



Міністерство охорони здоров'я України
**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА „СУМСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР
 МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ”**

Вул. Привокзальна буд. 27, м.Суми, Сумська обл. 40022, тел/факс (0542) 25-04-13,
 E-mail: sumy_olc@ukr.net, ЕДРПОУ 38523259

Випробувальна лабораторія акредитована НААУ відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006.
 Атестат акредитації за № 2Н 627 дійсний до 10.01.2019 року



Затверджую
 Керівник випробувальної
 лабораторії

Торгачов М.М.

« 06 » квітня 2017 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ №178

від « 06 » квітня 2017 р.

Виданий : ПрАТ "Якобз Дау Егбертс Україна"; 42600, Україна, Сумська обл., м.Тростянець,
 вул.Набережна, 28а

(назва та адреса замовника)

Найменування зразка: Об'єднана проба

Найменування продукції	Розмір партії, кг	Дата виготовлення/Термін зберігання
1	2	3
1. Напій швидкого приготування з какао, ароматизований. COCOA FANTASY MILK SMOOTH&CREAMY	3005,04	15.01.16р./549 днів (18 міс)
2. Напій швидкого приготування з какао, ароматизований. COCOA FANTASY DARK SUPREME (найменування продукту)	1420,02	28.01.16р./549 днів (18 міс)

Виробник: Уелзена еГ, Ім Неуен Фелде 87, 29525, Уелзен, Німеччина.

Зразок продукції відібраний: спеціалістом із сертифікації, Україна, категорія кави ПрАТ "Якобз Дау Егбертс Україна" Копоть А.В.згідно акту відбору від 31.03.17р.

Опис стану зразка: Зразки в оригінальній упаковці, виробничого фасування з маркуванням згідно НД. Надані зразки ідентичні даному виду продукції.

Зразок продукції доставлено в лабораторію: 31 березня 2017 р.

Дата проведення випробувань: 31 березня – 5 квітня 2017 р.

Мета випробувань : Відповідність вимогам: ТУ У 10.8-00382220-011:2014 «Напої швидкого приготування з додаванням какао та/або кави. ТУ» (на вміст солей важких металів, мікотоксинів), ГН 6.6.1.1-130-2006 (на вміст радіонуклідів), ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 (на вміст залишкової кількості пестицидів).

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ ТА ДОСЛІДЖЕНЬ

Назва показника	Одиниці вимірювань	Вимоги нормативного документу до продукції	Результати випробувань	Похибка	Позначення НД на методи випробувань
1	2	3	4	5	6

Масова частка важких металів.

1	2	3	4	5	6
Свинцю	мг/ кг	не більше 1,0	0,13	30%	ГОСТ 26932-86
Кадмію	мг/ кг	не більше 0,1	0,018	30%	ГОСТ 26933-86
Миш'яку	мг/ кг	не більше 1,0	менше 0,25	25%	ГОСТ 26930-86
Ртуті	мг/ кг	не більше 0,02	менше 0,015	Сг 0,07-0,08	МУ 5178-90

Токсикологічні показники.

1	2	3	4	5	6
Афлотоксин В ₁	мг/кг	не більше 0.005	менше 0.001	Сг 0,3-0,5	МУ 2273 –80

Залишкова кількість пестицидів

1	2	3	4	5	6
Децис	мг/кг	не більше 0,05	менше 0,01	3,6%	МУ 2473-81
Гептахлор	мг/кг	не допускається	не визначено	-	МУ 2142 – 80
Метафос	мг/кг	не допускається	не визначено	-	УМ 3222 – 85

Радіонукліди.

1	2	3	4	5	6
Цезій-137	Бк/кг	200.0	7,91 ± 2,34	0,016	МИ 2143-91
Стронцій-90	Бк/кг	50.0	1,06 ± 0,42	0,016	МВВ 10-08-98
Показник відповідності В		менше або дорівнює 1.0	0,06	-	ГН 6.6.1.1-130-2006

* г - збіжність, млн.⁻¹, Сг – відносне стандартне відхилення

Методи та засоби випробувань застосовані у відповідності з вимогами нормативних документів на методи випробувань.

Протокол випробувань стосується тільки зразків, підданих випробуванням.

Зразки піддаються руйнуванню під час випробувань, що означає їх знищення.

Можливість повного або часткового передрукування протоколу без дозволу ДУ „ Сумський обласний лабораторний центр МОЗ України” не допускається.

Відповідальний за підготовку протоколу лікар-лаборант: **Кондакова О.О.**

Виконавці випробувань:

Завідувачка санітарно-гігієнічною лабораторією

С.К. Якубовська

Завідувачка радіологічною лабораторією

С.Г. Кузнецова

Висновок:

Наданий об'єднаний зразок напоїв швидкого приготування з какао за визначеними показниками відповідає вимогам ТУ У 10.8-00382220-011:2014 «Напої швидкого приготування з додаванням какао та/або кави. ТУ», ГН 6.6.1.1-130-2006, ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001.

Лікар з гігієни харчування

(підпис)

Н.М. Надточей