

Випробувальний та науково-дослідний центр харчової та промислової продукції
(ВНДЦ ХПП)

Адреси: 49044, м. Дніпро, вул. Барикадна, 23, тел. (056)7321443,
49106, м. Дніпро, вул. Кавказська, 176

Атестат про акредитацію НААК № 20047 від 17.09.2023 р., дійсний до 16.06.2024 р.



20047
Випробування



ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник ВНДЦ ХПП

Вікторія МАРТИНОВА
М.П.

ПРОТОКОЛ

№ 1012 від «02» квітня 2024 р.

випробування зразка (проби)

Продукції, що представлена ФОП КАЛІНІЧЕНКО МАКСИМ ІГОРОВИЧ

(назва замовника)

Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Багрицького, буд. 33

(юридична адреса замовника)

Назва продукції: вода деіонізована ТМ Laser Water.

Дата виготовлення: 21.03.2024 р.

Строк придатності: не обмежений.

Відібраний: вул. Алана Шенарда, 33а, м. Дніпро.

Виробник: ФОП КАЛІНІЧЕНКО МАКСИМ ІГОРОВИЧ.

Дата одержання зразка: «22» березня 2024 р.

Початок випробувань: «22» березня 2024 р.

Кінець випробувань: «02» квітня 2024 р.

Рахунок, акт здачі-приймання робіт: 18-0/08729

Випробування на відповідність вимогам: ТУ У 20.1-3045517954-002:2024 «Вода деіонізована. Технічні умови».

(нормативний документ)

Нормативний документ на метод	Назва показників за нормативним документом та одиниці вимірювання	Значення показників за нормативним документом	Фактичне значення показників	Розширена невизначеність*	Кількість зразків продукції	
					перевірених, л	що не відповідає, л
МВВ ДЦСМС 01-75/2020	Питомий опір при температурі (20±2) °С, МОм·см	Не менше 18.0	18.10	—	5.0	—
ДСТУ 4077-2001	Водневий показник, рН	5.8 – 7.5	7.1	Δ±0.1 P=0.95	5.0	—

Результати випробувань стосуються тільки зразків, що були випробувані. Методи випробувань узгоджено з Замовником. Цей протокол випробувань не може бути частково відтворений, тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії. Копії дійсні тільки після додаткового затвердження підписом та печаткою відповідальної особи випробувального та науково-дослідного центру харчової та промислової продукції ДП «Дніпростандартметрологія».

«02» квітня 2024 р.

Протокол 1012

Всього сторінок 2

Стор. 1

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
(Мінекономіки)

Державне підприємство «Дніпропетровський регіональний державний науково-технічний центр стандартизації, метрології та сертифікації»

(ДП «Дніпростандартметрологія»)

Випробувальний та науково-дослідний центр харчової та промислової продукції
(ВНДЦ ХПП)

Адреси: 49044, м. Дніпро, вул. Барикадна, 23, тел. (056)7321443,

49106, м. Дніпро, вул. Набережна Перемоги, 176

Атестат про акредитацію НААУ № 20047 від 17.01.2023 р., дійсний до 16.06.2024 р.

Нормативний документ на метод	Назва показників за нормативним документом та одиниці вимірювання	Значення показників за нормативним документом	Фактичне значення показників	Розширена невизначеність*	Кількість зразків продукції	
					перевірених, л	що не відповідає, л
ТУ У 20.1-3045517954-002:2024**	Масова частка органічних речовин (перманганатна окиснюваність у перерахунку на кисень), мг/дм ³	Не більше 0.5	0.4	$\delta \pm 7\%$ $P=0.95$	5.0	—
МВВ ДЦСМС 2/18-17	Масова частка токсичних елементів, мг/дм ³					
	Мідь	Не більше 0.002	Не вияв. ¹	—	5.0	—
	Залізо	Не більше 0.010	Не вияв. ²	—	5.0	—
	Кремній (SiO ₃ ⁻²)	Не більше 0.05	0.035	—	5.0	—

*- розширена невизначеність вимірювання отримана шляхом множення стандартної невизначеності на коефіцієнт $k=2$, що визначає інтервал, з рівнем довіри, який приблизно дорівнює 95% при допустимому нормальному розподілі.

** - не входить до чинної сфери акредитації ВНДЦ ХПП.

¹ – менше межі виявлення даного показника 0.0010 мг/дм³

² – менше межі виявлення даного показника 0.0010 мг/дм³

Висновок: за перевіреними показниками представлений зразок продукції відповідає вимогам нормативної документації. Зразок відібраний представником замовника.

Протокол випробувань складено в двох примірниках.

Начальник сектору контролю фізико-хімічних показників:



Алла КРЕМЕНА

Начальник сектору контролю токсичних елементів:



Сергій КОВАЛЬ

Відповідальні виконавці:



Анастасія ПІНЮШКО



Юлія ХАЛЕЦЬКА

Результати випробувань стосуються тільки зразків, що були випробувані. Методи випробувань узгоджено з Замовником. Цей протокол випробувань не може бути частково відтворений, тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії. Копії дійсні тільки після додаткового затвердження підписом та печаткою відповідальної особи випробувального та науково-дослідного центру харчової та промислової продукції ДП «Дніпростандартметрологія».

«02» квітня 2024 р.

Протокол 1012

Всього сторінок 2

Стор. 2