



**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
30.11.2022



УТВЕРЖДАЮ

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


Н.К. Куцева
30.11.2022

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 469471 от 30.11.2022

Номер пробы 469471

Объект исследования Вода питьевая упакованная

Наименование образца Вода питьевая "Источник Старо-Мытищинский" 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 16.11.2022 Дата розлива 02.11.2022

Отбор пробы выполнил Заказчик

Дата начала исследований 16.11.2022 Дата окончания исследований 22.11.2022

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 18,9л с ненарушенной упаковкой.
Срок годности - 6 месяцев.
Изготовитель: (Н) ООО "НФактори", 141033, Россия, М.О., г.Мытищи,
ул.Фабричная, (Поселок Пироговский мкр.), стр.17Б/2, офис 9.

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)	30,5	±6,4	ГОСТ 31957-2012 метод А2	-----	
Нитраты (нитрат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	< 0,5		ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 20	(1)
Нитриты	мг/л (мг/дм ³)	0,0056	±0,0028	ГОСТ 33045-2014 метод Б	Не более 0,5	(1)
Сульфаты (Сульфат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	11,9	±2,4	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(2)
Фториды	мг/л (мг/дм ³)	0,46	±0,08	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)	0,58	±0,14	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(2)
Органолептические показатели						
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)
Привкус	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие	(3)
Обобщенные показатели						
Водородный показатель (рН)	ед.рН	6,68	±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	0,56	±0,08	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 Nach	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)	45,6	±7,8	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)
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)
БГКП (колиформные бактерии)	КОЕ/250 см ³	не обн.		ГОСТ 18963-73	Отсутствие	(1)
Энтерококки (стрептококки фекальные)	КОЕ/250 см ³	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/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)

М.В. Рыжова


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 № 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

30.11.2022

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 469472 от 30.11.2022

Номер пробы 469472

Объект исследования	Вода питьевая упакованная		
Наименование образца (пробы)	Вода питьевая "Источник Старо-Мытищинский" 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	16.11.2022	Дата розлива	02.11.2022
Отбор пробы выполнил	Заказчик		
Дата начала исследований	16.11.2022	Дата окончания исследований	22.11.2022
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 18,9л с ненарушенной упаковкой. Срок годности - 6 месяцев. Изготовитель: (Н) ООО "НФэктори", 141033, Россия, М.О., г.Мытищи, ул.Фабричная, (Поселок Пироговский мкр.), стр.17Б/2, офис 9.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Бактериологические показатели						
ОМЧ при температуре 22°C	КОЕ/см ³	7		ГОСТ ISO 6222-2018	Не более 100	(1)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
ОМЧ при температуре 37°C	КОЕ/см ³	4		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 (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

Н.К. Куцева
30.11.2022

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 469473 от 30.11.2022

Номер пробы 469473

Объект исследования Вода питьевая упакованная

Наименование образца (пробы) Вода питьевая "Источник Старо-Мытищинский" 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 16.11.2022 Дата розлива 02.11.2022

Отбор пробы выполнил Заказчик

Дата начала исследований 16.11.2022 Дата окончания исследований 17.11.2022

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 18,9л с ненарушенной упаковкой.
Срок годности - 6 месяцев.

Изготовитель: (Н) ООО "НФактори", 141033, Россия, М.О., г.Мытищи, ул.Фабричная, (Поселок Пироговский мкр.), стр.17Б/2, офис 9.


Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования
Обобщенные показатели				
Щёлочность общая	мг-экв/л (мг-экв/дм ³)	0,50	±0,06	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