

## 1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

**POLJOPRIVREDNI ZAVOD UNSKO-SANSKOG KANTONA**  
Odjeljenje ispitne laboratorije  
Omera Novljanina 4  
77000 Bihać

## 2. STANDARD

BAS EN ISO/IEC 17025:2018

## 3. PODRUČJE AKREDITACIJE

| R.B. | Područje i podpodručje   | Opis |
|------|--|------|
| 1.   | LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja<br>LI 2.8 - Tlo                |      |
| 2.   | LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja<br>LI 2.1 - Hrana              |      |
| 3.   | LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja<br>LI 2.2 - Hrana za životinje |      |
| 4.   | LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja<br>LI 2.16 – Mineralno gnojivo |      |

TABELA – DETALJNO PODRUČJE AKREDITACIJE (Klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

| Područje rada:    |                          | LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja   |                       |                        |
|-------------------|--------------------------|---|-----------------------|------------------------|
| Podpodručje rada: |                          | LI 2.8 - Tlo  |                       |                        |
| Opis:             |                          |   |                       |                        |
| Broj Metode       | Materijali/<br>proizvodi | Vrsta ispitivanja/ Mjerna<br>karakteristika   | Mjerni<br>opseg       | Metode/ Specifikacije  |
| M001              | Tlo                      | Određivanje pH vrijednosti u vodi (H <sub>2</sub> O) i rastvoru kalijevog klorida (KCl) | od 3 do 10            | BAS ISO 10390:2009     |
| M002              |                          | Određivanje suhe materije i sadržaja vlage na osnovu mase – Gravimetrijska metoda       | od 0 do 100%          | BAS ISO 11465:2000     |
| M003              |                          | Određivanje sadržaja karbonata – Volumetrijska metoda                                   | od 0 do 100%          | BAS ISO 10693:2015     |
| M004              |                          | Određivanje sadržaja amonijum laktatnog K <sub>2</sub> O u tlu.                         | od 0,35 do 100mg/100g | UL-08 od 23.12.2016.   |
|                   |                          | Određivanje sadržaja amonijum laktatnog P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> u tlu.            | od 0,40 do 40mg/100g  |                        |
| M005              |                          | Određivanje ukupnog azota u tlu - metoda po Kjeldahlu                                   | od 0,05 do 46%        | UL-10 od 05.09.2019.   |
| M006              | Tlo                      | Određivanje humusa  | od 0,30 do 100%       | UL - 09 od 18.12.2014. |



| <b>Područje rada:</b>    |                                  | LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja                                |              |   |
|--------------------------|----------------------------------|--|--------------|---|
| <b>Podpodručje rada:</b> |                                  | LI 2.1 - Hrana   |              |   |
| <b>Opis:</b>             |                                  |  |              |   |
| Broj Metode              | Materijali/ proizvodi            | Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika                           | Mjerni opseg | Metode/ Specifikacije   |
| M007                     | Med                              | Određivanje hidroksimetilfurfurola u medu                          | do 40mg/kg   | Pravilnik o metodama za kontrolu meda i drugih pčelinjih proizvoda, odjeljak J metoda pod B. Službeni glasnik BiH, 37/09 i 84/19. |
| M008                     | Žitarice i proizvodi od žitarica | Određivanje sadržaja vlage u žitaricama i proizvodima od žitarica. | od 0 do 100% | BAS EN ISO 712:2011   |

| <b>Područje rada:</b>    |                       | LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja      |              |                       |
|--------------------------|-----------------------|--|--------------|-----------------------|
| <b>Podpodručje rada:</b> |                       | LI 2.2 - Hrana za životinje              |              |                       |
| <b>Opis:</b>             |                       |  |              |                       |
| Broj Metode              | Materijali/ proizvodi | Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika | Mjerni opseg | Metode/ Specifikacije |
| M009                     | Hrana za životinje    | Određivanje masti u hrani za životinje   | do 99%       | BAS ISO 6492:2008     |

| <b>Područje rada:</b>    |                       | LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja   |              |  |
|--------------------------|-----------------------|---|--------------|--|
| <b>Podpodručje rada:</b> |                       | LI 2.16 – Mineralno đubrivo   |              |  |
| <b>Opis:</b>             |                       |   |              |  |
| Broj Metode              | Materijali/ proizvodi | Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika  | Mjerni opseg | Metode/ Specifikacije  |
| M010                     | Mineralno gnojivo     | Određivanje amonijskog azota  | od 0 do 46%  | Pravilnik o mineralnim gnojivima, Sl. glasnik BiH broj 90/09. (Metoda 2.1) |
| M011                     |                       | Određivanje amonijskog i nitratnog azota po ULSCH-u                                       | od 0 do 46%  | BAS EN 15558:2010  |
| M012                     |                       | Određivanje vodotopivog K <sub>2</sub> O  | od 0 do 50%  | BAS EN 15477:2010  |
| M013                     |                       | Određivanje ekstrahiranog P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (u neutralnom amonijevom citratu) | od 0 do 50%  | BAS EN 15959:2018<br>BAS EN 15957:2013                                     |

Direktor  
  
Mr. sc. Dražan Primorac

