



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ,  
СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»  
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР ВИПРОБУВАНЬ ПРОДУКЦІЇ

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна  
Телефон: (+38044)-526-20-03; телефакс: (+38044)-522-66-57; ел. пошта: ptdep@prodcert.org

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник начальника науково-  
дослідного центру випробувань  
продукції, канд. хім. наук

В.Г. Волошинець

2015 р.



### ПРОТОКОЛ

контрольних випробувань харчової продукції  
№ 2402/15-х

Науково-дослідний центр випробувань продукції акредитований Національним агентством з акредитації України на компетентність відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006

Атестат акредитації № 2Н677 від 29 червня 2012 р.

Всього аркушів 4



Київ-2015

1. Заявник: ТОВ фірма «Просперо», Україна, м. Українка, Київська обл., вул.Соснова, 2 кв.23

Рішення № 01097-17/15 від 08.04.2015 органу сертифікації ДП "Укрметртестстандарт" на проведення випробувань продукції з метою технічного нагляду за сертифікованою продукцією згідно з договором № 17-02627/12 від 04.05.2012

**2. Об'єкт випробувань та реєстраційний номер:**

2402. Вода питна доочищена негазована "Україночка" за ТУ У 24209489.001-99 в бутлях з полімерного матеріалу місткістю по 5 дм<sup>3</sup>, дата виготовлення 02.04.2015, термін придатності до споживання 6 місяців

*Примітка: назва продукції вказана згідно з актом відбору зразків.*

3. Виробник: ТОВ "Фірма "Просперо", Україна, Київська обл., Обухівський р-н, м.Українка, вул.Юності, 8В

4. Акт відбору зразків: № 01097 від 15.04.2015. Зразки відібрано представником науково-технічного відділу оцінки відповідності харчових продуктів, виробів, що контактують з харчовими продуктами, іграшок, парфумерно-косметичної продукції та продукції побутової хімії ДП "Укрметртестстандарт"

Відбір зразків проведено згідно з Рішенням № 01097-17/15 від 08.04.2015 органу сертифікації ДП "Укрметртестстандарт"


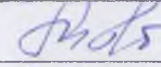

5. Дата одержання зразків: 16.04.2015

6. Дати проведення випробувань: 16.04.2015 - 23.04.2015

7. Результати випробувань<sup>1</sup>: наведені в таблиці

8. Відповідальні виконавці:

Начальник лабораторії  
Начальник лабораторії,  
канд. техн. наук  
/Начальник лабораторії

 Т.А. Назаренко  
 І.В. Левчук  
 А.М. Лазарєва

Таблиця

**РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ**

Найменування показників	Вимоги НД	Результати випробувань	Невизначеність, U (k=2, P=0,95)	Позначення НД на методи випробувань
1	2	3	4	5

2402. Вода питна доочищена негазована "Україночка" за ТУ У 24209489.001-99

Фізико-хімічні показники:

неорганічні компоненти

1	2	3	4	5
Водневий показник, рН	6,5 - 8,5	7,8	± 0,01	ДСТУ 4077-2001
Масова концентрація йоду, мг/дм <sup>3</sup>	не більше 50	17	± 2	ГОСТ 23268.16-78

Результати випробувань стосуються тільки зразків, які піддавались випробуванням.

Протокол випробувань не можна відтворювати частково без письмового дозволу науково-дослідного центру випробувань продукції.

Санітарно-токсикологічні показники:

неорганічні компоненти

1	2	3	4	5
Масова концентрація амонію, мг/дм <sup>3</sup>	не більше 0,1	не більше 0,05		ГОСТ 4192-82
Масова концентрація срібла, мг/дм <sup>3</sup>	не більше 0,025	не більше 0,001		ДСТУ ISO 11885:2005
Масова концентрація миш'яку, мг/дм <sup>3</sup>	не більше 0,01	не більше 0,005		ГОСТ 26930-86
Масова концентрація ртуті, мг/дм <sup>3</sup>	не більше 0,0005	не більше 0,0002		МВВ 081/12-0097-03

Санітарно-токсикологічні показники:

органічні компоненти

1	2	3	4	5
Масова концентрація формальдегіду, мг/дм <sup>3</sup>	не більше 0,05	не більше 0,03		ГОСТ 26449.1-85
Масова концентрація хлороформу, мкг/дм <sup>3</sup>	не більше 6	0,2	± 0,040	ДСТУ ISO 10301:2004
Масова концентрація дибромхлорметану, мкг/дм <sup>3</sup>	не більше 1	не більше 0,1		ДСТУ ISO 10301:2004
Масова концентрація тригалогенметанів (сума), мкг/дм <sup>3</sup>	не більше 10	0,2	± 0,040	ДСТУ ISO 10301:2004
Масова концентрація тетрахлорвуглецю, мкг/дм <sup>3</sup>	не більше 0,2	не більше 0,05		ДСТУ ISO 10301:2004
Масова концентрація трихлоретилену та тетрахлоретилену (сума), мкг/дм <sup>3</sup>	не більше 1	не більше 0,1		ДСТУ ISO 10301:2004

Вимоги НД наведені згідно з ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної до споживання людиною"

Санітарно-токсикологічні показники:

інтегральний показник

1	2	3	4	5
Перманганатна окислюваність, мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	не більше 2,0	1,2	± 0,1	ГОСТ 23268.12-78

Мікробіологічні показники

1	2	3	4	5
Escherichia coli, в 100 см <sup>3</sup>	не допускається	не виявлено		МВ 10.2.1-113-2005
Pseudomonas aeruginosa, в 100 см <sup>3</sup>	не допускається	не виявлено		Методические рекомендации "Обнаружение и идентификация Ps. aeruginosa в объектах окружающей среды (пищевых продуктах, воде, сточных жидкостях)" від 24.05.84
Ентерококи, в 100 см <sup>3</sup>	не допускається	не виявлено		Інструкція № 1135-73
Загальні колиформи, в 100 см <sup>3</sup>	не допускається	не виявлено		МВ 10.2.1-113-2005

1	2	3	4	5
Загальне мікробне число при t 22 °С - 72 год., КУО/см <sup>3</sup>	не більше 100	менше 1		МВ 10.2.1-113-2005
Загальне мікробне число при t 37 °С - 24 год., КУО/см <sup>3</sup>	не більше 20	менше 1		МВ 10.2.1-113-2005
Патогенні ентеробактерії, в 1 см <sup>3</sup>	не допускається	не виявлено		МВ 10.2.1-113-2005

Методи та засоби вимірювальної техніки, що використовувались для визначення показників:

- визначення вмісту ртуті проводилось методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії з генерацією холодної пари на атомно-абсорбційному спектрофотометрі С-115М1 (ВО "ЕЛЕКТРОН", м. Суми, Україна) з приставкою "РТУТЬ-С" (ВО "ЕЛЕКТРОН", м. Суми, Україна);
- визначення вмісту срібла проводилось методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою на атомно-емісійному спектрометрі ICP 6300 (фірма "Thermo Fisher Scientific", США);
- визначення питомої активності радіонуклідів проводилось сцинтиляційним спектрометричним методом на бета-гамма спектрометричному комплексі СЕГ-СЕБ-01 (ІВІІ "Атом Комплексе Прилад", м. Київ, Україна).

Міністерство економіки України  
ДП "Укрметртестстандарт"  
УкрПРОДТЕСТ  
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР  
ВНПРОСУВАНЬ ПРОДУКЦІЇ (17/2)