

Директор
ТОВ «МЕТРОЛОДЖІ СЕРВІС»



Божко Н.В.
”10” грудня 2018р.

ПЕРЕВІРКА КВАЛІФІКАЦІЇ РТ.УА.3.2.2017
ОЛІЯ РОСЛИННА (БЕЗПЕКА)
ПРОГРАМА ПЕРЕВІРКИ КВАЛІФІКАЦІЇ – РАУНД 2 (УКР)

Київ-2018

1. ВСТУП

Зважаючи на ключову роль достовірних результатів випробувань, що необхідні при експорті рослинної олії та аграрній галузі України взагалі, вимоги до компетентності лабораторій, що проводять такі випробування мають бути підтверджені.

Метою перевірки кваліфікації в галузі випробування рослинних олій є визначення характеристик функціонування (як наведено в ISO/IEC 17043[1]) та підвищення достовірності результатів випробувань.

Дана перевірка кваліфікації включає використання міжлабораторних порівнянь для підтвердження здатності лабораторій проводити випробування та/або ідентифікації напрямків покращення діяльності.

2. ОПИС ПРОГРАМИ

2.1. УЧАСТЬ

2.1.1. Обов'язкові методи для участі. Будь-яка організація, що проводить випробування мінімум по одному методу згідно переліку розділу 2.2 може прийняти участь у даній добровільній Програмі.

2.1.2. Учасник може прийняти участь по всім методам згідно п.2.2.

2.1.3. ТОВ «Метролоджі сервіс» кожному учаснику присвоює унікальний ідентифікаційний код, що повідомляється виключно даному учаснику.

2.1.4. Вартість участі для учасників з України складає 8 000,00 грн, без сплати ПДВ. Вартість участі для учасників не з України складає 350,00 USD.

2.2. МЕТОДИ

Учасники можуть надавати результати випробувань за наступними методами:

	Показник	Метод	Примітки
1.	Бензо[а]пирен, мкг/кг	ISO 15302:2007	
2.	Бензо[а]пирен, мкг/кг	AOCS Official Method Cd 21-91:2017	
3.	Вміст залишкового вміст технічного гексану, мг/кг	ISO 9832:2002/ДСТУ ISO 9832:2004	
4.	Вміст залишкового вміст технічного гексану, мг/кг	AOCS Official Method Ca 3b-87:2017	
5.	Загальний вміст стеринів, мг/кг	ISO 12228-1:2014	
6.	Вміст холестерину, %	ISO 12228-1:2014	
7.	Загальний вміст стеринів, мг/кг	AOCS Official Method Ch 6-91:2017	
8.	Вміст холестерину, %	AOCS Official Method Ch 6-91:2017	
	Аналіз метилових ефірів жирних кислот методом газової хроматографії		
9.	Пальмітинова кислота C16:0, %	ISO 12966-4:2015	
10.	Стеаринова кислота, C18:0, %	ISO 12966-4:2015	
11.	Сума ізомерів кислот C18:1, %	ISO 12966-4:2015	
12.	Сума ізомерів кислот C18:2, %	ISO 12966-4:2015	
13.	Пальмітинова кислота C16:0, %	AOCS Official Method Ce 1a-13:2017	
14.	Стеаринова кислота, C18:0, %	AOCS Official Method Ce 1a-13:2017	
15.	Сума ізомерів кислот C18:1, %	AOCS Official Method Ce 1a-13:2017	
16.	Сума ізомерів кислот C18:2, %	AOCS Official Method Ce 1a-13:2017	

2.3. ЗРАЗКИ

ТОВ «Метролоджі сервіс» використовує валідовану процедуру та відповідних технічних експертів і підрядників для відбору, виготовлення, гомогенізації та розділення зразків, що відповідають вимогам даної Програми. Випробування, що необхідні для доведення гомогенності та стабільності зразків виконуються компетентними підрядниками у відповідності до [3-7].

ТОВ «Метролоджі сервіс» буде розсилати відповідно ідентифікований та упакований зразок разом із технічним завданням на проведення випробувань та звітування через кур'єрську службу доставки ТОВ «Нова пошта» за рахунок Учасника.

В Раунді 2, як зразок буде використана олія соняшникова у кількості приблизно **100 мл для кожного учасника**.

2.4. СХЕМА ТА ГРАФІК

2.4.1. Дана програма перевірки кваліфікації являє собою паралельну програму згідно з розділом А.3 додатку А ISO/IEC 17043[1]. Зразок, що відібраний з певного джерела та підготовлений згідно з п.2.3 розподіляється паралельно між учасниками. Після завершення випробувань, результати повертаються ТОВ «Метролоджі сервіс». Технічне завдання на проведення випробувань та звітування про результати кожен учасник отримає разом із зразком згідно з п.2.3. ТОВ «Метролоджі сервіс» проводить обробку результатів та надає звіт згідно з п.2.5.

2.4.2. Графік Раунду 2.

Реєстрація учасників	до 13-00 за Київським часом 12.07.2019р.
Пересилання зразків	15.07.2019р.
Звітування учасників	до 13-00 за Київським часом 01.08.2019р.
Публікація звіту	до 12.08.2019р.

2.5. ЗВІТ ТА ОБРОБКА РЕЗУЛЬТАТІВ

2.5.1. ТОВ «Метролоджі сервіс» проводить обробку результатів згідно з вимогами [1-7].

2.5.2. ТОВ «Метролоджі сервіс» оформлює Звіт з перевірки кваліфікації відповідно до вимог [1-2].

2.5.3. Звіт з перевірки кваліфікації буде оформлений двома мовами – англійською та українською. Основною (базовою) мовою вважається англійська.

3. ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ УЧАСТІ

Учасники повинні надати електронною адресою наступну інформацію про себе у формі Додаток 1.

4. КОНТАКТИ ПРОВАЙДЕРА ТА ВІДПОВІДАЛЬНА ОСОБА

ТОВ «Метролоджі сервіс», 03022, м.Київ, вул. Михайла Ломоносова 18, оф. 704

Божко Наталія Володимирівна

e-mail: smetrology@gmail.com

тел. +38(099)305-79-78

5. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

1. ДСТУ EN ISO/IEC 17043:2017 Оцінка відповідності. Загальні вимоги до перевірки професійного рівня (EN ISO/IEC 17043:2010; ISO/IEC 17043:2010, IDT)
2. ДСТУ ISO/IEC 13528:2016 Статистичні методи для застосування під час перевірки професійного рівня за допомогою міжлабораторних порівнянь (ISO 13528:2015, IDT)
3. FOOD ANALYSIS PERFORMANCE ASSESSMENT SCHEME (FAPAS). Protocol for the organization and analysis of data, sixth edition, 2002
4. Fearn, T. and Thompson, M, A new test for 'sufficient homogeneity', Analyst, 2001, 126, 1414-1417
5. ISO Guide 35:2017 Reference materials -- Guidance for characterization and assessment of homogeneity and stability
6. ILAC Discussion Paper on Homogeneity and Stability Testing, April 2008.
7. ISO 17034:2016 General requirements for the competence of reference material producers

Назва програми ПК:	
Повна назва лабораторії (укр. та англ.):	
Повна назва юридичної особи:	
Адреса:	
Банківські реквізити:	
ПІБ особи, що підписує Договір і на підставі чого:	
Адреса доставки зразку або номер відділення ТОВ «Нова пошта»:	Одержувач
ПІБ відповідальної особи від Учасника:	
Контактний телефон (за можливості, мобільний) та електронна адреса відповідальної особи від Учасника:	
*Адреса доставки сертифікату або номер відділення ТОВ «Нова пошта»:	Одержувач
Дата подачі заявки:	

* Відправлення «УкрПошта» безкоштовно, відправлення ТОВ «Нова пошта» - за рахунок учасника.

** Всі поля обов'язкові для заповнення.