

ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВА ПАЛАТА УКРАЇНИ

Адреса: м. Київ, вул. Велика Житомирська, 33

**ЦЕНТРАЛЬНА ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ТОВАРІВ**

Адреса: м. Київ, вул. Бальзака, 12; телефон: +38 044 586 - 40 - 68; +38 044 586 - 40 - 69;
+38 044 586 - 40 - 70; +38 067 239 - 56 - 99; e-mail: labor.ucci@gmail.com



20580
Випробування

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник Центральної випробувальної
лабораторії контролю якості товарів



Лада ТРИШКІНА

ПРОТОКОЛ
випробувань продукції
№ 0844/2025

від « 20 » серпня 2025 р.

КИЇВ 2025 р.

1. Мета випробувань: Перевірка відповідності напоїв розчинних вимогам ТУ У 10.8-40422933-006:2025 за вмістом мікотоксинів, радіонуклідів, фізико-хімічними показниками, замовленими заявником (заявка № 55 від 14.08.2025 р.)

2. Об'єкт(и) випробувань: Зразки напоїв розчинних:

0844/1 Напій розчинний з електролітами з вітамінним комплексом групи В «Calm» зі смаком лісових ягід з підсолоджувачем; номер партії L 12.08.2025, термін придатності 18 місяців;

0844/2 Напій розчинний з електролітами з екстрактом гуарани «Booster» з тропічним смаком з підсолоджувачем; номер партії L 12.08.2025, термін придатності 18 місяців;

0844/3 Напій розчинний з електролітами з екстрактом чорного чаю та колагеном «Regenerate» зі смаком персика з підсолоджувачем; номер партії L 12.08.2025, термін придатності 18 місяців;

0844/4 Напій розчинний з електролітами «Classic» зі смаком лимона та м'яти з підсолоджувачем; номер партії L 12.08.2025, термін придатності 18 місяців

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

3. Виробник: ТОВ «КР ІНГРЕДІЄНТС», Україна

4. Заявник: ТОВ «КР ІНГРЕДІЄНТС», 02132, м. Київ, вул. Дніпровська Набережна, 26 Ж, офіс 46

5. Акт відбору зразків: № 55 від 14.08.2025 р. Зразки відібрані заявником

6. Дата одержання зразків для випробувань: 15.08.2025 р.

7. Дата(и) проведення випробувань: 15.08 ÷ 20.08.2025 р.

8. Результати випробувань: наведені в таблиці.

9. Висновок: Зразки напоїв розчинних (реєстраційні номери 0844/1 ÷ 0844/4 – об'єднана проба) за вмістом перевірених мікотоксинів та радіонуклідів відповідають вимогам ТУ У 10.8-40422933-006:2025; зразки напоїв розчинних, наведені в п.2, за перевіреними фізико-хімічними показниками відповідають вимогам ТУ У 10.8-40422933-006:2025

10. Відповідальні виконавці:

Заступник начальника лабораторії

Провідний експерт

Провідний експерт

Ольга РАДЧЕНКО

Світлана КОРШУН

Наталія ШАФАР

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Назва показника	Вимоги НД	Результат випробувань	Невизначеність (U. K=2, P=0.95)	НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність
0844/1 ÷ 0844/4 Напоїв розчинні:					
0844/1 Напій розчинний з електролітами з вітамінним комплексом групи В «Calm» зі смаком лісових ягід з підсолоджувачем; 0844/2 Напій розчинний з електролітами з екстрактом гуарани «Booster» з тропічним смаком з підсолоджувачем; 0844/3 Напій розчинний з електролітами з екстрактом чорного чаю та колагеном «Regenerate» зі смаком персика з підсолоджувачем; 0844/4 Напій розчинний з електролітами «Classic» зі смаком лимона та м'яти з підсолоджувачем:					
Вміст мікотоксинів (об'єднана проба), мг/кг:					
Афлатоксин В ₁	Не більше 0,005	0,0033	± 0,00066	PI 17.00.03.21 ELISA	Відповідає
Сума афлатоксинів (В ₁ + В ₂ + G ₁ + G ₂)	Не більше 0,01	0,0036	± 0,00078	PI 17.00.03.23 ELISA	Відповідає
Питома активність радіонуклідів (об'єднана проба), Бк/кг:					
Цезій-137	Не більше 20	10,5	± 4	МВИ від 10.08.98	Відповідає
Стронцій-90	Не більше 20	5,3	± 2	МВИ від 10.08.98	Відповідає
Критерій радіаційної безпеки В + 0.6ΔВ	Не більше 1	0,95	-	ГН 6.6.1 1-130-2006	Відповідає
0844/1 Напій розчинний з електролітами з вітамінним комплексом групи В «Calm» зі смаком лісових ягід з підсолоджувачем:					
Фізико-хімічні показники:					
Масова частка металевих домішок (розмір окремих частинок не більше 0,3 мм у найбільшому лінійному вимірі), %	Не більше 3×10^{-4}	Не виявлено	-	ДСТУ 5020:2008	Відповідає
Сторонні домішки	Не допускаються	Не виявлено	-	ДСТУ 5020:2008	Відповідає

Результати випробувань стосуються тільки зразків, поданих на випробування

ТІПІ України

Центральна випробувальна лабораторія

Назва показника	Вимоги НД	Результат випробувань	Невизначеність (U. K=2, P=0.95)	НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність
0844/2 Напій розчинний з електролітами з екстрактом гуарани «Booster» з тропічним смаком з підсолоджувачем:					
Фізико-хімічні показники:					
Масова частка металевих домішок (розмір окремих частинок не більше 0,3 мм у найбільшому лінійному вимірі), %	Не більше 3×10^{-4}	Не виявлено	-	ДСТУ 5020:2008	Відповідає
Сторонні домішки	Не допускаються	Не виявлено	-	ДСТУ 5020:2008	Відповідає
0844/3 Напій розчинний з електролітами з екстрактом чорного чаю та колагеном «Regenerate» зі смаком персика з підсолоджувачем:					
Фізико-хімічні показники:					
Масова частка металевих домішок (розмір окремих частинок не більше 0,3 мм у найбільшому лінійному вимірі), %	Не більше 3×10^{-4}	Не виявлено	-	ДСТУ 5020:2008	Відповідає
Сторонні домішки	Не допускаються	Не виявлено	-	ДСТУ 5020:2008	Відповідає
0844/4 Напій розчинний з електролітами «Classic» зі смаком лимона та м'яти з підсолоджувачем:					
Фізико-хімічні показники:					
Масова частка вологи, %	Не більше 7,0	6,1	$\pm 0,01$	ДСТУ 8004:2015	Відповідає
Масова частка металевих домішок (розмір окремих частинок не більше 0,3 мм у найбільшому лінійному вимірі), %	Не більше 3×10^{-4}	Не виявлено	-	ДСТУ 5020:2008	Відповідає
Сторонні домішки	Не допускаються	Не виявлено	-	ДСТУ 5020:2008	Відповідає

* - менше чутливості методу

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

- визначення вмісту мікотоксинів проводилось методом імуноферментного аналізу на мікропланшетному фотометрі «SUNRISE» (Австрія) з використанням тест-систем RIDASCREEN® Aflatoxin B1 30/15, RIDASCREEN® Aflatoxin Total виробництва компанії «R-BIOPHARM», Німеччина;
- визначення питомої активності радіонуклідів проводилось на спектрометрі енергій бета-випромінювання СЕБ-01-150

---Кінець протоколу---

