



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНОЙ МЕТРОЛОГИИ – РОСТЕСТ»
(ФБУ «НИЦ ПМ-РОСТЕСТ»)

Испытательный центр ФБУ «НИЦ ПМ-РОСТЕСТ» (Сергиево-Посадский филиал)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10ПЛ01 от 05.05.2015

117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31

Тел. +7 (496) 5522111, факс +7 (496) 5522100, E-mail: icenter.sps@rostest.ru

Места осуществления деятельности: 141300, РОССИЯ, Московская область, Сергиево-Посадский г.о., Сергиев Посад, Академика Силина, д. 7, 1 этаж, помещение 1, комнаты 10-12, 62, 66-72, 7 этаж помещение 1 комнаты 1-37; 141310, РОССИЯ, Московская область, городской округ Сергиево-Посадский, город Сергиев Посад, Проспект Красной Армии, дом 212 корпус 4



УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательного
центра

О.В. Вьюнковская

04.08.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06-001305-26 от 04.08.2026.

Наименование образца испытаний*: Вода питьевая "Судогодская" негазированная

Изготовитель*: ООО "Минеральная вода". Место нахождения: 601351, Владимирская область, г. Судогда, ул. Гагарина, д.14

Предприятие-изготовитель*: ООО "Минеральная вода", 601351, Владимирская область, г. Судогда, ул. Гагарина, д.14

Заявитель: ООО "Минеральная вода". Место нахождения: 601351, Владимирская область, г. Судогда, ул. Гагарина, д.14

Заказчик: ООО "Минеральная вода". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 601351, Владимирская область, г. Судогда, ул. Гагарина, д.14

На соответствие требованиям*: ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая минеральную воду", Приложение № 3, Таблица 1, нерегламентируемые показатели представлены фактическими значениями

Заявка: № 002683 от 08.07.2026

Сопроводительный документ: Акт отбора образцов № б/н от 19.06.2026

Дата поступления образца: 08.07.2026

Даты проведения испытаний: с 08.07.2026 по 04.08.2026

Средства измерений и испытательное оборудование: При проведении испытаний использовались поверенные средства измерений и аттестованное испытательное оборудование (см. Приложение к протоколу)

Результаты испытаний: Результаты испытаний представлены с указанием единиц измерений, применяемых в Международной системе единиц, принятые Генеральной конференцией по мерам и весам (см. Приложение к протоколу)

Описание образца, место осуществления лабораторной деятельности, условия проведения испытаний (при наличии) приведены в Приложении к протоколу.

Результаты испытаний распространяются только на предоставленный Заказчиком образец. Копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения Центра запрещена.

Информация, предоставленная в Приложении к протоколу испытаний, является конфиденциальной, доступна только Заказчику (Заявителю) и не подлежит разглашению третьим лицам.

Центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, кроме предоставленной Заказчиком. Информация, предоставленная Заказчиком отмечена (*).

Описание образца:

Сведения об упаковке: ПЭТ-бутылка 5л

Сведения о маркировке: Срок годности и условия хранения: 6 месяцев при температуре от 5 до 25 градусов С

Продукция изготовлена по: ТУ 11.07.11-908-37676459-2019

Состав: Кальций (Ca) 10-30мг/л; магний(Mg) 5-20 мг/л; гидрокарбонаты (HCO₃) 60-90 мг/л**Место осуществления лабораторной деятельности:** 141300, РОССИЯ, Московская область, Сергиево-Посадский г.о., Сергиев Посад, Академика Силина, д. 7, 1 этаж, помещение 1, комнаты 10-12, 62, 66-72, 7 этаж помещение 1 комнаты 1-37**Результаты испытаний:**

Наименование показателя	ед. изм.	Норма по НД/НПА	Фактическое значение	НД на метод испытаний
Наименование группы показателей				
Показатели органического загрязнения				
Массовая концентрация 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д)	мкг/дм ³	не более 1,0	менее 0,2 (менее 0,0002 мг/дм ³)	ГОСТ 31941-2012 п.5.2
Массовая концентрация атразина	мкг/дм ³	не более 0,2	менее 0,05 (менее 0,00005 мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04
Массовая концентрация бенз (а) пирена	мкг/дм ³	не более 0,005	менее 0,002	ГОСТ 31860-2012
Массовая концентрация бромдихлорметана	мкг/дм ³	не более 10,0	менее 0,8 (менее 0,0008 мг/дм ³)	ГОСТ 31951-2012 п.6
Массовая концентрация бромоформа (трибромметана)	мкг/дм ³	не более 20,0	менее 0,6 (менее 0,0006 мг/дм ³)	ГОСТ 31951-2012 п.5
Массовая концентрация гексахлорбензола (ГХБ)	мкг/дм ³	не более 0,2	менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
Массовая концентрация гептахлора	мкг/дм ³	не более 0,05	менее 0,02	ГОСТ 31858-2012
Массовая концентрация ДДТ (ДДТ сумма изомеров)	мкг/дм ³	не более 0,5	менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
Массовая концентрация дибромхлорметана	мкг/дм ³	не более 10,0	менее 0,3 (менее 0,0003 мг/дм ³)	ГОСТ 31951-2012 п.5
Массовая концентрация гамма-изомера гексахлорциклогексана (Линдан (гамма-изомер ГХЦГ))	мкг/дм ³	не более 0,5	менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
Концентрация нефтепродуктов (Нефтепродукты (суммарно))	мг/дм ³	не более 0,05	менее 0,02	ГОСТ 31953-2012
Массовая концентрация симазина	мкг/дм ³	не более 0,2	менее 0,05 (менее 0,00005 мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04
Массовая концентрация общих фенолов (Фенолы летучие)	мкг/дм ³	не более 0,5	менее 0,5 (менее 0,0005 мг/дм ³ (среднее арифметическое результатов двух	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.)

			параллельных определений))	
Массовая концентрация формальдегида	мкг/дм ³	не более 25	менее 2 (менее 0,002 мг/дм ³)	ГОСТ Р 55227-2012 п.6
Массовая концентрация хлороформа	мкг/дм ³	не более 60,0	менее 0,6 (менее 0,0006 мг/дм ³)	ГОСТ 31951-2012 п.6
Массовая концентрация четыреххлористого углерода (тетрахлорметана)	мкг/дм ³	не более 2,0	менее 0,6 (менее 0,0006 мг/дм ³)	ГОСТ 31951-2012 п.6
Массовая концентрация аммония (Аммиак и аммоний-ион)	мг/дм ³	не более 0,1	менее 0,1	ГОСТ 31869-2012 п.6 метод Б
Массовая концентрация нитритов (по NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	не более 0,5	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	не более 3	менее 0,25	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б
Общий органический углерод	мг/дм ³	не более 10	менее 1,0	ГОСТ 31958-2012
Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) (суммарно)	мг/дм ³	не более 0,05	менее 0,015	ГОСТ 31857-2012 метод 3
Органолептические показатели				
Водородный показатель (рН)	ед. рН	в пределах 4,5-9,5	7,2±0,2 (среднее арифметическое результатов двух параллельных определений)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
Интенсивность запаха (Запах при 20°С)	балл	не более 0	0	ГОСТ Р 57164-2016
Интенсивность запаха (Запах при нагревании до 60°С)	балл	не более 1	0	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность (при длине волны 530 нм)	ЕМФ	не более 1	менее 0,4	ГОСТ Р 57164-2016
Интенсивность вкуса и привкуса (Привкус)	балл	не более 0	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность (по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности)	градус цветности	не более 5	менее 1,0	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Показатели солевого и газового состава				
Массовая концентрация гидрокарбонатов (Гидрокарбонат-ион (HCO ₃ ⁻))	мг/дм ³	не нормируется	70,2±8,4	ГОСТ 31957-2012 п.5
Массовая концентрация кальция (Ca)	мг/дм ³	не нормируется	16,58±1,66	ГОСТ 31869-2012 п.5 Метод А
Массовая концентрация магния (Mg)	мг/дм ³	не нормируется	7,40±1,04	ГОСТ 31869-2012 п.5 Метод А
Массовая концентрация	мг/дм ³	не более 1000	85	ГОСТ 18164-72

сухого остатка (Минерализация общая)				
Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов) (по NO_3^-)	мг/дм ³	не более 20	менее 0,5	ГОСТ 31867-2012 п. 4
Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов) (SO_4^{2-})	мг/дм ³	не более 250	14,4±2,9	ГОСТ 31867-2012 п. 4
Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов) (PO_4^{3-})	мг/дм ³	не более 3,5	менее 0,5	ГОСТ 31867-2012 п. 4
Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) (F^-)	мг/дм ³	не более 1,5	менее 0,3	ГОСТ 31867-2012 п. 4
Массовая концентрация хлоридов (хлор-ионов) (Cl^-)	мг/дм ³	не более 250	3,4±0,9	ГОСТ 31867-2012 п. 4
Цианиды (по CN^-)	мг/дм ³	не более 0,035	менее 0,01	ГОСТ 31863-2012
Токсичные металлы				
Алюминий (Al)	мг/дм ³	не более 0,2	менее 0,01	ГОСТ 31870-2012 п. 4 (метод 1)
Массовая концентрация бария (Ba)	мг/дм ³	не более 0,7	менее 0,050	ГОСТ 31869-2012 п. 5 Метод А
Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	не более 0,3	менее 0,04	ГОСТ 31870-2012 п. 4 (метод 1)
Кадмий (Cd)	мг/дм ³	не более 0,001	менее 0,0001	ГОСТ 31870-2012 п. 4 (метод 1)
Кобальт (Co)	мг/дм ³	не более 0,1	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п. 4 (метод 1)
Массовая концентрация лития (Li)	мг/дм ³	не более 0,03	менее 0,015	ГОСТ 31869-2012 п. 5 Метод А
Марганец (Mn)	мг/дм ³	не более 0,05	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п. 4 (метод 1)
Медь (Cu)	мг/дм ³	не более 1,0	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п. 4 (метод 1)
Молибден (Mo)	мг/дм ³	не более 0,07	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п. 4 (метод 1)
Массовая концентрация натрия (Na)	мг/дм ³	не более 200	2,29±0,32	ГОСТ 31869-2012 п. 5 Метод А
Никель (Ni)	мг/дм ³	не более 0,02	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п. 4 (метод 1)
Массовая концентрация ртути (Hg)	мг/дм ³	не более 0,0005	менее 0,0001 (менее 0,1 мкг/дм ³)	ГОСТ 31950-2012 п. 3 (метод 1)
Селен (Se)	мг/дм ³	не более 0,01	менее 0,002	ГОСТ 31870-2012 п. 4 (метод 1)
Серебро (Ag)	мг/дм ³	не более 0,025	менее 0,0005	ГОСТ 31870-2012 п. 4 (метод 1)
Свинец (Pb) (суммарно)	мг/дм ³	не более 0,01	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п. 4 (метод 1)
Массовая концентрация стронция (Sr)	мг/дм ³	не более 7,0	менее 0,5	ГОСТ 31869-2012 п. 5 Метод А
Сурьма (Sb)	мг/дм ³	не более 0,005	менее 0,005	ГОСТ 31870-2012 п. 4 (метод 1)
Хром (Cr) (общий)	мг/дм ³	не более 0,05	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п. 4 (метод 1)

Цинк (Zn)	мг/дм ³	не более 5,0	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п.4 (метод 1)
Токсичные неметаллические элементы				
Бор (В)	мг/дм ³	не более 1,0	менее 0,05	ГОСТ 31949-2012
Мышьяк (As)	мг/дм ³	не более 0,01	менее 0,005	ГОСТ 31870-2012 п.4 (метод 1)
Содержание озона	мг/дм ³ (мг/л)	не допускается (<0,1)	менее 0,05	ГОСТ 18301-72
Галогены				
Свободный остаточный хлор	мг/дм ³	не более 0,05	менее 0,03	ГОСТ 18190-72
Остаточный связанный хлор	мг/дм ³	не более 0,1	менее 0,03	ГОСТ 18190-72
Обобщенные показатели				
Жесткость (общая)	мг- экв/дм ³	не более 7	1,5±0,2	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
Комплексные показатели токсичности				
Комплексный показатель токсичности по сумме NO ₂ и NO ₃	ед	не более 1	менее 0,031	СанПиН 2.1.4.1116-02 п.4.4.5 ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б ГОСТ 31867-2012 п.4

Средства измерений и испытательное оборудование:

1. Гигрометр Rotronic модификации HydroPalm, исполнение HP21, зав.№ 60424427, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/09-02-2026/502928872, действительно до 08.02.2027.
2. Барометр - анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 370, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/27-02-2026/507539711, действительно до 26.02.2027.
3. Электропечь лабораторная «SNOL 7,2/1300», зав.№ 0827, Протокол периодической аттестации № 06/402/1365п-25, действительно до 06.08.2026.
4. Хроматограф жидкостный Dionex Ultimate 3000, зав.№ 8089893 (08090106, 8120613), Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/09-09-2025/463156286, действительно до 08.09.2026.
5. Весы лабораторные электронные МВ 210-А, зав.№ 26525003, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/17-02-2026/504869831, действительно до 16.02.2027.
6. Анализатор жидкости Seven Compact мод. S220 в комплекте с рН-электродом InLab Expert Pro-ISM, зав.№ B423680266, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/03-08-2026/546031932, действительно до 02.08.2027.
7. Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-200 (ТЖ-ТБ-01) LB-212, зав.№ 762, Протокол периодической аттестации № 0600-00076502, действительно до 16.07.2027.
8. Низкотемпературная лабораторная печь «SNOL 58/350», зав.№ 10619, Протокол периодической аттестации № 06/402/43п-26, действительно до 22.01.2027.
9. Мультиметр цифровой АММ-1200 модификации АММ-1220, зав.№ АММ-122023460055, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/07-07-2026/538961530, действительно до 06.07.2028.
10. Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", исполнение 2, зав.№ 1952609, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/31-10-2025/478020089, действительно до 30.10.2026.
11. Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп.1, зав.№ 751257, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/31-10-2025/478020091, действительно до 30.10.2026.
12. Весы лабораторные ВЛЭ мод. ВЛЭ-823СІ, зав.№ G65-003, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/19-05-2026/527011884, действительно до 18.05.2027.
13. Термометр стеклянный для испытаний нефтепродуктов ТН-4М исп. 1, зав.№ 53, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/20-11-2025/482703091, действительно до 11.11.2025.

до 19.11.2028.

14. Мешалка магнитная Agimatic-ED-C, зав.№ 619433, Протокол периодической аттестации № 06/402/44п-26, действительно до 22.01.2027.

15. Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический "ФЛЮОРАТ-02-5М", зав.№ 8253, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/18-06-2026/534594278, действительно до 17.06.2027.

16. Хроматограф жидкостный "Стайер М" со спектрофотометрическим детектором (зав.№ 0901-181017-1-0006); рефрактометрическим детектором (зав.№ 0201-240728-1-0023), зав.№ 0915, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/29-01-2026/500023388, действительно до 28.01.2027.

17. Секундомер механический СОСпр исп.СОСпр-26-2-000, зав.№ 8155, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/05-09-2025/461782647, действительно до 04.09.2026.

18. Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав.№ 68, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/20-11-2025/482703097, действительно до 19.11.2028.

19. Дозатор пипеточный одноканальный Блэк ДПОП-1-100-1000, зав.№ 2126347, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/20-07-2026/542757509, действительно до 19.07.2027.

20. Гигрометр Rotronic модификации HydroPalm, исполнение HP21, зав.№ 60427681, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/09-02-2026/502928875, действительно до 08.02.2027.

21. Весы электронные лабораторные GC803S-0CE, зав.№ 17906525, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/17-02-2026/504869837, действительно до 16.02.2027.

22. Термометр технический стеклянный ТТЖ, зав.№ 45, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/03-08-2026/546054976, действительно до 02.08.2029.

23. рН-метр-милливольтметр рН-410, зав.№ 6017, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/22-09-2025/466538358, действительно до 21.09.2026.

24. Весы лабораторные электронные CE1502-C, зав.№ 22925084, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/17-02-2026/504869843, действительно до 16.02.2027.

25. Секундомер электронный «Интеграл С-01», зав.№ 414579, Свидетельство о поверке средств измерения № С-ТТ/09-06-2026/531918852, действительно до 08.06.2027.

26. Печь низкотемпературная SNOL 58/350, зав.№ 08993, Протокол периодической аттестации № 06/402/39п-26, действительно до 22.01.2027.

27. Термометр стеклянный ТС-7-M1 исп.6, зав.№ 02596, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/20-11-2025/482703096, действительно до 19.11.2028.

28. Дозатор механический одноканальный BIONIT 20-200 мкл, зав.№ 13500246, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/20-07-2026/542757519, действительно до 19.07.2027.

29. Баня шестиместная водяная LOIP LB-160 (ТБ-6), зав.№ 5224, Протокол периодической аттестации № 0600-00076501, действительно до 16.07.2027.

30. Дозатор механический одноканальный BIONIT (100-1000) мкл, зав.№ 13511160, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/20-07-2026/542757517, действительно до 19.07.2027.

31. Система капиллярного электрофореза "Капель-105М", зав.№ 1814, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/25-11-2025/483682230, действительно до 24.11.2026.

32. Миницентрифуга Eppendorf MiniSpin 5452, зав.№ 5452GG396557, Протокол периодической аттестации № 06/402/250п-26, действительно до 18.02.2027.

33. Дозатор механический одноканальный BIONIT (1000-5000) мкл, зав.№ 13543104, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/20-07-2026/542757516, действительно до 19.07.2027.

34. УВИ-спектрофотометр Cary, мод. Cary 100, зав.№ EL07083043, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/27-02-2026/507539719, действительно до 26.02.2027.

35. Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный «Колор» ДПОПц-1-100-1000, зав.№ ВМ 10703, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/20-07-2026/542757522, действительно до 19.07.2027.

36. Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный «Колор» ДПОПц-1-1-10, зав.№ ВМ 07672, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/20-07-2026/542757521, действительно до 19.07.2027.

37. Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000, зав.№ 938, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/13-02-2026/504758698, действительно до 12.02.2027.
38. Хроматограф жидкостный JETchrom с кондуктометрическим детектором CD-512, зав.№ 17DG051002103, Свидетельство о поверке средства измерения № С-МА/30-09-2025/470602487, действительно до 29.09.2026.
39. Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ», зав.№ 1370540, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/09-09-2025/463156283, действительно до 08.09.2027.
40. Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2, мод. КВАНТ-2АТ, зав.№ 701, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/27-02-2026/507539721, действительно до 26.02.2027.
41. Электродная ячейка сопротивления лабораторная «SNOL 8,2/1100», зав.№ 14068, Протокол периодической аттестации № 0600-00066705, действительно до 28.06.2027.
42. Термометр технический стеклянный ТТЖ, зав.№ 25, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/03-08-2026/546054983, действительно до 02.08.2029.
43. Анализатор общего углерода ТОС-Л мод. ТОС-LCSN, зав.№ H54405700584 CD, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/24-11-2025/483350654, действительно до 23.11.2026.

Конец протокола испытаний