

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
№ 0700/2022

від «21» листопада 2022 р.

КИЇВ 2022 р.

1. Мета випробувань: Перевірка відповідності чаїв фасованих вимогам ДСанПіН «Максимально допустимі рівні окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах» (Наказ МОЗ України № 368 від 13.05.2013р. (у редакції наказу МОЗ № 1238 від 22.05.2022р.), вимогам державних гігієнічних нормативів ГН 6.6.1.1-130-2006 від 03.05.2006р. «Допустимі рівні вмісту радіонуклідів ¹³⁷Cs і ⁹⁰Sr у продуктах харчування та питній воді», вимогам заявника за вмістом токсичних елементів, мікотоксинів, радіонуклідів, замовлених заявником (заявка від 04.11.2022 р.)

2. Об'єкти випробувань: Зразки чаїв фасованих:

0700/1 Herbal extract powder mix natural tea flavored / порошкова суміш екстракту трав зі смаком натурального чаю;

0700/2 Herbal extract powder mix natural peach flavored / порошкова суміш екстракту трав зі смаком персика;

0700/3 Herbal extract powder mix natural raspberry flavored / порошкова суміш екстракту трав зі смаком малини;

0700/4 Herbal extract powder mix natural lemon flavored / порошкова суміш екстракту трав зі смаком лимону

Примітка: Характеристика об'єктів випробувань наведена відповідно до заявки

3. Виробник: Tan-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 чаїв фасованих (реєстраційні номери 0700/1 + 0700/4 – об'єднана проба) за вмістом токсичних елементів, мікотоксинів, радіонуклідів відповідають вимогам ДСанПіН «Максимально допустимі рівні окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах» (Наказ МОЗ України № 368 від 13.05.2013р. (у редакції наказу МОЗ № 1238 від 22.05.2022р.), вимогам державних гігієнічних нормативів ГН 6.6.1.1-130-2006 від 03.05.2006р. «Допустимі рівні вмісту радіонуклідів ¹³⁷Cs і ⁹⁰Sr у продуктах харчування та питній воді», вимогам заявника

10. Відповідальні виконавці:

Заступник начальника лабораторії

Провідний експерт

Провідний експерт

Провідний експерт

Ольга РАДЧЕНКО

Світлана КОРШУН

Лариса ЛАЗАРЕНКО

Наталія КОМПАНІЄЦЬ

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Назва показника	Вимоги НД	Результат випробувань	Відносна похибка (невизначеність), %	НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність
0700/1 + 0700/4 Чаї фасовані:					
0700/1 Herbal extract powder mix natural tea flavored / порошкова суміш екстракту трав зі смаком натурального чаю; 0700/2 Herbal extract powder mix natural peach flavored / порошкова суміш екстракту трав зі смаком персика; 0700/3 Herbal extract powder mix natural raspberry flavored / порошкова суміш екстракту трав зі смаком малини; 0700/4 Herbal extract powder mix natural lemon flavored / порошкова суміш екстракту трав зі смаком лимону:					
Вміст токсичних елементів (об'єднана проба), мг/кг:					
Свинець	Не більше 10.0	Менше 0.01*	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
Вміст мікотоксинів (об'єднана проба), мг/кг:					
Афлатоксин В ₁	Не більше 0.005	Менше 0.001*	20	PI 17.00.03.21 ELISA	Відповідає
Питома активність радіонуклідів (об'єднана проба), Бк/кг:					
Цезій-137	Не більше 200	Менше 53.4*	40	МВИ від 10.08.98	Відповідає
Стронцій-90	Не більше 50	Менше 26.4*	40	МВИ від 10.08.98	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 мікотоксинів проводилось методом імуноферментного аналізу на мікропланшетному фотометрі «SUNRISE» (Австрія) з використанням тест-систем RIDASCREEN® Aflatoxin B1 30/15, виробництва компанії «R-BIOPHARM», Німеччина;
- визначення питомої активності радіонуклідів проводилось на спектрометрі енергій бета-випромінювання СЕБ-01-150.

---Кінець протоколу---

