



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ  
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,  
e-mail: info@consumer.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Голова Держпродспоживслужби  
Лапа В.І.

М.П.



**ВИСНОВОК  
державної санітарно-епідеміологічної експертизи**

від "22" 03 2017 року

№ 602-123-20-1 / 8004

Об'єкт експертизи: Ємності з поліетилену

виготовлений у відповідності із ТУ У 25.2-36556083-01:2011 «Ємності з поліетилену для зберігання харчових та нехарчових продуктів»

Код за ДКПІ, УКТЗЕД, артикул: 22.22.19

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: Для виробничого і господарського призначення, для зберігання і транспортування харчових, нехарчових продуктів (паливно-мастильних і хімічних матеріалів) та побутової хімії, реалізація через оптово-роздрібну торгівельну мережу

Країна-виробник: Україна, Товариство з обмеженою відповідальністю «РОТО ЄВРОПЛАСТ», Україна, Київська область, Васильківський район, с.Безп'ятне, вул. Васильківська, 72, т/ф: (045)71-6-07-15, e-mail: [roto-europlast@mail.ru](mailto:roto-europlast@mail.ru), веб-сайт: <http://rotoeuroplast.com.ua>, код за ЄДРПОУ 36556083

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи: Україна, Товариство з обмеженою відповідальністю «РОТО ЄВРОПЛАСТ», Україна, Київська область, Васильківський район, с.Безп'ятне, вул. Васильківська, 72, т/ф: (045)71-6-07-15, e-mail: [roto-europlast@mail.ru](mailto:roto-europlast@mail.ru), веб-сайт: <http://rotoeuroplast.com.ua>, код за ЄДРПОУ 36556083

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну: продукція вітчизняного виробника

**Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам:**

Для продукції, що контактує з харчовими продуктами: рівень міграції хімічних речовин у модельне середовище (ДКМ, дистильована вода, не більше, мг/дм<sup>3</sup>): формальдегіду – 0,1; ацетальдегіду - 0,2; етилацетату – 0,1; ацетону – 0,1; спиртів ізопропілового, пропілового – 0,1; спирту метилового – 0,2; рівень запаху водних витяжок – 1 бал, присмак – відсутній, колір та прозорість – без змін відповідно до вимог Інструкції 880-71 "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами". Для продукції, що не контактує з харчовими продуктами: рівень міграції хімічних речовин у атмосферне повітря (ГДК с.д., не більше, мг/м<sup>3</sup>): формальдегіду – 0,003; ацетальдегіду – 0,01; етилацетату – 0,1; рівень запаху не перевищує 2-х балів відповідно

до "Переліку гранично-допустимих концентрацій хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць", затвердженого 03.03.2015 року Т.в.о. Головного державного санітарного лікаря України.

**Необхідними умовами використання/ застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:** При використанні зазначеної продукції дотримуватись рекомендацій виробника.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Ємності з поліетилену за наданою заявником документацією відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку можуть бути використані в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантується виробником

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо маркування обов'язкове. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкту експертизи

Висновок дійсний: на термін дії ТУ У 25.2-36556083-01:2011 «Ємності з поліетилену для зберігання харчових та нехарчових продуктів»

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: продукція вітчизняного виробника

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: продукція вітчизняного виробника

Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: виконання умов використання

Державна установа "Інститут медицини праці НАМН України"

01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 75,  
тел.: приймальня: (044) 284-34-27,  
e-mail: yik@nanu.kiev.ua;  
секретар експертної комісії:  
(044) 289-63-94, e-mail: test-lab@ukr.net

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Протокол експертизи № 3009 від 09 березня 2017 року

(№ протоколу, дата його затвердження)

Заступник Голови експертної комісії,  
завідуючий лабораторією випробувань  
транспортних засобів та продукції  
машинобудування  
ДУ "Інститут медицини праці НАМН України"  
М.П.

Захаренко М.І.



Виправлено у 6 коп. на ТУ У 25.2-36556083-01:2011  
заступник голови експертної комісії  
Захаренко М.І.



**"ЗАТВЕРДЖУЮ"**

**Заступник Голови експертної комісії**

**М.І. Захаренко**

**06 березня 2017 р.**

**ПРОТОКОЛ № 1236 від 06.03.2017 р.**

**ДОСЛІДЖЕННЯ МІГРАЦІЇ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН У МОДЕЛЬНІ ВОДНІ РОЗЧИНИ**

**1. Назва матеріалу, композиції, виробу:** Ємності з поліетилену відповідно до ТУ У 25.2-36556083-001:2011 «Ємності з поліетилену для зберігання харчових та нехарчових продуктів»

**2. Власник продукції:**

**Товариство з обмеженою відповідальністю «РОТО ЄВРОПЛАСТ»**, Київська область, Васильківський район, с. Безп'ятне, вул. Васильківська, 72, т/ф: (045)71-6-07-15, e-mail: roto-europlast@mail.ru, веб-сайт: <http://rotoeuroplast.com.ua>, код за ЄДРПОУ 36556083

**3. Виготовлювач продукції:**

**Товариство з обмеженою відповідальністю «РОТО ЄВРОПЛАСТ»**, Київська область, Васильківський район, с. Безп'ятне, вул. Васильківська, 72, т/ф: (045)71-6-07-15, e-mail: roto-europlast@mail.ru, веб-сайт: <http://rotoeuroplast.com.ua>, код за ЄДРПОУ 36556083

**3. Галузь застосування:** Для виробничого і господарського призначення, для зберігання і транспортування харчових, нехарчових продуктів (паливно-мастильних і хімічних матеріалів) та побутової хімії, реалізація через торговельну мережу

**4. Матеріал представлений на експертизу:** Ємності з поліетилену

**5. Дослідження проведені:** 20.02 – 02.03.2017 р.

**6. Програма досліджень:** проведення хіміко-аналітичних досліджень.

**7. Документи надані на експертизу:**

- Нормативна документація;
- зразки продукції.

**8. Критерії безпеки:**

8.1. Показники безпеки обумовлені складом матеріалу та призначенням продукції відповідно до СанПиН 42-123-4240-86 "Допустимые количества миграции (ДКМ) химических веществ, выделяющихся из полимерных и других материалов, контактирующих с пищевыми продуктами и методы их определения", Інструкції 880-71 "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами".

8.2. Методи досліджень: атомно-емісійна спектрометрія з індуктивно зв'язаною плазмою (АЕС-ІЗП), газорідинна хроматографія (ГРХ), фотометрія (ФМ).

**9. Вимірювальні прилади:**

Назва ЗВТ	Дати останньої повірки	Похибка вимірювань
Optima 2100 DV (USA)	19.05.2016 р.	± 2%

**ДОСЛІДЖЕННЯ МІГРАЦІЇ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН У МОДЕЛЬНІ ВОДНІ РОЗЧИНИ**

Назва ЗВТ	Дати останньої повірки	Похибка вимірювань
Кристалл Люкс 4000 М (РФ)	23.05.2016 р.	± 2%
“ФЕК-56 М” (СРСР)	19.05.2016 р.	± 5%

**10. Результати:****Міграція хімічних елементів у модельне середовище з ємностей поліетиленових**

№ з/п	Перелік речовин, що визначались	Фактичні значення, (M±m), мг/дм <sup>3</sup>	Нормативне значення, мг/дм <sup>3</sup>	Метод визначення
1.	Cd	<0,0009	0,001	АЕС-ІЗП
2.	Zn	0,014±0,001	1,0	АЕС-ІЗП
3.	Pb	<0,001	0,03	АЕС-ІЗП
4.	етилацетат	<0,01	0,1	ГРХ
5.	ацетальдегід	0,1 ± 0,03	0,2	ГРХ
6.	формальдегід	<0,01	0,1	ФМ

**11. Висновок:**

Результатами досліджень встановлено, що ємності з поліетилену за вмістом кадмію, цинку, свинцю, етилацетату, ацетальдегіду, формальдегіду відповідають вимогам СанПиН 42-123-4240-86 “Допустимые количества миграции (ДКМ) химических веществ, выделяющихся из полимерных и других материалов, контактирующих с пищевыми продуктами и методы их определения”.

**Назва підрозділу організації, яка видала результати оцінки:**

Лабораторія аналітичної хімії та моніторингу токсичних речовин, лабораторія промислової токсикології і гігієни праці при використанні хімічних речовин ДУ “Інститут медицини праці АМН України” (Свідоцтво МОЗ України на право проведення досліджень № 101 від 02.07.2009 року).

Виконавець:

с.н.с., к.б.н.

м.н.с.

Андрусихина І.М.

Заєць Є.Р.

Протокол складений

с.н.с., к.м.н.

Діордічук Т.І.

- Додаткова інформація:
1. Протокол стосується тільки зразків, що були досліджені
  2. Повне або часткове передрукування протоколу без дозволу ДУ “ІНСТИТУТ МЕДИЦИНИ ПРАЦІ НАМН УКРАЇНИ” забороняється
  3. Дата отримання зразків на випробування –17.02.2017 р.