



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

119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; КПП 772901001

Аналитический центр (АЦ), 119297, Москва, 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

16.06.2025



УТВЕРЖДАЮ

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

_____ С.В. Пирогова

16.06.2025

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 552823 от 16.06.2025

Номер пробы 552823

Объект исследования # Вода питьевая упакованная
Наименование образца # Вода питьевая "Аква Ареал" негазированная
(пробы)
Сведения об образце # Срок годности - 6 месяцев.

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 -

Дата получения пробы 02.06.2025 Дата розлива пробы # 12.05.2025

Отбор пробы выполнил Заказчик

Дата начала исследований пробы 02.06.2025 Дата окончания исследований пробы 06.06.2025

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.

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

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность) [%]	Методика исследования	Норматив	Основание 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.)	Не более 0,1	(1)
Гидрокарбонаты	мг/л (мг/дм ³)	53,7	±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)	< 0,004	---	ГОСТ 33045-2014 метод Б	Не более 0,5	(1)
Сульфаты (Сульфат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	15,5	±3,1	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(1)
Фториды	мг/л (мг/дм ³)	0,51	±0,04	ГОСТ 4386-89 п.3	Не более 1,5	(1)
Хлориды (хлорид-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	0,76	±0,19	ГОСТ 31867-2012 п.4	Не более 250	(1)
Органолептические показатели						
Запах при 20°C	баллы	0	---	ГОСТ Р 57164-2016	Отсутствие (0)	(1)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность) [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [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 (pH)	ед. pH	7,0	±0,2	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	0,97	±0,15	ГОСТ 31954-2012 метод А	Не более 7	(1)
Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 0,4	----	ГОСТ Р 57164-2016; Инстр. по эксплуатации турбидиметра-мутномера Nach 2100AN IS	Не более 1	(1)
Окисляемость перманганатная	мгО/л (мгО/дм3)	< 0,25	----	ГОСТ Р 55684-2013 способ Б	Не более 3	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм3)	76,8	±6,9	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 см³ (КОЕ/250 мл)	не обн.	----	ГОСТ 31955.1-2013 (метод мембранной фильтрации)	Отсутствие	(1)
Pseudomonas aeruginosa (Синегнойная палочка)	КОЕ/250 см³ (КОЕ/250 мл)	не обн.	----	ГОСТ ISO 16266-2018 (метод мембранной фильтрации)	Отсутствие	(1)
Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	КОЕ/250 см³	не обн.	----	ГОСТ 18963-73 (метод мембранной фильтрации)	Отсутствие	(1)
Энтерококки (стрептококки фекальные)	КОЕ/250 см³ (КОЕ/250 мл)	не обн.	----	ГОСТ ISO 7899-2-2018 (метод мембранной фильтрации)	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.

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] Указываются границы абсолютной погрешности при доверительной вероятности P=0.95 или расширенная абсолютная неопределенность при доверительной вероятности P=0.95 и коэффициенте охвата k=2 для количественных результатов по физико-химическим показателям согласно указанной в протоколе методике.

Информация предоставлена заказчиком. ЗАО "РОСА" не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

[^] 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.pH)
- (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.И. Иванова

Конец документа