



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

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

С.В. Пирогова

19.06.2026

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 586557 от 19.06.2026

Номер пробы 586557

Объект исследования # Вода деминерализованная: дистиллированная

Заказчик Голоп Максим Анатольевич

Юридический адрес Заказчика

Фактический адрес Заказчика # 143965, М.О., г. Реутов, а/я 502

Почтовый адрес Заказчика # не указано

Подразделение -

Дата получения пробы 18.06.2026

Отбор пробы выполнил Заказчик

Дата начала исследований пробы 18.06.2026 Дата окончания исследований пробы 19.06.2026

Место отбора пробы # Производство

Адрес отбора пробы # 142660, М.О., г. Дрезна, ул. И.Н. Зимины, д.1, стр. 43

Точка отбора пробы # Дистиллятор

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

Дистиллированная вода (Вода из пара).

Проба доставлена в серийной посуде производителя (ПНД канистра, 5л).

Производитель: ИП Голоп М.А. Адрес производства: 142660, М.О., г. Дрезна, ул. И.Н. Зимины, д.1, стр. 43.

Примечание к результатам исследований

* - соответствует (прозрачная, бесцветная жидкость)

** - наличие розовой окраски

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность/Неопределенность [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [2]
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Неорганические вещества						
Аммоний-ионы	мг/л (мг/дм ³)	< 0,1	---	ГОСТ 33045-2014 метод А (фотометрический метод)	Не более 0,2	(1)
Нитраты (Нитрат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	< 0,1	---	ПНД Ф 14.2:4.176-2000 (издание 2014 г.) (метод ионной хроматографии)	Не более 0,2	(1)
Сульфаты (Сульфат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	< 0,1	---	ПНД Ф 14.2:4.176-2000 (издание 2014 г.) (метод ионной хроматографии)	Не более 0,5	(1)
Хлориды (хлорид-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	< 0,1	---	ПНД Ф 14.2:4.176-2000 (издание 2014 г.) (метод ионной хроматографии)	Не более 0,5	(1)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность/Неопределенность [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [2]
Металлы						
Алюминий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,01	---	ГОСТ 31870-2012 метод 2 (метод атомно-эмиссионной спектрометрии)	Не более 0,05	(1)
Железо	мг/л (мг/дм ³)	< 0,05	---	ГОСТ 31870-2012 метод 2 (метод атомно-эмиссионной спектрометрии)	Не более 0,05	(1)
Кальций	мг/л (мг/дм ³)	< 0,25	---	ГОСТ 31870-2012 метод 2 (метод атомно-эмиссионной спектрометрии)	Не более 0,8	(1)
Медь	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001	---	ГОСТ 31870-2012 метод 1 (метод атомно-абсорбционной спектрометрии)	Не более 0,02	(1)
Свинец	мг/л (мг/дм ³)	< 0,001	---	ГОСТ 31870-2012 метод 1 (метод атомно-абсорбционной спектрометрии)	Не более 0,05	(1)
Цинк	мг/л (мг/дм ³)	< 0,005	---	ГОСТ 31870-2012 метод 2 (метод атомно-эмиссионной спектрометрии)	Не более 0,2	(1)
Органолептические показатели						
Внешний вид*		См.прим.	---	ГОСТ 23268.1-91 (органолептический метод)	-----	
Запах при 20°С	баллы	0	---	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 (органолептический метод)	Отсутствие	(1)
Обобщенные показатели						
Вещества, восстанавливающие KMnO ₄ **		См.прим.	---	ГОСТ Р 58144-2018 (визуальный метод)	Розовая окраска	(1)
Водородный показатель (рН)	ед.рН	6,0	±0,1	ГОСТ Р 58144-2018 (электрохимический метод)	5 - 7	(1)
Удельная электрическая проводимость при температуре 20 °С	См/м	0,000140	0,000007	ГОСТ Р 58144-2018 (электрохимический метод)	Не более 0,00043	(1)
Удельная электрическая проводимость при температуре 25 °С	См/м	0,000160	0,000008	ГОСТ Р 58144-2018 (электрохимический метод)	Не более 0,00051	(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.

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

Ссылка Нормативный документ

(1) ГОСТ Р 58144-2018

Ответственный за подготовку протокола

(подпись)

В.Н. Волченкова

Конец документа