



Закрытое акционерное общество «РОСА» (ЗАО «РОСА»)
 119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; КПП 772901001
 Аналитический центр (АЦ), 119297, Россия, г.Москва,
 вн. тер. г. муниципальный округ Солнцево, ул.Родниковая, д.7, стр.35
 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



УТВЕРЖДАЮ

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

28.05.2026

С.В. Пирогова

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 582970 от 28.05.2026

Номер пробы 582970

Объект исследования # Вода питьевая упакованная
Наименование образца (пробы) # Вода природная питьевая "Воргольская" негазированная
Сведения об образце # Срок годности - 12 месяцев.
 Изготовитель: ООО "Воргольская", Россия, 399030, Липецкая обл., Измалковский р-н, с.Мягкое, ул.Молодежная, д.6.

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 42
 Тел.: +7 495 921 34 34

Подразделение -

Дата получения пробы 18.05.2026 **Дата розлива пробы** # 16.03.2026

Отбор пробы выполнил Заказчик

Дата начала исследований пробы 19.05.2026 **Дата окончания исследований пробы** 27.05.2026

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 процедуру отбора пробы. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Примечание к пробе Проба доставлена в ПЭТ бутылки объемом 18,9 л с ненарушенной упаковкой.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность/Неопределенность [%]	Методика исследования	Норматив	Описание отклонения [%]
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.) (фотометрический метод)	Не более 0,1	(1)
Гидрокарбонаты	мг/л (мг/дм ³)	26,8	±5,6	ГОСТ 31957-2012 метод А2 (титриметрический метод)	-----	
Нитраты (Нитрат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	6,25	±0,94	ГОСТ 31867-2012 п.4 (метод ионной хроматографии)	Не более 20	(1)
Нитриты	мг/л (мг/дм ³)	< 0,004	---	ГОСТ 33045-2014 метод Б (фотометрический метод)	Не более 0,5	(1)
Сульфаты (Сульфат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	0,62	±0,16	ГОСТ 31867-2012 п.4 (метод ионной хроматографии)	Не более 250	(1)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность/Неопределенность [1]	Методика исследования	Норматив	Описание отклонения [4]
Фториды (Фторид-ионы)	мг/л (мг/дм3)	< 0,2	----	ГОСТ 4386-89 п.3 (электрохимический метод)	Не более 1,5	(1)
Хлориды (хлорид-ионы)	мг/л (мг/дм3)	1,14	±0,28	ГОСТ 31867-2012 п.4 (метод ионной хроматографии)	Не более 250	(1)
Органолептические показатели						
Запах при 20°C	баллы	0	----	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 (органолептический метод)	Отсутствие (0)	(1)
Запах при 60°C	баллы	0	----	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 (органолептический метод)	Не более 1	(1)
Привкус	баллы	0	----	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 (органолептический метод)	Отсутствие (0)	(2)
Обобщенные показатели						
Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,6	±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) рез-т - ср.арифм.знач., n=2 (электрохимический метод)	4,5 - 9,5	(3)
Жесткость общая	мг-экв/л	0,50	±0,08	ГОСТ 31954-2012 метод А (титриметрический метод)	Не более 7	(1)
Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 0,4	----	ГОСТ Р 57164-2016; Инстр. по эксплуатации турбидиметра-мутномера Nach 2100AN IS (турбидиметрический метод)	Не более 1	(1)
Окисляемость перманганатная	мгО/л (мгО/дм3)	< 0,25	----	ГОСТ Р 55684-2013 способ Б (титриметрический метод)	Не более 3	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм3)	39,6	±6,7	ГОСТ 18164-72, п. 3.1 (гравиметрический метод)	Не более 1000	(4)
Цветность	град.	< 5	----	ГОСТ 31868-2012 метод Б (шкала Cr-Co) (фотометрический метод)	Не более 5	(1)

Результат по количественным физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком > или <, означает, что полученное значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой и областью аккредитации (> - выше верхней точки диапазона; < - ниже предела определения).

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой (методиками), без отклонений и изменений.

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО "РОСА" запрещено.

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов (проб), подвергнутых исследованию.

[1] Указаны границы абсолютной погрешности при доверительной вероятности P=0.95, за исключением методик с пометкой [2].

[2] Для результата, полученного по данной методике, указывается расширенная неопределенность, установленная как стандартная неопределенность измерений, умноженная на коэффициент охвата k=2, который соответствует уровню доверия приблизительно 95% (если предусмотрено методикой или по требованию заказчика).

Информация предоставлена заказчиком.

[4] 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 pH<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


(подпись)

О.В. Архипова

Конец документа



Закрытое акционерное общество «РОСА» (ЗАО «РОСА»)
 119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; КПП 772901001
 Аналитический центр (АЦ), 119297, Россия, г.Москва,
 вн. тер. г. муниципальный округ Солнцево, ул.Родниковая, д.7, стр.35
 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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела биологических методов
 анализа - зам. начальника АЦ

С.Н. Тымчук

28.05.2026

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 582971 от 28.05.2026

Номер пробы 582971

Объект исследования # Вода питьевая упакованная
Наименование образца (пробы) # Вода природная питьевая "Воргольская" негазированная]
Сведения об образце # Срок годности - 12 месяцев.
 Изготовитель: ООО "Воргольская", Россия, 399030, Липецкая обл., Измалковский р-н, с.Мягкое, ул.Молодежная, д.б.

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 42
 Тел.: +7 495 921 34 34

Подразделение -

Дата получения пробы 18.05.2026 **Дата розлива пробы** # 16.03.2026

Отбор пробы выполнил Заказчик

Дата начала исследований пробы 19.05.2026 **Дата окончания исследований пробы** 25.05.2026

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 процедуру отбора пробы. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Примечание к пробе Проба доставлена в ПЭТ бутылки объемом 18,9 л с ненарушенной упаковкой.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность/Неопределенность [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность/Неопределенность [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
Бактериологические показатели						
Escherichia coli (E. coli)	KOE/250 см ³ (KOE/250 мл)	не обн.	----	ГОСТ 31955.1-2013 (метод мембранной фильтрации) [2]	Отсутствие	(1)
Pseudomonas aeruginosa (Синегнойная палочка)	KOE/250 см ³ (KOE/250 мл)	не обн.	----	ГОСТ ISO 16266-2018 (метод мембранной фильтрации) [2]	Отсутствие	(1)
Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	KOE/250 см ³	не обн.	----	ГОСТ 18963-73 (метод мембранной фильтрации) [2]	Отсутствие	(1)
Энтерококки (стрептококки фекальные)	KOE/250 см ³ (KOE/250 мл)	не обн.	----	ГОСТ ISO 7899-2-2018 (метод мембранной фильтрации) [2]	Отсутствие	(1)

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.

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой (методиками), без отклонений и изменений.

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО "РОСА" запрещено.

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов (проб), подвергнутых исследованию.

[1] Указаны границы абсолютной погрешности при доверительной вероятности $P=0.95$, за исключением методик с пометкой [2].

[2] Для результата, полученного по данной методике, указывается расширенная неопределенность, установленная как стандартная неопределенность измерений, умноженная на коэффициент охвата $k=2$, который соответствует уровню доверия приблизительно 95% (если предусмотрено методикой или по требованию заказчика).

Информация предоставлена заказчиком.

[^] Сравнение количественного результата с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Ссылка Нормативный документ

(1) ТР ЕАЭС 044/2017

Ответственный за подготовку протокола


(подпись)

О.В. Архипова

Конец документа