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 500539 от 31.10.2023

Номер пробы 500539

Объект исследования Вода питьевая упакованная

Наименование образца Вода природная питьевая "Legend of Baikal (Легенда Байкала)" негазированная (пробы)

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 20.10.2023 Дата розлива 03.06.2023

Отбор пробы выполнил Заказчик

Дата начала исследований 20.10.2023 Дата окончания исследований 30.10.2023

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 11,3л с ненарушенной упаковкой. Срок годности - 24 месяца. Изготовитель: ООО "ПК "Байкал Аква", адрес: Россия, 664011, г.Иркутск, ул.Сухэ-Батора, д.4, каб.127.

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> )	67,1	±8,1	ГОСТ 31957-2012 метод А2	-----	
Нитраты (нитрат-ионы)	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	0,51	±0,10	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> )	5,64	±1,13	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(2)
Фториды	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	0,23	±0,04	ГОСТ 4386-89 п.3	Не более 1,5	(1)
Хлориды (хлорид-ионы)	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	0,74	±0,18	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	(1)
Запах при 60°C	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1	(1)
Привкус	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие	(3)
<b>Обобщенные показатели</b>						
Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,62	±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-эquiv/л	1,03	±0,15	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 Hach	Не более 1	(1)
Окисляемость перманганатная	мгО/л (мгО/дм3)	0,42	±0,08	ГОСТ Р 55684-2013 способ Б	Не более 3	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм3)	72,8	±6,6	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)
БГКП (колиформные бактерии)	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 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/дм<sup>3</sup>, для купажированной питьевой воды - 50-2000 мг/дм<sup>3</sup>)
- (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)

М.В. Рыжова



**Закрывое 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* С.Н. Тымчук

31.10.2023

**ЗАКАТОВ В.Н.**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ОБМА -  
НАЧАЛЬНИК СПИГ  
ПРИКАЗ №98 ОТ 02.10.2023

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 500540 от 31.10.2023**

Номер пробы 500540

Объект исследования	Вода питьевая упакованная		
Наименование образца (пробы)	Вода природная питьевая "Legend of Baikal (Легенда Байкала)" 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	20.10.2023	Дата розлива	03.06.2023
Отбор пробы выполнил	Заказчик		
Дата начала исследований	20.10.2023	Дата окончания исследований	30.10.2023
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 11,3л с ненарушенной упаковкой.  
Срок годности - 24 месяца.  
Изготовитель: ООО "ПК "Байкал Аква", адрес: Россия, 664011, г.Иркутск, ул.Сухэ-Батора, д.4, каб.127.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Одобрено до исполнения
<b>БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>						

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
<b>Бактериологические показатели</b>						
ОМЧ при температуре 22°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	22		ГОСТ ISO 6222-2018	Не более 100	(1)
ОМЧ при температуре 37°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	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)

М.В. Рыжова



**Закрывое 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

31.10.2023

С.В. Пирогова

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 500541 от 31.10.2023

Номер пробы 500541

Объект исследования	Вода питьевая упакованная		
Наименование образца (пробы)	Вода природная питьевая "Legend of Baikal (Легенда Байкала)" 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	20.10.2023	Дата розлива	03.06.2023
Отбор пробы выполнил	Заказчик		
Дата начала исследований	20.10.2023	Дата окончания исследований	29.10.2023
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 11,3л с ненарушенной упаковкой. Срок годности - 24 месяца. Изготовитель: ООО "ПК "Байкал Аква", адрес: Россия, 664011, г.Иркутск, ул.Сухэ-Батора, д.4, каб.127.

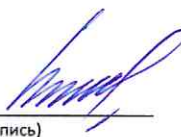
Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования
<b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования
<b>Обобщенные показатели</b>				
Щёлочность общая	мг-экв/л (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	1,10	±0,13	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)

М.В. Рыжова