

**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



30880  
ДСТУ ISO/IEC 17025

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

Л.М. Трішкіна



**ПРОТОКОЛ**  
**випробувань продукції**  
**№ 0025/2022**

**від «17» січня 2022 р.**

КИЇВ 2022 р.

**1. Мета випробувань:** Перевірка відповідності напою розчинного 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 за вмістом токсичних елементів, пестицидів, радіонуклідів, мікробіологічними показниками, замовленими заявником (заявка від 12.01.2022 р.)

**2. Об'єкти випробувань:** Зразок напою розчинного:

**0025 Розчинна кава та злакова суміш (Instant coffee and grain blend), 100 г**

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

**3. Підприємство-виробник:** INSTANTA GIDA TURİZM MAKİNA DIŞ TİC. LTD. ŞTİ Şerifali mahallesi, Kutup sokak No:16 Ümraniye/İstanbul Turkey

**4. Підприємство-заявник:** ТОВ «Фармасі-Україна», 03150, м. Київ, вул. Казимира Малевича, 86-И.

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

**6. Дата одержання зразків для випробувань:** 12.01.2022 р.

**7. Дата(и) проведення випробувань:** 12.01 + 17.01.2022 р.

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

**9. Висновок:** Зразки напою розчинного 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  
Завідувач сектором  
Провідний експерт  
Провідний експерт  
Провідний експерт



*[Signature]* О.М. Радченко  
*[Signature]* І.Я. Скрипник  
*[Signature]* С.С. Коршун  
*[Signature]* Л.І. Лазаренко  
*[Signature]* Н.С. Компанієць

## РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Назва показника	Вимоги НД	Результат випробувань	Відносна похибка (невизначеність), %	НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність
<b>0025 Розчинна кава та злакова суміш (Instant coffee and grain blend), 100 г</b>					
<b>Вміст токсичних елементів, мг/кг:</b>					
Свинець	Не більше 3.0	0.043	30	ГОСТ 30178-96	Відповідає
Кадмій	Не більше 1.0	Менше 0.005*	30	ГОСТ 30178-96	Відповідає
Ртуть	Не більше 0.1	Менше 0.005*	25	МУ 5178-90	Відповідає
<b>Вміст пестицидів, мг/кг:</b>					
Алдрін	Не допускається	Не виявлено (менше 0.001*)	10	ДСТУ EN 12393-3:2003	Відповідає
Гентахлор	Не допускається	Не виявлено (менше 0.001*)	10	ДСТУ EN 12393-3:2003	Відповідає
<b>Питома активність радіонуклідів, Бк/кг:</b>					
Цезій-137	Не більше 200	Менше 37.6*	40	МВИ від 10.08.98	Відповідає
Стронцій-90	Не більше 50	Менше 18.6*	40	МВИ від 10.08.98	Відповідає

Результати випробувань стосуються тільки зразків, підданих випробуванням

ТІПІ України

Центральна випробувальна лабораторія

Назва показника	Вимоги НД	Результат випробувань	Відносна похибка (невизначеність), %	НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність
<b>Мікробіологічні показники:</b>					
Кількість мезофільних аеробних і фак-анаеробних мікроорганізмів, КУО в 1 г	Не більше $1 \times 10^4$	Менше $1.5 \times 10^2$	-	ДСТУ 8446:2015	Відповідає
Бактерії групи кишкових паличок (коліформи) в 0.1г	Не допускаються	Не виділено	-	ГОСТ 30518-97	Відповідає
Патогенні мікроорганізми, в т.ч. роду Сальмонела, в 10 г	Не допускаються	Не виділено	-	ДСТУ EN 12824:2004	Відповідає
Е. coli в 1 г	Не допускаються	Не виділено	-	ДСТУ ГОСТ 30726-2002	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 пестицидів проводилось методом газорідинної хроматографії на хроматографах «Кристалл-2000М» та «Кристалл-5000.2»;
- визначення питомої активності радіонуклідів проводилось на спектрометрі енергій бета-випромінювання СЕБ-01-150.

