



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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР № 300

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A343 от 23.03.2016

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

Тел. (499) 668-28-80, факс (499) 124-99-96, E-mail: foodtest@rostest.ru

Места осуществления деятельности: 117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31; 141101, Россия, Московская область, г. Щелково, ул. 3-ья линия, 31, ком. 5



УТВЕРЖДАЮ

Главный специалист
лаборатории № 352

А.Н. Захаров

03.07.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 003782-25 от 03.07.2025.

Наименование образца испытаний*: Вода питьевая негазированная "Судогодская"

Изготовитель*: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МИНЕРАЛЬНАЯ ВОДА". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 601351, Россия, Владимирская область, Судогодский район, город Судогда, улица Гагарина, дом 14.

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МИНЕРАЛЬНАЯ ВОДА". Место нахождения: 601351, Россия, Владимирская область, Судогодский район, город Судогда, улица Гагарина, дом 14.

Заказчик: АО «РОСТЕСТ». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 117186, Россия, г. Москва, ул. Нагорная, дом 3А, 4 этаж, помещение 1, комнаты № 2, .3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 22, 42, 44, 45, 46, 47

На соответствие требованиям*: Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" (ТР ЕАЭС 044/2017). Принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 23 июня 2017 года N 45.

Заявка: № 004386/474641-350/241 от 19.06.2025

Сопроводительный документ: Программа испытаний № 1695-220-2022 от 30.09.2022 п. 1.1.1, 1.1.3, 1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9; 2.1.1.1, 2.1.2.1, 2.1.3.1, 2.1.4.1, 2.1.5.1, 2.1.6; 2.2.4.1, 2.2.5.1, 2.2.6.1, 2.2.7, 2.2.8.1, 2.2.9.1, 2.2.10; 3.3.1.1, 3.3.2.1, 3.3.3, 3.3.4, 3.3.5, 3.3.6, 3.3.7, 3.3.8, 3.3.9, 3.3.10.1, 3.3.11, 3.3.12.1, 3.3.13, 3.3.14.1, 3.3.15.1, 3.3.16, 3.3.17, 3.3.18.1, 3.3.19.1; 3.4.1.1, 3.4.2.1, 3.4.3; 3.5.1.1, 3.5.2.1, 3.5.3; 3.6.1.1, 3.6.2.1, 3.6.3.1, 3.6.4.1, 3.6.5.1, 3.6.6.1, 3.6.7.1, 3.6.8.1, 3.6.9.1, 3.6.10.1, 3.6.11.1, 3.6.12.1, 3.6.13.1, 3.6.14.1, 3.6.15.1, 3.6.16.1, 3.6.17.1, 3.6.18, 3.6.19.1, 3.6.20.1, 3.6.21.1; 3.7.1, 3.7.2.1; 3.8.1; 4.1, 4.2

Дата поступления образца: 19.06.2025

Дата проведения испытаний: с 19.06.2025 по 03.07.2025

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)

Заключение: Представленный на испытания образец соответствует установленным требованиям по проверенным показателям в соответствии с критериями оценки результата испытаний, установленными ГОСТ Р ИСО 10576-1-2006

Описание образца, места 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, 5 литров

Сведения о маркировке: Дата изготовления: 16.06.2025.

Годен до: 13.12.2025.

Хранить при температуре от 5 °С до 25 °С. Предохранять от прямых солнечных лучей.

Место осуществления лабораторной деятельности: 117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31**Результаты испытаний:**

Наименование показателя	ед. изм.	Норма по НД/НПА	Фактическое значение	НД на метод испытаний
Показатели химической безопасности				
Показатели органического загрязнения				
Нитриты (по NO_2^-)	мг/дм ³	не более 0,5	0,010	ГОСТ 33045-2014
Формальдегид	мкг/дм ³	не более 25	менее 20	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	не более 3,0	0,3	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
Фенолы летучие (суммарно)	мкг/дм ³	не более 0,5	менее 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Массовая концентрация нефтепродуктов (Нефтепродукты (суммарно))	мг/дм ³	не более 0,05	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г)
Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	мкг/дм ³	не более 0,5	менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
ДДТ (сумма изомеров)	мкг/дм ³	не более 0,5	менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
Гексахлорбензол	мкг/дм ³	не более 0,2	менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
Гептахлор	мкг/дм ³	не более 0,05	менее 0,02	ГОСТ 31858-2012
2,4-Д	мкг/дм ³	не более 1,0	менее 0,2	ГОСТ 31941-2012 п.5.2
Хлороформ	мкг/дм ³	не более 60,0	менее 1,5	ГОСТ 31951-2012
Бромоформ	мкг/дм ³	не более 20,0	менее 0,6	ГОСТ 31951-2012
Дибромхлорметан	мкг/дм ³	не более 10,0	менее 0,3	ГОСТ 31951-2012
Бромдихлорметан	мкг/дм ³	не более 10,0	менее 0,3	ГОСТ 31951-2012
Четыреххлористый углерод	мкг/дм ³	не более 2,0	менее 0,1	ГОСТ 31951-2012
Пестициды (сумма)	мкг/дм ³	не более 0,5	менее 0,5	ГОСТ 31858-2012 СТБ ISO 10695-2007
Симазин	мкг/дм ³	не более 0,2	менее 0,05	СТБ ISO 10695-2007
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	мг/дм ³	не более 0,05	менее 0,015	ГОСТ 31857-2012
Атразин	мкг/дм ³	не более 0,2	менее 0,05	СТБ ISO 10695-2007
Комплексные показатели токсичности				
По сумме тригало-метанов	ед	не более 1	менее 1	СанПиН 2.1.4.1116-02
Токсичные металлы				
Содержание алюминия (Алюминий)	мг/дм ³	не более 0,2	менее 0,01	ГОСТ 31870-2012
Содержание бария (Барий)	мг/дм ³	не более 0,7	0,012	ГОСТ 31870-2012
Содержание железа (Железо суммарно)	мг/дм ³	не более 0,3	менее 0,05	ГОСТ 31870-2012

Содержание кадмия (Кадмий)	мг/дм ³	не более 0,001	менее 0,0001	ГОСТ 31870-2012
Содержание кобальта (Кобальт)	мг/дм ³	не более 0,1	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012
Содержание марганца (Марганец)	мг/дм ³	не более 0,05	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012
Содержание меди (Медь)	мг/дм ³	не более 1,0	0,002	ГОСТ 31870-2012
Содержание молибдена (Молибден)	мг/дм ³	не более 0,07	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012
Содержание никеля (Никель)	мг/дм ³	не более 0,02	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012
Массовая концентрация общей ртути (Ртуть)	мг/дм ³	не более 0,0005	менее 0,0001	ГОСТ 31950-2012
Содержание селена (Селен)	мг/дм ³	не более 0,01	менее 0,005	ГОСТ 31870-2012
Содержание серебра (Серебро)	мг/дм ³	не более 0,025	менее 0,005	ГОСТ 31870-2012
Содержание свинца (Свинец суммарно)	мг/дм ³	не более 0,01	менее 0,003	ГОСТ 31870-2012
Содержание сурьмы (Сурьма)	мг/дм ³	не более 0,005	менее 0,005	ГОСТ 31870-2012
Содержание хрома (Хром общий)	мг/дм ³	не более 0,05	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012
Содержание цинка (Цинк)	мг/дм ³	не более 5,0	0,006	ГОСТ 31870-2012
Литий (Li ⁺)	мг/дм ³	не более 0,03	менее 0,015	ГОСТ 31869-2012 п.5
Натрий (Na ⁺)	мг/дм ³	не более 200	2,41	ГОСТ 31869-2012 п.5
Стронций (Sr ²⁺)	мг/дм ³	не более 7,0	менее 0,5	ГОСТ 31869-2012 п.5
Токсичные неметаллические элементы				
Содержание бора (Бор)	мг/дм ³	не более 1,0	менее 0,01	ГОСТ 31870-2012
Содержание мышьяка (Мышьяк)	мг/дм ³	не более 0,01	менее 0,005	ГОСТ 31870-2012
Озон	мг/дм ³	не допускается (<0,1)	менее 0,05	ГОСТ 18301-72
Показатели солевого и газового состава				
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	50 - 1000	80,0	ГОСТ 18164-72
Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	не более 20	0,51	ГОСТ 31867-2012 п.5
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	не более 250	13,92	ГОСТ 31867-2012 п.5
Фосфаты (PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	не более 3,5	менее 0,5	ГОСТ 31867-2012 п.5
Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	не более 1,5	менее 0,3	ГОСТ 31867-2012 п.5
Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	не более 250	2,74	ГОСТ 31867-2012 п.5
Цианиды (по CN ⁻)	мг/дм ³	не более 0,035	менее 0,01	ГОСТ 31863-2012
Броматы	мг/дм ³	не более 0,01	менее 0,005	МП УВК 1.106-2014
Микробиологические нормативы безопасности				
Общее микробное число/ОМЧ при температуре 22 °С	КОЕ/см ³	не более 100	0 (не обнаружено)	ГОСТ ISO 6222-2018
Общее количество бактерий/ОМЧ при	КОЕ/см ³	не более 20	менее 1	ГОСТ 18963-73

температуре 37°C				
<i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	КОЕ/250 см ³	отсутствие	не обнаружены	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
Кишечные энтерококки/Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/250 см ³	отсутствие	не обнаружены	СТБ ISO 7899-2-2015
Колиформные бактерии/БГКП	КОЕ/250 см ³	отсутствие	не обнаружены	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
Бактерии вида <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (<i>P.aeruginosa</i>) Синегнойная палочка/ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	КОЕ/250 см ³	отсутствие	не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011
Показатели радиационной безопасности				
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	не более 0,2	менее 0,05	ГОСТ 31864-2012
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	не более 1,0	менее 0,2	СТБ ISO 9697-2016
Органолептические показатели				
Водородный показатель (рН)	единицы рН	4,5 - 9,5	7,60	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20°C	баллов	не более 0	0	ГОСТ Р 57164-2016
Запах при нагревании до 60°C	баллов	не более 1	0	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность	ЕМФ	не более 1	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусы цветности (Cr-Co)	не более 5	менее 1,0	ГОСТ 31868-2012
Галогены				
Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	не более 0,05	0 (не обнаружено)	ГОСТ 18190-72
Хлор остаточный связанный	мг/дм ³	не более 0,1	0 (не обнаружено)	ГОСТ 18190-72
Обобщенные показатели				
Жесткость общая	мг-экв/дм ³	не более 7	1,3	ГОСТ 31954-2012

Средства измерений и испытательное оборудование:

1. Роторный испаритель EV400H-V, зав.№ 200325V2951, Аттестат № 442-1000-013367-2025-200325V2951, действительно до 05.03.2026.
2. Хроматограф газовый 7890B, зав.№ CN18173093, Свидетельство о поверке № С-МА/30-05-2025/436218132, действительно до 29.05.2026.
3. Мультиметр цифровой Testo 760-2, зав.№ 0000435, Свидетельство о поверке № С-МА/10-09-2024/368935348, действительно до 09.09.2025.
4. Прибор комбинированный Testo-610, зав.№ 39228502/206, Свидетельство о поверке № С-МА/13-08-2024/362639227, действительно до 12.08.2025.
5. Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 1913, Свидетельство о поверке № С-МА/18-09-2024/371190401, действительно до 17.09.2025.
6. Весы электронные лабораторные А-160А, зав.№ АЕ 048А92371, Свидетельство о поверке № С-МА/12-09-2024/369998990, действительно до 11.09.2025.

7. Хроматограф газовый 7890В, зав.№ CN20093012, Свидетельство о поверке № С-МА/27-05-2025/434898279, действительно до 26.05.2026.
8. Анализатор жидкости Флюорат-02-3М, зав.№ 4715, Свидетельство о поверке № С-МА/17-09-2024/370959647, действительно до 16.09.2025.
9. pH-метр 700 мод.744, зав.№ 29155, Свидетельство о поверке № С-МА/17-07-2024/355054380, действительно до 16.07.2025.
10. Хроматограф жидкостный Dionex UltiMate 3000, зав.№ 8119295/8117286/8118643, Свидетельство о поверке № С-МА/21-08-2024/364307669, действительно до 20.08.2025.
11. Пробоотборник воздуха микробиологический торговой марки «MBV» модель MAS-100 Есо, зав.№ 32363, Свидетельство о поверке № С-МА/19-06-2025/440864073, действительно до 18.06.2026.
12. Прибор комбинированный Testo-610, зав.№ 39227979/206, Свидетельство о поверке № С-МА/07-08-2024/360866102, действительно до 06.08.2025.
13. Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 1563, Свидетельство о поверке № С-МА/27-08-2024/365340807, действительно до 26.08.2025.
14. Охлаждающий микробиологический инкубатор HERATHERM IMP 400, зав.№ 42495985, Аттестат № 442-1000-053775-2024-42495985, действительно до 20.08.2025.
15. Мультиметр цифровой Testo 760-2, зав.№ 0000432, Свидетельство о поверке № С-МА/30-04-2025/429804397, действительно до 29.04.2026.
16. Микробиологический инкубатор General Protocol HERATHERM IGS 100, зав.№ 42567959, Аттестат № 442-1000-045815-2024-42567959, действительно до 18.07.2025.
17. Микробиологический инкубатор General Protocol HERATHERM IGS 100, зав.№ 41795695, Аттестат № 442-1000-053775-2024-41795695, действительно до 20.08.2025.
18. Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ 10/10, зав.№ 349, Аттестат № 442-1000-025176-2025-349, действительно до 04.05.2026.
19. Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 "РАДЭК", зав.№ 247, Свидетельство о поверке № С-ТТ/06-05-2025/431089859, действительно до 05.05.2027.
20. Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 "РАДЭК", зав.№ 589, Свидетельство о поверке № С-ТТ/06-05-2025/431089861, действительно до 05.05.2027.
21. Дозиметр-радиометр персональный МКС-03СА, зав.№ В2429, Свидетельство о поверке № С-ТТ/09-01-2025/400438249, действительно до 08.01.2026.
22. Весы неавтоматического действия CUBIS MSE524P-1CE-DU, зав.№ 38106086, Свидетельство о поверке № С-МА/29-07-2024/358234900, действительно до 28.07.2025.
23. Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 68, Свидетельство о поверке № С-МА/07-03-2024/322135046, действительно до 06.03.2026.
24. Влагомер термогравиметрический инфракрасный МА37-1, зав.№ 0037106516, свидетельство о поверке № С-МА/17-07-2024/355054408, действительно до 16.07.2025.
25. Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой 5110 ICP-OES, зав.№ МУ19331019, Свидетельство о поверке № С-МА/26-05-2025/434804073, действительно до 25.05.2026.
26. Система капиллярного электрофореза Капель 105М, зав.№ 1326, Свидетельство о поверке № С-МА/09-01-2025/400757072, действительно до 08.01.2026.
27. Весы лабораторные электронные AG 204, зав.№ 1116202505, Свидетельство о поверке № С-МА/12-09-2024/369998998, действительно до 11.09.2025.
28. Хроматограф ионный Dionex ICS-6000, зав.№ 20289081, 20209595, Свидетельство о поверке № С-МА/05-05-2025/430802345, действительно до 04.05.2026.
29. Анализатор ртути Юлия-2, зав.№ 01160, Свидетельство о поверке № С-МА/27-09-2024/374541376, действительно до 26.09.2025.
30. Весы неавтоматического действия ВМ-500G, зав.№ Т1002291, Свидетельство о поверке № С-МА/11-04-2025/425370280, действительно до 10.04.2026.
31. pH-метр/иономер Итан, зав.№ 0301142, Свидетельство о поверке № С-МА/16-04-2025/425888430, действительно до 15.04.2026.
32. Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ", зав.№ 1170502, Свидетельство о поверке № С-МА/29-07-2024/358250417, действительно до 28.07.2026.

Конец протокола