



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.10ПЛО1 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

05.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06-050054-25 от 05.02.2025.

Наименование образца испытаний*: Вода питьевая "Калинов Родник" негазированная

Изготовитель*: ООО "Фонте Аква ПК". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141850, Московская обл., г. Дмитров, рп Деденево, ул. Набережная, д.21.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью "Фонте Аква ПК". Место нахождения: 141850, Московская обл., г. Дмитров, рп Деденево, ул. Набережная, д.21., каб. 85

Заказчик: ООО "Фонте Аква ПК". Место нахождения: 141850, Московская обл., г. Дмитров, рп Деденево, ул. Набережная, д.21., каб. 85. Адрес места осуществления деятельности: 141850, Московская обл., г. Дмитров, рп Деденево, ул. Набережная, д.21.

На соответствие требованиям*: ТУ 11.07.11-013-15595482-2023 Вода питьевая "Калинов Родник" Табл.1.

Заявка: № 000069 от 14.01.2025

Дата поступления образца: 14.01.2025

Дата проведения испытаний: с 14.01.2025 по 05.02.2025

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, 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: Бутылка ПЭТФ

Сведения о маркировке: Дата изготовления: 14.01.2025

Срок годности и условия хранения: 12 месяцев при температуре от +20°C до +20°C

Продукция изготовлена по: ТУ 11.07.11-013-15595482-2023 "Вода питьевая "Калинов Родник"

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
Показатели солевого и газового состава				
Гидрокарбонат-ион (HCO_3^-)	мг/дм ³	в пределах 300-500	384,3±46,1	ГОСТ 31957-2012 п.5
Кальций (Ca)	мг/дм ³	в пределах 0,2-10	0,93±0,19	ГОСТ 31869-2012 п.5 Метод А
Магний (Mg)	мг/дм ³	в пределах 0,2-10	0,26±0,05	ГОСТ 31869-2012 п.5 Метод А
Минерализация общая (сухой остаток)	мг/дм ³	в пределах 300-1000	453	ГОСТ 18164-72
Натрий (Na)	мг/дм ³	не более 200	179,80±17,98	ГОСТ 31869-2012 п.5 Метод А
Сульфаты (SO_4^{2-})	мг/дм ³	в пределах 20-60	47,4±9,5	ГОСТ 31867-2012 п.4
Калий (K)	мг/дм ³	в пределах 0,2-10	0,72±0,14	ГОСТ 31869-2012 п.5 Метод А
Хлориды (Cl^-)	мг/дм ³	в пределах 5-30	20,9±2,1	ГОСТ 31867-2012 п.4

Средства измерений и испытательное оборудование:

1. Барометр - анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 370, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/26-03-2024/327013989, действительно до 25.03.2025.
2. Гигрометр Rotronic модификации HydroPalm, исполнение HP21, зав.№ 60427681, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/20-02-2024/318479369, действительно до 19.02.2025.
3. Весы лабораторные электронные CE1502-C, зав.№ 22925084, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/21-02-2024/318523163, действительно до 20.02.2025.
4. pH-метр-милливольтметр pH-410, зав.№ 6017, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/01-10-2024/374792668, действительно до 30.09.2025.
5. Печь низкотемпературная SNOL 58/350, зав.№ 08993, Протокол периодической аттестации № 06/402/79п-25, действительно до 29.01.2026.
6. Дозатор механический одноканальный BIONIT (1000-5000) мкл, зав.№ 13543104, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/25-10-2024/381298024, действительно до 24.10.2025.
7. Секундомер электронный «Интеграл С-01», зав.№ 414579, Свидетельство о поверке средств измерения № С-ТТ/25-06-2024/348967243, действительно до 24.06.2025.
8. Весы электронные лабораторные GC803S-0CE, зав.№ 17906525, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/21-02-2024/318550299, действительно до 20.02.2025.
9. Термометр стеклянный ТС-7-М1 исп.6, зав.№ 02596, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/30-11-2022/204608163, действительно до 29.11.2025.
10. Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав.№ 68, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/30-11-2022/204608164, действительно до 29.11.2025.
11. Дозатор механический одноканальный BIONIT (100-1000) мкл, зав.№ 13511160, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/25-10-2024/381298025, действительно до 24.10.2025.
12. Мультиметр цифровой АММ-1200 модификации АММ-1220, зав.№ АММ-122023460055,

Свидетельство о поверке средства измерения № С-ДРШ/02-08-2024/359660627, действительно до 01.08.2026.

13. Баня шестиместная водяная LOIP LB-160 (ТВ-6), зав.№ 5224, Протокол периодической аттестации № 06/690п-24, действительно до 23.07.2025.

14. Система капиллярного электрофореза "Капель-105М", зав.№ 1814, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/29-11-2024/391641813, действительно до 28.11.2025.

15. Миницентрифуга Eppendorf MiniSpin 5452, зав.№ 5452GG396557, Протокол периодической аттестации № 06/03/108п-24, действительно до 28.02.2025.

16. 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/25-10-2024/381278392, действительно до 24.10.2025.

17. Хроматограф жидкостный JETchrom с кондуктометрическим детектором CD-512, зав.№ 17DG051002103, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/01-10-2024/374792666, действительно до 30.09.2025.

Конец протокола





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.10ПЛО1 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. Вьюнсковская

05.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06-050053-25 от 05.02.2025.

Наименование образца испытаний*: Вода питьевая "Калинов Родник" негазированная

Изготовитель*: ООО "Фонте Аква ПК". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141850, Московская обл., г. Дмитров, рп Деденево, ул. Набережная, д.21.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью "Фонте Аква ПК". Место нахождения: 141850, Московская обл., г. Дмитров, рп Деденево, ул. Набережная, д.21., каб. 85

Заказчик: ООО "Фонте Аква ПК". Место нахождения: 141850, Московская обл., г. Дмитров, рп Деденево, ул. Набережная, д.21., каб. 85. Адрес места осуществления деятельности: 141850, Московская обл., г. Дмитров, рп Деденево, ул. Набережная, д.21.

На соответствие требованиям*: ТР ЕАЭС 044/2017 "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" Приложение 3, табл.1, табл. 3.

Заявка: № 000069 от 14.01.2025

Дата поступления образца: 14.01.2025

Дата проведения испытаний: с 14.01.2025 по 05.02.2025

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, 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: Бутылка ПЭТФ

Сведения о маркировке: Дата изготовления: 14.01.2025

Срок годности и условия хранения: 12 месяцев при температуре от +20°C до +20°C

Продукция изготовлена по: ТУ 11.07.11-013-15595482-2023 "Вода питьевая "Калинов Родник"

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
Показатели органического загрязнения				
2,4-Д	мкг/дм ³	не более 1,0	менее 0,2	ГОСТ 31941-2012 п.5.2
Атразин	мкг/дм ³	не более 0,2	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04
Бенз (а) пирен	мкг/дм ³	не более 0,005	менее 0,002	ГОСТ 31860-2012
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
ДДТ (сумма изомеров)	мкг/дм ³	не более 0,5	менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	мкг/дм ³	не более 0,5	менее 0,1	ГОСТ 31858-2012
Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	не более 0,05	менее 0,02	ГОСТ 31953-2012
Симазин	мкг/дм ³	не более 0,2	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04
Фенолы летучие	мкг/дм ³	не более 0,5	менее 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Формальдегид	мкг/дм ³	не более 25	менее 2	ГОСТ Р 55227-2012 п.6
Четыреххлористый углерод	мкг/дм ³	не более 2,0	менее 0,6	ГОСТ 31951-2012 п.6
Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	не более 0,1	менее 0,1	ГОСТ 31869-2012 п.6 метод Б
Нитриты (по NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	не более 0,5	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /л	не более 3	0,368±0,074	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б
Органический углерод	мг/дм ³	не более 10	1,1±0,3	ГОСТ 31958-2012
ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	не более 0,05	менее 0,015	ГОСТ 31857-2012 метод 3
Комплексные показатели токсичности				
По Σ NO ₂ и NO ₃	ед	не более 1	менее 0,061	СанПиН 2.1.4.1116-02 п.4.4.5
Органолептические показатели				
Водородный показатель (рН), в пределах	ед	В пределах 4,5-9,5	7,6±0,2	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 (при длине волны	ЕМФ	не более 1	менее 0,4	ГОСТ Р 57164-

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

530 нм)				2016
Привкус	баллов	не более 0	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град	не более 5	Бесцветная жидкость (менее 5)	ГОСТ 23268.1-91 п.2
Показатели солевого и газового состава				
Нитраты (по NO_3^-)	мг/дм ³	не более 20	1,1±0,2	ГОСТ 31867-2012 п.4
Фосфаты (PO_4^{3-})	мг/дм ³	не более 3,5	менее 0,5	ГОСТ 31867-2012 п.4
Фториды ион (F^-)	мг/дм ³	не более 1,5	менее 0,3	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)
Барий (Ba)	мг/дм ³	не более 0,7	менее 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4 (метод 1)
Железо суммарно (Fe)	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)
Литий (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)
Никель (Ni)	мг/дм ³	не более 0,02	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п.4 (метод 1)
Ртуть (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 суммарно (Pb)	мг/дм ³	не более 0,01	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п.4 (метод 1)
Стронций (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 общий (Cr)	мг/дм ³	не более 0,05	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п.4 (метод 1)
Цинк (Zn^{2+})	мг/дм ³	не более 5,0	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012 п.4 (метод 1)
Токсичные неметаллические элементы				
Бор (B)	мг/дм ³	не более 1,0	0,079±0,024	ГОСТ 31949-2012
Мышьяк (As)	мг/дм ³	не более 0,01	менее 0,005	ГОСТ 31870-2012 п.4 (метод 1)

	Озон	мг/л	не допускается ($<0,1$)	не обнаружено (менее 0,05)	ГОСТ 18301-72
	Обобщенные показатели				
	Жесткость общая	мг-экв/л	не более 7	менее 0,1	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
Показатели радиационной безопасности					
	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	не более 0,2	0,039 (расширенная неопределенно сть измерения: 0,010)	Методика измерения суммарной альфа- активности (свид. об аттестации N40090.5И665) Методика радиохимического приготовления счетных образцов проб питьевой воды (свид. об аттестации N42090.6В526)
	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	не более 1,0	0,155 (расширенная неопределенно сть измерения: 0,098)	СТБ ISO 9697- 2016 ФР.1.40.2014.185 52

Средства измерений и испытательное оборудование:

1. Гигрометр Rotronic модификации HydroPalm, исполнение HP21, зав.№ 60424427, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/20-02-2024/318479368, действительно до 19.02.2025.
2. Барометр - анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 370, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/26-03-2024/327013989, действительно до 25.03.2025.
3. Электропечь лабораторная «SNOL 7,2/1300», зав.№ 0827, Протокол периодической аттестации № 06/758п-24, действительно до 11.08.2025.
4. Хроматограф жидкостный Dionex Ultimate 3000, зав.№ 8089893 (08090106, 8120613), Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/11-09-2024/369812376, действительно до 10.09.2025.
5. Весы лабораторные электронные MB 210-A, зав.№ 26525003, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/21-02-2024/318550298, действительно до 20.02.2025.
6. Анализатор жидкости Seven Compact мод. S220 в комплекте с pH-электродом InLab Expert Pro-ISM, зав.№ B423680266, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/09-08-2024/361966286, действительно до 08.08.2025.
7. Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-200 (ТЖ-ТБ-01) LB-212, зав.№ 762, Протокол периодической аттестации № 06/689п-24, действительно до 23.07.2025.
8. Низкотемпературная лабораторная печь «SNOL 58/350», зав.№ 10619, Протокол периодической аттестации № 06/402/83п-25, действительно до 29.01.2026.
9. Мультиметр цифровой АММ-1200 модификации АММ-1220, зав.№ АММ-122023460055, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ДРШ/02-08-2024/359660627, действительно до 01.08.2026.
10. Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", исполнение 2, зав.№ 1952609, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/05-11-2024/384756097, действительно до 04.11.2025.
11. Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп.1, зав.№ 751257, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/05-11-2024/384756101, действительно до 04.11.2025.

Центральный государственный
протокол испытаний

12. Весы лабораторные ВЛЭ мод. ВЛЭ-823CI, зав.№ G65-003, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/28-05-2024/342142535, действительно до 27.05.2025.
13. Термометр стеклянный для испытаний нефтепродуктов ТН-4М исп. 1, зав.№ 53, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/13-01-2023/216044518, действительно до 12.01.2026.
14. Мешалка магнитная Agimatic-ED-C, зав.№ 619433, Протокол периодической аттестации № 06/402/84п-25, действительно до 29.01.2026.
15. Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический "ФЛЮРАТ-02-5М", зав.№ 8253, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/12-07-2024/353943493, действительно до 11.07.2025.
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/31-01-2025/406871333, действительно до 30.01.2026.
17. Секундомер механический СОСпр исп.СОСпр-26-2-000, зав.№ 8155, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/09-09-2024/368677721, действительно до 07.09.2025.
18. Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2 №2 исп. 1, зав.№ 68, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/30-11-2022/204608164, действительно до 29.11.2025.
19. Дозатор пипеточный одноканальный Блэк ДПОП-1-100-1000, зав.№ 2126347, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/25-10-2024/381298016, действительно до 24.10.2025.
20. Гигрометр Rotronic модификации HydroPalm, исполнение HP21, зав.№ 60427681, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/20-02-2024/318479369, действительно до 19.02.2025.
21. Весы лабораторные электронные CE1502-C, зав.№ 22925084, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/21-02-2024/318523163, действительно до 20.02.2025.
22. pH-метр-милливольтметр pH-410, зав.№ 6017, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/01-10-2024/374792668, действительно до 30.09.2025.
23. Баня шестиместная водяная LOIP LB-160 (ТБ-6), зав.№ 5224, Протокол периодической аттестации № 06/690п-24, действительно до 23.07.2025.
24. УВИ-спектрофотометр Cary, мод. Cary 100, зав.№ EL07083043, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/28-03-2024/327412068, действительно до 27.03.2025.
25. Печь низкотемпературная SNOL 58/350, зав.№ 08993, Протокол периодической аттестации № 06/402/79п-25, действительно до 29.01.2026.
26. Дозатор механический одноканальный BIONIT 20-200 мкл, зав.№ 13500246, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/25-10-2024/381278389, действительно до 24.10.2025.
27. Дозатор механический одноканальный BIONIT (1000-5000) мкл, зав.№ 13543104, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/25-10-2024/381298024, действительно до 24.10.2025.
28. Электропечь сопротивления лабораторная «SNOL 8,2/1100», зав.№ 14068, Протокол периодической аттестации № 06/659п-24, действительно до 04.07.2025.
29. Система капиллярного электрофореза "Капель-105М", зав.№ 1814, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/29-11-2024/391641813, действительно до 28.11.2025.
30. Миницентрифуга Eppendorf MiniSpin 5452, зав.№ 5452GG396557, Протокол периодической аттестации № 06/03/108п-24, действительно до 28.02.2025.
31. Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный «Колор» ДПОПц-1-100-1000, зав.№ BM 10703, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/25-10-2024/381278392, действительно до 24.10.2025.
32. Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный «Колор» ДПОПц-1-1-10, зав.№ BM 07672, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/25-10-2024/381278391, действительно до 24.10.2025.
33. Хроматограф жидкостный/ионный "СТАЙЕР", зав.№ 510510, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/28-03-2024/327412069, действительно до 27.03.2025.
34. Дозатор механический одноканальный BIONIT (100-1000) мкл, зав.№ 13511160, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/25-10-2024/381298025, действительно до 24.10.2025.

35. Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ.З, зав.№ 118, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/28-03-2024/327412066, действительно до 27.03.2025.
36. Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ», зав.№ 1370540, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/15-09-2023/278355545, действительно до 14.09.2025.
37. Анализатор общего углерода ТОС-L мод. ТОС-LCSN, зав.№ H54405700584 CD, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/29-11-2024/391743723, действительно до 28.11.2025.
38. Секундомер электронный «Интеграл С-01», зав.№ 414579, Свидетельство о поверке средств измерения № С-ТТ/25-06-2024/348967243, действительно до 24.06.2025.
39. Весы электронные лабораторные GC803S-0CE, зав.№ 17906525, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/21-02-2024/318550299, действительно до 20.02.2025.
40. Термометр технический стеклянный ТТЖ, зав.№ 25, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/12-12-2023/301328264, действительно до 11.12.2026.
41. Термометр стеклянный ТС-7-M1 исп.6, зав.№ 02596, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/30-11-2022/204608163, действительно до 29.11.2025.
42. Хроматограф жидкостный JETchrom с кондуктометрическим детектором CD-512, зав.№ 17DG051002103, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/01-10-2024/374792666, действительно до 30.09.2025.
43. Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2, мод. КВАНТ-2АТ, зав.№ 701, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/28-03-2024/327412070, действительно до 27.03.2025.
44. Весы торговые электронные "Меркурий-3" Меркурий 313, зав.№ 125877, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/21-02-2024/318550302, действительно до 20.02.2025.
45. Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад", зав.№ 1985, Свидетельство о поверке средства измерения № С-ТТ/30-08-2024/366310771, действительно до 29.08.2025.
- Конец протокола