

Директор
ТОВ «МЕТРОЛОДЖІ СЕРВІС»



Божко Н.В.
”10” квітня 2018 р.

ПЕРЕВІРКА КВАЛІФІКАЦІЇ РТ.УА.3.1.2017
ОЛІЯ РОСЛИННА (ЯКІСТЬ)
ПРОГРАМА ПЕРЕВІРКИ КВАЛІФІКАЦІЇ – РАУНД 2(УКР)

Київ-2018

1. ВСТУП

Зважаючи на ключову роль достовірних результатів випробувань, що необхідні при експорті соняшникової 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 4 000,00 грн, без сплати ПДВ. Вартість участі для учасників не з України складає 200,00 USD.

2.2. МЕТОДИ

Учасники можуть надавати результати випробувань за наступними методами:

	Показник	Метод	Примітки
1.	Масова частка вологи та летких речовин, %	ISO 662:2016/ ДСТУ ISO 662:2004/ ДСТУ 4603:2006	За ДСТУ 4603:2006 використовується метод визначення масової частки вологи та летких речовин п.8
2.	Вміст нерозчинних (не жирових) домішок, %	ISO 663:2017/ ДСТУ ISO 663:2003/ ДСТУ 5063:2008	
3.	Об'ємна частка відстою, %	ДСТУ 5063:2008	
4.	Кислотне число, мг КОН/г	ISO 660:2009/ ДСТУ ISO 660:2009/ ДСТУ 4350:2004	
5.	Пероксидне число, мекв активного кисню/кг	ISO 3960:2017/ ДСТУ ISO 3960:2001	
6.	Пероксидне число, ½ O ммоль/кг	ДСТУ 4570:2006	
7.	Йодне число, г/100 г	ISO 3961:2013/ ДСТУ ISO 3961:2004 ДСТУ 4569:2006	За ДСТУ 4569:2006 використовується метод Війса
8.	Анізідінове число	ISO 6885:2016/	

		ДСТУ ISO 6885:2002	
9.	Число омилення, мг КОН/г	ISO 3657:2013 ДСТУ ISO 3657:2004 ДСТУ 4604:2006	
10.	Вміст неомильних речовин, %	ISO 18609:2000/ ДСТУ ISO 18609:2004/ ISO 3596:2006/ ДСТУ ISO 3596:2004/ ДСТУ 6050:2008	
11.	Умовна маса на одиницю об'єму за температури 20°C, г/мл	ISO 6883:2017/ ДСТУ ISO 6883:2004	
12.	Густина за температури 20°C, г/см ³	ДСТУ 4633:2006	
13.	Індекс рефракції	ISO 6320:2017/ ДСТУ ISO 6320:2001	
14.	Червоний колір за Ловібондом (кювета 5.25 дюймів), одиниць Ловібонду	ISO 15305:1998	
15.	Колірне число за шкалою стандартних розчинів йоду, мг I ₂ в 100 см ³	ДСТУ 4568:2006	
16.	Вміст фосфору, мг/кг (ppm)	ISO 10540-1:2003	
17.	Масова частка фосфоровмісних речовин в перерахунку на стеароолеолецитин, %	ДСТУ 7082:2009	
18.	Кінематична в'язкість олії за температури 20°C, сСт	Вибір лабораторії	
19.	Динамічна в'язкість олії за температури 20°C, мПа*с	Вибір лабораторії	

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 1000 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 Стор. 3 із 5.

ТОВ «Метролоджі сервіс». Програма перевірки кваліфікації РТ.УА.3.1.2017. Раунд 2(УКР)

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 01.06.2018
Пересилання зразків	04.06.2018
Звітування учасників	до 13-00 за Київським часом 20.06.2018
Публікація звіту	до 29.06.2018

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].

2.5.3. 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 **вільній формі**:

1. Повну назву (українською та англійською мовами), адресу, банківські реквізити, ЄДРПОУ, ПІБ, посаду та на підставі чого діє особа, що підписуватиме договір.

2. Повну назву та адресу лабораторії або випробувального центру, якщо вона не співпадає з п.1.

3. Адресу доставки зразку або номер відділення ТОВ «Нова пошта», телефон та реквізити отримувача (вказати отримувач фізична особа чи юридична особа).

4. ПІБ відповідальної особи від Учасника.

5. Контактний телефон (за можливості, мобільний) та електронна адреса відповідальної особи від Учасника.

4. КОНТАКТИ ПРОВАЙДЕРА ТА ВІДПОВІДАЛЬНА ОСОБА

ТОВ «Метролоджі сервіс», 03022, м.Київ, вул.Васильківська 45, оф.403.

Божко Наталія Володимирівна

e-mail: smetrology@gmail.com

тел. +38(044)500-66-23

моб.+38(067)458-26-81

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)

Стор. 4 із 5.

ТОВ «Метролоджі сервіс». Програма перевірки кваліфікації РТ.УА.3.1.2017. Раунд 2(УКР)

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