

Reg. št. / Ref. No.: 3150-0024/13-0011

Velja od / Valid as of: 30. september 2024

Zamenjuje izdajo, veljavno od dne / Replaces the Annex valid as of: 30. avgust 2023

Akreditacija je veljavna do preklica. Veljavnost je mogoče preveriti na spletni strani SA, [www.slo-akreditacija.si](http://www.slo-akreditacija.si).

*This accreditation shall remain in force until withdrawn. Information on current status is available at the SA website, [www.slo-akreditacija.si](http://www.slo-akreditacija.si).*

## **PRILOGA K AKREDITACIJSKI LISTINI Annex to Accreditation Certificate**

### **LP-104**

#### **1 AKREDITIRANI ORGAN / Accredited body**

KMETIJSKO GOZDARSKA ZBORNICA SLOVENIJE

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD PTUJ

Ormoška cesta 28, 2250 Ptuj

#### **2 ZAHTEVE ZA USPOSOBLJENOST / Competence Requirements**

SIST EN ISO/IEC 17025:2017

#### **3 OBSEG AKREDITACIJE / Scope of accreditation**

V okviru te akreditacijske listine Slovenska akreditacija priznava akreditiranemu organu usposobljenost za opravljanje naslednjih dejavnosti: / SA hereby recognizes the accredited body as being competent to perform the following activities:

##### **3.1 Skrajšan opis obsega akreditacije / Brief description of the scope**

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja / Testing fields with reference to the type of test:

- kemija / chemistry
- mikrobiologija / microbiology

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca / Testing fields with reference to the type of test item:

- živila in vzorci prehranske verige (mleko in mlečni izdelki) / Foodstuffs and food chain samples (milk and milk products)



- okolje in vzorci iz okolja (tla) / environment and samples from the environment (soil)

Kopija priloge za objavo na spletnem mestu. / Copy of attachment for web publishing.

## 3.2 Podroben opis obsega akreditacije / Detailed scope of accreditation

### 3.2.1 Laboratorij za analize mleka, Ormoška cesta 28, 2250 Ptuj

Tabela / Table 1

Tip obsega: <b>fixni</b> / Type of scope: <b>fixed</b> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: <b>kemija</b> / Testing fields with reference to the type of test: <b>chemistry</b> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: <b>živila in vzorci prehranske verige (mleko in mlečni izdelki)</b> / Testing fields with reference to the type of test item: <b>foodstuffs and food chain samples (milk and milk products)</b>					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
1.	ISO 9622: 2013 (IDF 141: 2013)	maščoba, beljakovine, laktoza <i>fat, protein, lactose</i>	MID-infrardeča (FTIR) spektrometrija (FTIR) <i>MID-infrared spectrometry (FTIR)</i>	v g/100g: maščoba: (2,1 – 4,9) beljakovine: (3,0 – 3,7) laktoza: (4,3 – 4,9)  fat: (2,1 – 4,9) protein: (3,0 – 3,7) lactose: (4,3 – 4,9)	surovo kravje mleko <i>raw cow milk</i>

Tabela / Table 2

Tip obsega: <b>fixni</b> / Type of scope: <b>fixed</b> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: <b>mikrobiologija</b> / Testing fields with reference to the type of test: <b>microbiology</b> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: <b>živila in vzorci prehranske verige (mleko in mlečni izdelki)</b> / Testing fields with reference to the type of test item: <b>foodstuffs and food chain samples (milk and milk products)</b>					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
2.	DP4030 interna metoda, izdaja 9 <i>in-house method, version 9</i>	skupno število mikroorganizmov <i>enumeration of bacteria</i>	pretočna citometrija fluoro-opto-elektronski inštrument <i>flow cytometry fluoro-opto-electronic instrument</i>	(3000 – 1.000.000) KE/mL  (3000 – 1.000.000) CFU/ml	surovo kravje mleko <i>raw cow milk</i>
3.	ISO 13366-2:2006 (IDF 148-2:2006)	število somatskih celic <i>enumeration of somatic cells</i>	pretočna citometrija fluoro-opto-elektronski inštrument <i>flow cytometry fluoro-opto-electronic instrument</i>	(198.000 – 1.463.000) ŠSC/ml  (198.000 – 1.463.000) SCC/ml	surovo kravje mleko <i>raw cow milk</i>

3.2.2. Kemijski laboratorij, Ormoška cesta 28, 2250 Ptuj

Tabela / Table 3

<p>Tip obsega: <b>fixni</b> / Type of scope: <b>fixed</b>  Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b>  Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: <b>kemija</b> / Testing fields with reference to the type of test: <b>chemistry</b>  Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: <b>okolje in vzorci iz okolja (tla)</b> / Testing fields with reference to the type of test item: <b>enviroment and samples from the enviroment (soil)</b></p>					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja Identification of the document, describing the testing method	Preskušana lastnost oziroma parameter Characteristic or parameter tested	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) Description of test (type of test, test principle or technique)	Območje preskušanja Range of testing	Preskušanci (materiali, proizvodi) Items tested (materials, products)
4.	SIST ISO 10694: 1996	organski ogljik na suho snov organic carbon to dry matter	suhi sežig (nakisanje, izločitev anorganskega C, elementna analiza) dry combustion (acidification elimination of anorganic carbon, elemental analysis)	(6,4-37,6) g/kg s.s.C (0,64-3,76) % s.s.C	tla soil
5.	SIST ISO 13878: 1999	skupni dušik na suho snov total nitrogen to dry matter	suhi sežig (elementna analiza) dry combustion (elemental analysis)	(0,9-3,4) mg/g s.s. N (0,09-0,34) % s.s. N	tla soil

**Opombe / Notes:**

- V vseh točkah podrobnega obsega akreditacije, pri katerih v rubriki "**Območje preskušanja**" ni navedenih podatkov, veljajo določila posameznih standardov oziroma drugih javno dostopnih dokumentov, ki opisujejo metodo.  
In all columns of the scope of accreditation where the cells under "**Range of testing**" are empty, the provisions of the relevant standards or other publicly available documents describing testing methods should apply.

Datum / Date: 30.9.2024

Direktor / Director  
Dr. Boštjan Godec

Kopija priloge k akreditacijski listini za objavo na spletnem mestu.  
Podpisani original priloge na vpogled na sedežu SA.

Copy of Annex to the accreditation certificate for web publishing.  
Signed original of Annex available for consultation at the SA head office.