

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
№ 0659/2022

від «14» листопада 2022 р.

КИЇВ 2022 р.

1. Мета випробувань: Перевірка відповідності добавок дієтичних 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 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 ¹³⁷Cs і ⁹⁰Sr у продуктах харчування та питній воді» за вмістом токсичних елементів, пестицидів, мікотоксинів, радіонуклідів, вимогам специфікацій виробника за мікробіологічними показниками, замовленими заявником (заявка від 28.10.2022 р.)

2. Об'єкти випробувань: Зразки добавок дієтичних:

0659/1 Дієтична добавка Nutriplus Вітамін Д3 спрей (Vitamin D3 spray), 20 мл;

0659/2 Дієтична добавка Nutriplus Вітамін В12 спрей (Vitamin B 12 spray), 20 мл;

0659/3 Дієтична добавка Nutriplus Спіруліна (Spirulina) 60 пігулок

Примітка: Характеристика об'єктів випробувань наведена відповідно до заявки та маркування

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 СДРПОУ 41389520.

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

6. Дата одержання зразків для випробувань: 01.11.2022 р.

7. Дата(и) проведення випробувань: 01.11 + 14.11.2022 р.

8. Результати випробувань: наведені в таблиці

9. Висновок: Зразки добавок дієтичних (реєстраційні номери 0659/1 + 0659/3 – об'єднана проба) за вмістом токсичних елементів, пестицидів, радіонуклідів 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 ¹³⁷Cs і ⁹⁰Sr у продуктах харчування та питній воді», зразки добавок дієтичних, наведених в п. 2, за мікробіологічними показниками відповідають вимогам специфікацій виробника.

10. Відповідальні виконавці:

Заступник начальника лабораторії

Завідувач сектором

Провідний експерт

Провідний експерт

Провідний експерт

Ольга РАДЧЕНКО

Ірина СКРИПНИК

Світлана КОРШУН

Лариса ЛАЗАРЕНКО

Наталія КОМПАНИЄЦЬ

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

| Назва показника | Вимоги НД | Результат випробувань | Відносна похибка (невизначеність), % | НД на методи випробувань | Відмітка про відповідність |
|---|-----------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 0659/1 + 0659/3 Добавки дієтичні: | | | | | |
| 0659/1 Дієтична добавка Nutriplus Вітамін Д3 спрей (Vitamin D3 spray), 20 мл; 0659/2 Дієтична добавка Nutriplus Вітамін В12 спрей (Vitamin B 12 spray), 20 мл; 0659/3 Дієтична добавка Nutriplus Спіруліна (Spirulina) 60 пігулок: | | | | | |
| Вміст токсичних елементів (об'єднана проба), мг/кг: | | | | | |
| Свинець | Не більше 3.0 | 0.013 | 30 | ГОСТ 30178-96 | Відповідає |
| Кадмій | Не більше 1.0 | 0.025 | 30 | ГОСТ 30178-96 | Відповідає |
| Ртуть | Не більше 0.1 | Менше 0.005* | 25 | МУ 5178-90 | Відповідає |
| Вміст пестицидів (об'єднана проба), мг/кг: | | | | | |
| Алдрін | Не допускається | Не виявлено (менше 0.001*) | 10 | ДСТУ EN 12393-3:2003 | Відповідає |
| Гептахлор | Не допускається | Не виявлено (менше 0.001*) | 10 | ДСТУ EN 12393-3:2003 | Відповідає |
| Питома активність радіонуклідів (об'єднана проба), Бк/кг: | | | | | |
| Цезій-137 | Не більше 200 | Менше 38.4* | 40 | МВИ від 10.08.98 | Відповідає |
| Стронцій-90 | Не більше 50 | Менше 24.4* | 40 | МВИ від 10.08.98 | Відповідає |

| Назва показника | Вимоги НД | Результат випробувань | Відносна похибка (невизначеність), % | НД на методи випробувань | Відмітка про відповідність |
|---|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 0659/1 Дієтична добавка Nutriplus Вітамін Д3 спрей (Vitamin D3 spray), 20 мл: | | | | | |
| Мікробіологічні показники: | | | | | |
| Кількість мезофільних аеробних і фак.-анаеробних мікроорганізмів, КУО в 1 г | Не більше 1×10^6 | Менше 10 | - | ДСТУ 8446:2015 | Відповідає |
| Бактерії групи кишкових паличок (колиформи) 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 |
| E. coli в 1 г | Не допускаються | Не виділено | - | ДСТУ ГОСТ 30726-2002 | Відповідає |
| Плісневі гриби, КУО в 1 г | Не більше 1×10^2 | Менше 10 | - | ДСТУ 8447:2015 | Відповідає |
| Дріжджі, КУО в 1 г | Не більше 1×10^2 | Менше 10 | - | ДСТУ 8447:2015 | Відповідає |
| 0659/2 Дієтична добавка Nutriplus Вітамін Б12 спрей (Vitamin B 12 spray), 20 мл: | | | | | |
| Мікробіологічні показники: | | | | | |
| Кількість мезофільних аеробних і фак.-анаеробних мікроорганізмів, КУО в 1 г | Не більше 1×10^4 | Менше 10 | - | ДСТУ 8446:2015 | Відповідає |
| Бактерії групи кишкових паличок (колиформи) 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 |
| E. coli в 1 г | Не допускаються | Не виділено | - | ДСТУ ГОСТ 30726-2002 | Відповідає |
| Плісневі гриби, КУО в 1 г | Не більше 1×10^2 | Менше 10 | - | ДСТУ 8447:2015 | Відповідає |
| Дріжджі, КУО в 1 г | Не більше 1×10^2 | Менше 10 | - | ДСТУ 8447:2015 | Відповідає |
| 0659/3 Дієтична добавка Nutriplus Спіруліна (Spirulina) 60 пігулок: | | | | | |
| Мікробіологічні показники: | | | | | |
| Кількість мезофільних аеробних і фак.-анаеробних мікроорганізмів, КУО в 1 г | Не більше 1×10^4 | 9×10^3 | - | ДСТУ 8446:2015 | Відповідає |
| Бактерії групи кишкових паличок (колиформи) 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 |
| E. coli в 1 г | Не допускаються | Не виділено | - | ДСТУ ГОСТ 30726-2002 | Відповідає |
| Плісневі гриби, КУО в 1 г | Не більше 1×10^2 | Менше 10 | - | ДСТУ 8447:2015 | Відповідає |
| Дріжджі, КУО в 1 г | Не більше 1×10^2 | 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 хроматографі «Кристалл-2000М»;
- визначення питомої активності радіонуклідів проводилось на спектрометрі енергій бета-випромінювання СЕБ-01-150.

---Кінець протоколу---

