

**ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ**  
Адреса: м. Київ, вул. Велика Житомирська, 33  
**ЦЕНТРАЛЬНА ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ**  
**КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ТОВАРІВ**  
Адреса: м. Київ, вул. Бальзака, 12, телефон: 586-40-68



20580  
ДСТУ ISO/IEC 17025

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Начальник Центральної випробувальної  
лабораторії контролю якості товарів



Лада ТРИШКІНА

**ПРОТОКОЛ**  
випробувань продукції  
№ 0701/2022

від «21» листопада 2022 р.

КИЇВ 2022 р.

**1. Мета випробувань:** Перевірка відповідності коктейлів для контролю ваги вимогам ДСанПіН «Максимально допустимі рівні окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах» (Наказ МОЗ України № 368 від 13.05.2013 р. (у редакції наказу МОЗ № 1238 від 22.05.2022 р.), вимогам ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 «Допустимі дози, концентрації, кількості та рівні вмісту пестицидів у сільськогосподарській сировині, харчових продуктах, повітрі робочої зони, атмосферному повітрі, воді водоймищ, ґрунті», вимогам державних гігієнічних нормативів ГН 6.6.1.1-130-2006 від 03.05.2006р. «Допустимі рівні вмісту радіонуклідів <sup>137</sup>Cs і <sup>90</sup>Sr у продуктах харчування та питній воді» за вмістом токсичних елементів, пестицидів, радіонуклідів, вимогам специфікацій виробника за мікробіологічними показниками, замовленими заявником (заявка від 04.11.2022 р.)

**2. Об'єкти випробувань:** Зразки коктейлів для контролю ваги:

0701/1 Коктейль для контролю ваги зі смаком полуниці;

0701/2 Коктейль для контролю ваги зі смаком ванілі;

0701/3 Коктейль для контролю ваги зі смаком банану;

0701/4 Коктейль для контролю ваги зі смаком шоколаду

**Примітка:** Характеристика об'єктів випробувань наведена відповідно до заявки

**3. Виробник:** Tap-Alize Kozmetik ve Temizlik Urunleri Sanayi ve Ticaret A.S. Omerli Uran Cad. No:32/34799 Sekmekoy / Istanbul / Turkiye

**4. Заявник:** ТОВ «Фармасі-Україна», 03150, м. Київ, вул. Казимира Малевича, 86-И. тел. 0800302080, info@farmasi.ua. Код за ЄДРПОУ 41389520.

**5. Акт відбору проб:** відсутній. Зразки надано представником заявника

**6. Дата одержання зразків для випробувань:** 14.11.2022 р.

**7. Дата(и) проведення випробувань:** 14.11 + 21.11.2022 р.

**8. Результати випробувань:** наведені в таблиці

**9. Висновок:** Зразки коктейлів для контролю ваги (реєстраційні номери 0701/1 + 0701/4 – об'єднана проба) за вмістом токсичних елементів, пестицидів, радіонуклідів, мікробіологічними показниками відповідають вимогам ДСанПіН «Максимально допустимі рівні окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах» (Наказ МОЗ України № 368 від 13.05.2013 р. (у редакції наказу МОЗ № 1238 від 22.05.2022 р.), вимогам ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 «Допустимі дози, концентрації, кількості та рівні вмісту пестицидів у сільськогосподарській сировині, харчових продуктах, повітрі робочої зони, атмосферному повітрі, воді водоймищ, ґрунті», вимогам державних гігієнічних нормативів ГН 6.6.1.1-130-2006 від 03.05.2006 р. «Допустимі рівні вмісту радіонуклідів <sup>137</sup>Cs і <sup>90</sup>Sr у продуктах харчування та питній воді», вимогам специфікації виробника.

**10. Відповідальні виконавці:**

Заступник начальника лабораторії

Провідний експерт

Провідний експерт

Провідний експерт

Провідний експерт

Ольга РАДЧЕНКО

Світлана КОРШУН

Лариса ЛАЗАРЕНКО

Наталія КОМПАНІЄЦЬ

Вікторія КОКШ

### РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Назва показника	Вимоги НД	Результат випробувань	Відносна похибка (невизначеність), %	НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність
<b>0701/1 + 0701/4 Коктейлі для контролю ваги:</b>					
<b>0701/1 Коктейль для контролю ваги зі смаком полуниці; 0701/2 Коктейль для контролю ваги зі смаком ванілі; 0701/3 Коктейль для контролю ваги зі смаком банану; 0701/4 Коктейль для контролю ваги зі смаком шоколаду:</b>					
<b>Вміст токсичних елементів (об'єднана проба), мг/кг:</b>					
Свинць	Не більше 1.0	Менше 0.01*	30	ГОСТ 30178-96	Відповідає
Кадмій	Не більше 0.05	0.0074	30	ГОСТ 30178-96	Відповідає
Миш'як	Не більше 1.0	Менше 0.04*	45	РІ 17.00.04.07	Відповідає
Ртуть	Не більше 0.02	Менше 0.005*	25	МУ 5178-90	Відповідає
<b>Вміст пестицидів (об'єднана проба), мг/кг:</b>					
Перметрин	Не більше 0.05	Не виявлено (менше 0.01*)	10	ДСТУ EN 12393-3:2003	Відповідає
<b>Питома активність радіонуклідів (об'єднана проба), Бк/кг:</b>					
Цезій-137	Не більше 150	Менше 48.8*	40	МВИ від 10.08.98	Відповідає
Стронцій-90	Не більше 50	Менше 24.1*	40	МВИ від 10.08.98	Відповідає

Назва показника	Вимоги НД	Результат випробувань	Відносна похибка (невизначеність), %	НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність
<b>Мікробіологічні показники (об'єднана проба):</b>					
Кількість мезофільних аеробних і фак.-анаеробних мікроорганізмів, КУО в 1 г	Не більше $5 \times 10^2$	Менше $1.5 \times 10^2$	-	ДСТУ 8446:2015	Відповідає
Бактерії групи кишкових паличок (коліформи) в 1 г	Не допускаються	Не виділено	-	ГОСТ 30518-97	Відповідає
Патогенні мікроорганізми, в т.ч. роду Сальмонела, в 25 г	Не допускаються	Не виділено	-	ДСТУ EN 12824:2004	Відповідає
Плісеневі гриби, КУО в 1 г	Не більше $1 \times 10^2$	Менше 50	-	ДСТУ 8447:2015	Відповідає
Дріжджі, КУО в 1 г	Не більше $1 \times 10^2$	Менше 10	-	ДСТУ 8447:2015	Відповідає

\* - менше чутливості методу

**Методи та засоби вимірювальної техніки, що використовувались при проведенні випробувань:**

- визначення вмісту свинцю, кадмію проводилось методом атомної абсорбції на атомно-абсорбційному спектрофотометрі «Spectr AA 240G»;
- визначення вмісту ртуті проводилось методом атомно-абсорбційної спектрофотометрії з генерацією холодної пари на аналізаторі «Юлія-5К»;
- визначення вмісту миш'яку проводилось методом інверсійної вольтамперметрії на аналізаторі вольтамперметричному АВА-3;
- визначення вмісту пестицидів проводилось методом газорідинної хроматографії на хроматографі «Кристалл-2000М»;
- визначення питомої активності радіонуклідів проводилось на спектрометрі енергій бета-випромінювання СЕБ-01-150.

---Кінець протоколу---

