



**Закрывое акционерное общество «РОСА»  
(ЗАО «РОСА»)**

Аналитический центр

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 системы, признанной международной организацией по аккредитации лабораторий (ILAC) № 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

С.Н. Тымчук

08.07.2022



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела физико-химических  
методов анализа

Н.К. Куцева

08.07.2022

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 457108 от 08.07.2022**

Номер пробы 457108

Объект исследования	Вода питьевая упакованная		
Наименование образца (пробы)	Вода минеральная природная столовая питьевая "Архыз" 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	29.06.2022		
Отбор пробы выполнил	Заказчик		
Дата начала исследований	29.06.2022	Дата окончания исследований	05.07.2022
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 - 12 месяцев.  
Изготовитель: "Архыз Оригинал", адрес: Россия, 369003, Карачаево-Черкесская Республика, г.Черкесск, ул.Пятигорское ш., д.11, литера А, каб.5.

Наименование показателя	Ед. изм.	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> )	200	±24	ГОСТ 31957-2012 метод А2	-----	
Нитраты (нитрат-ионы)	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	0,76	±0,15	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> )	8,51	±1,70	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> )	3,87	±0,97	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(2)

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отношение от норматива (%)
<b>Металлы</b>						
Железо	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	< 0,05		ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 0,3	(1)
Кальций	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	32,3	±5,2	ГОСТ 31870-2012 метод 2	-----	
Магний	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	14,1	±2,1	ГОСТ 31870-2012 метод 2	-----	
Натрий	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	12,5	±1,9	ГОСТ 31870-2012 метод 2	Не более 200	(2)
Свинец	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	< 0,0002		СТБ ISO 17294-2-2007	Не более 0,01	(1)
<b>Органолептические показатели</b>						
Запах при 20°С	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие	(1)
Запах при 60°С	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1	(1)
<b>Обобщенные показатели</b>						
Водородный показатель (рН)	ед.рН	8,07	±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	2,81	±0,42	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 Насч	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> )	186	±17	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>						
БГКП (колиформные бактерии)	КОЕ/250 см <sup>3</sup>	не обн.		ГОСТ 18963-73	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 газированной питьевой воды допускается значение рН<4,5 ед.рН)

Ответственный за подготовку протокола

(подпись)



М.В. Рыжова





**Закрытое акционерное общество «РОСА»  
(ЗАО «РОСА»)**

Аналитический центр

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 системы, признанной международной организацией по аккредитации лабораторий (ILAC) № ААС.А.00320  
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.ФК63.K00050

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено  
Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела биологических методов  
анализа

  
С.Н. Тымчук  
08.07.2022

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 457109 от 08.07.2022**

Номер пробы 457109

Объект исследования Вода питьевая упакованная  
Наименование образца (пробы) Вода минеральная природная столовая питьевая "Архыз" 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 29.06.2022

Отбор пробы выполнил Заказчик

Дата начала исследований 29.06.2022      Дата окончания исследований 01.07.2022

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 - 12 месяцев.  
Изготовитель: "Архыз Оригинал", адрес: Россия, 369003, Карачаево-Черкесская Республика, г.Черкесск, ул.Пятигорское ш., д.11, литера А, каб.5.

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Описание от норматива (%)
<b>БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>						

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
<b>Бактериологические показатели</b>						
ОМЧ при температуре 37°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	8		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



**Закрытое акционерное общество «РОСА»  
(ЗАО «РОСА»)**

Аналитический центр

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 системы, признанной международной организацией по аккредитации лабораторий (ILAC) № ААС.А.00320  
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.ФК63.00050

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено  
Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела физико-химических методов анализа

08.07.2022

Н.К. Куцева

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 457110 от 08.07.2022**

Номер пробы 457110

Объект исследования	Вода питьевая упакованная		
Наименование образца (пробы)	Вода минеральная природная столовая питьевая "Архыз" 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	29.06.2022		
Отбор пробы выполнил	Заказчик		
Дата начала исследований	29.06.2022	Дата окончания исследований	05.07.2022
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 - 12 месяцев. Изготовитель: "Архыз Оригинал", адрес: Россия, 369003, Карачаево-Черкесская Республика, г.Черкесск, ул.Пятигорское ш., д.11, литера А, каб.5.

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования
<b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				



Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования
<b>Обобщенные показатели</b>				
Щёлочность общая	мг-экв/л (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	3,28	±0,39	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