Прилог кон сертификатот за акредитација на лабораторија за тестирање
Annex to the Accreditation Certificate of Testing Laboratory
Бр. ЛТ-070/ *No. LT-070*

Датум: 10.12.2025
Date: 10.12.2025

Го заменува прилогот од : 27.03.2024
Replace annex from: 27.03.2024

1.	**АКРЕДИТИРАНО ТЕЛО** ***Accredited body***	**БИО Инженеринг ДОО,Скопје Истражувачки центар за применета микробиологија и биотехнологија д-р Кунгуловски - Микробиолошка лабораторија за храна и вода** ***BIO engineering DOO, Skopje Research Center for Applied Microbiology and Biotechnology Dr. Kungulovsky - Microbiological Laboratory for Food and Water***
2.	**ЛОКАЦИЈА** ***Location***	**Ул. 2 бр. 82, Бардовци, 1000 Скопје** ***St. 2 No. 82, Bardovci, 1000 Skopje***
3.	**СТАНДАРД** ***Standard***	**МКС EN ISO/IEC 17025 : 2018** ***MKS EN ISO/IEC 17025 : 2018***
4.	**КРАТОК ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈАТА** ***A short description of the accreditation scope***	**Микробиолошка анализа на сите видови на вода и храна** ***Microbiological analyzes of all types of water, food and animal feeding stuffs***

5. ДЕТАЛЕН ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈА
Detailed description of the accreditation scope

Класификација по подрачја за областа на тестирање (класификација според ИАРСМ Правилникот Р 15): ***Classification according to testing areas (classification according to IARNM Regulation R 15):***

8.Микробиологија ;

8.Microbiology ;

Класификација по тип на производи/материјали за тестирање (класификација според ИАРСМ Правилникот Р 15): ***Classification according to types of products/materials for testing (classification according to IARNM Regulation R 15):***

Тип на производ: 6.1 вода ; 7 храна

Types of products/material*: 6.1 Water; 7.Foodstuffs*

☒ **фиксен опсег (fixed scope)**	☐ **флексибилен опсег (flexible scope)**	☐ **фиксен / флексибилен опсег (fixed/flexible scope)**

Напомена: Со „*“ се обележува флексибилниот опсег	Степен на флексибилност (според процедурата ПР 05-09): Degree of flexibility (according Procedure PR 05-09):		
	☐ **нови ажурирани верзии на стандарди/ документи new up-date versions of the standards/ documents**	☐ **нови материјали/производи/предмети и/или карактеристика/својство/аналит кој се мери и/или проширување на мерниот опсег new materials/ products/ items and/or measured characteristic/ property/ analyte, and/or extension of measuring scope**	☐ **нови стандарди/документи, прилагодени на барањата на клиентот new standards/ documents, upon a request by the client**

Вр.	**Ознака на** стандардната метода, нестандардната метода, метода развиена во лабораторија, метода специфицирана од страна на производителот на опремата, метода објавена од угледна техничка институција или метода објавена во релевантни научни трудови или весници	**Наслов на** стандардната метода, нестандардната метода, метода развиена во лабораторија, метода специфицирана од страна на производителот на опремата, метода објавена од угледна техничка институција или метода објавена во релевантни научни трудови или весници	**Подрачје (r)** на мерење, тестирање;	**Материјали односно производи**	**честота**
No.	***Reference to*** *standard testing method, nonstandard testing method, method developed by the laboratory, method specified by the manufacturer of the equipment, method published by reputable technical organization or method published in relevant scientific texts or journals*	***Title of*** *standard testing method, nonstandard testing method, method developed by the laboratory, method specified by the manufacturer of the equipment, method published by reputable technical organization or method published in relevant scientific texts or journals*	***Range (r)*** *of measurement, testing;*	***Materials /Products***	***frequency***

1.	МКС EN ISO 6222: 2009 *МКС EN ISO 6222 :2009*	Квалитет на вода- Броење на културелни микроорганизми- Броење на колонии со инокулација во хранлив агар *Water quality – Enumeration of culturable microorganisms- Colony count by inoculation in nutrient agar culture medium*		Сите видови вода *All kind of water*	Нед W
2.	МКС EN ISO 9308-1 : 2015*/A1:2016* *МКС EN ISO 9308-1: 2015/A1:2016*	Квалитет на вода – Детекција и енумерација на *Echerichia coli* и колиформни бактерии – Дел 1: Метод на мембранска филтрација за води со ниска бактериска бекграуд флора *Water quality – Detection and enumeracion of Echerichia colli and coliform bacteria – Part1: Membrane filtrartion method for waters with bacterial backgraund flora*		Вода за пиење *Drinking water*	Нед *W*
3.	МКС EN ISO 7899-2 : 2009 *МКС EN ISO 7899-2: 2009*	Квалитет на вода: Детекција и броење на цревни енерококи Дел 2: Метода на мембранска филтрација *Water quality: Detection and enumeration of intestinal enterococci Part 2: Membrane filtration method*		Сите видови вода *All kind of water*	Нед *W*
	МКС EN ISO 16266: 2009	Квалитет на вода : Детекција и броење на *Pseudomaonas aeruginosa* со метод		Сите видови вода	Нед

4.	*МКС EN ISO 16266: 2009*	на мембранска филтрација *Water quality : Detection and enumeration of Pseudomaonas aeruginosa – Method by membrane filtration*		*All kind of water*	*W*
5.	МКС EN ISO 21527-2:2008 *МКС EN ISO 21527-2:2008*	Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за броење на квасци и мувли- Дел 2: техника на броење колонии во производи со активност на вода помала или еднаква на 0,95 *Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the enumeration of yeast and moulds – Part 2: Colony- count technique in products with water activity less than or equal to 0,95*		Сите видови храна и храна за животни *All kind of food and feed*	Нед *W*
6.	МКС EN ISO 21528 - 2:2017 *МКС EN ISO 21528-2:2017*	Микробиологија на храна и храна за животни - Хоризонтална метода за детекција и броење на *Enterobacteriaceae* *Horizontal method for the detection and enum eration of Enterobacteriaceae - Part 2: Colony-count technique*		Сите видови храна и храна за животни *All kind of food and feed*	Нед *W*

м-р Нико Берберу
MSc Niko Berberu

Директор
Director

Ова е електронска верзија од Прилогот кон сертификатот за акредитација

This is on line copy of the Annex to the accreditation certificate