

Директор
ТОВ «МЕТРОЛОДЖІ СЕРВІС»



Божко Н.В.
"17" травня 2019р.

ПРОГРАМА ПЕРЕВІРКИ КВАЛІФІКАЦІЇ
РТ.UA.2.1.2016
МІКРОБІОЛОГІЯ М'ЯСНОЇ ПРОДУКЦІЇ
РАУНД 6

Київ-2019

1. ВСТУП

Зважаючи на ключову роль достовірних результатів випробувань, що необхідні при визначенні показників безпеки в продуктах харчування, вимоги до компетентності лабораторій, що проводять такі випробування, мають бути підтверджені.

Метою перевірки кваліфікації в мікробіології 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.

Функціонуюча система якості ТОВ «Метролоджі сервіс» (далі – Провайдера) відповідає вимогам ISO/IEC 17043:2010[1] та охоплює весь процес перевірки кваліфікації (далі – ПК) для всіх перевірок кваліфікації.

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 4 200,00 грн., без сплати ПДВ. Вартість участі для учасників не з України складає 250,00 USD.

2.2. МЕТОДИ

Учасники можуть надавати результати випробувань за наступними методами:

	Показник	Примітки
1.	МАФАнМ	Кількісний аналіз (метод підрахунку)
2.	Salmonella spp.	Якісний аналіз (метод виділення)
3.	L. monocytogenes	Якісний аналіз (метод виділення)
4.	St. aureus	Якісний аналіз (метод виділення)
5.	бета-глюкуронідазопозитивних Escherichia coli*	Кількісний аналіз (метод підрахунку)
6.	Колиформи (БГКП)	Якісний аналіз (метод виділення)
7.	Enterobacteriaceae	Кількісний аналіз (метод підрахунку)
*Горизонтальний метод підрахунку бета-глюкуронідазопозитивних Escherichia coli. Техніка підраховування колоній за температури 44°C з використанням 5-бромо-4-хлоро-3-індоліл-бета-D-глюкуроніда.		

2.3. ЗРАЗКИ

2.3.1. Інформація щодо зразків. ТОВ «Метролоджі сервіс» використовує валідовану процедуру та відповідних технічних експертів і підрядників для відбору, виготовлення, гомогенізації та розділення зразків, що відповідають вимогам даної Програми.

Зразок буде розфасований у спеціальну упаковку та герметично запакований. Дуже важливо, при отриманні зразку перевірити цілісність упаковки, наявність відповідного маркування на упаковці та супровідних документів. У випадку розгерметизації зразку, чи порушенні цілісності упаковки, необхідно одразу звернутись до Провайдера. Отримання зразку у дещо розмороженому стані не впливає на його придатність до використання.

У якості зразку буде використане **м'ясо куряче механічного обвалювання заморожене гомогенізоване масою 200±5г.**

2.3.2. Доставка зразків. Щоб прискорити час доставки зразків до учасників, ТОВ «Метролоджі сервіс» буде розсилати, відповідно, ідентифіковані та упаковані зразки разом із технічним завданням на проведення випробувань через кур'єрську службу доставки ТОВ «Нова пошта». Вартість доставки буде включена у вартість зразку по кожному Учаснику.

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 6.

Реєстрація учасників	до 13-00 за Київським часом 02.03.2020р.
Пересилання зразків	03.03.2020р.
Звітування учасників	до 13-00 за Київським часом 20.03.2020р.
Публікація звіту	до 05.04.2020р.

2.5. ЗВІТ ТА ОБРОБКА РЕЗУЛЬТАТІВ

2.5.1. ТОВ «Метролоджі сервіс» проводить обробку результатів згідно з вимогами [1-8].

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** заявку для участі (Додаток 1 до Програми) відповідно графіку Раунду (п.2.4.2.).

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. FOOD ANALYSIS PERFORMANCE ASSESSMENT SCHEME (FAPAS). Protocol for proficiency testing schemes. version 4. September 2016. Part 3. FAPAS Food microbiology scheme (FEPAS)
8. ISO 17034:2016 General requirements for the competence of reference material producers

Додаток 1. Шаблон заявки на участь:

Назва програми ПК:	РТ.UA.2.1.2016 МІКРОБІОЛОГІЯ М'ЯСНОЇ ПРОДУКЦІЇ - РАУНД 6
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.