

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>                                   | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 1.  | ISO 19343:2017<br>SOP 510, verzija 2  | Histamin<br><i>Histamine</i>  | Hidroliza / ekstrakcija / derivatizacija / čiščenje / tekočinska kromatografija visoke ločljivosti z detektorjem na niz diod (HPLC-DAD),<br><i>Hydrolysis / Extraction / derivatization/high performance liquid chromatography with DAD detection (HPLC-DAD)</i> | <b>Ribe in ribji proizvodi (razen proizvodi v slanici) / Fish and fish products (except products in salt water)</b><br><br>(20 – 250) mg/kg<br><i>U</i> = 15 % za vsebnost histamina med 20 in 75 mg/kg<br><i>U</i> = 10 % za vsebnost histamina med 76 in 250 mg/kg   | DA / YES   |
| 2.  | SOP 300, verzija 5<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Klorid (kot NaCl)<br><i>Chloride (as NaCl)</i>  | Mohrova metoda:<br>Sežig / titracija<br><i>Mohr method: Dry ashing / titration</i>   | <b>Mesni izdelki / Meat products</b><br><br>(1 – 7) g/100g<br><i>U</i> = 9 % za vsebnost NaCl ≤ 1,5 g/100 g<br><i>U</i> = 5 % za vsebnost NaCl > 1,5 g/100 g   | DA / YES   |
| 3.  | SOP 372, verzija 4<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Domoična kislina<br><i>Domoic acid</i>  | Ekstrakcija / tekočinska kromatografija visoke ločljivosti z UV detekcijo (HPLC-UV)<br><i>Extraction / high performance liquid chromatography with UV detection (HPLC-UV)</i>  | <b>Školjke / Shellfish</b><br><br><b>Užitna klapavica (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)</b><br>domoična kislina / domoic acid<br>(3–75) µg/kg<br>LOQ = 3 µg/kg  | DA / YES   |
| 4.  | ISO 1871: 2009<br>SOP 424, verzija 3  | Dušik in preračun v % beljakovin: faktor 6,25<br><i>Nitrogen and calculation to % of protein: factor 6.25</i> | Metoda po Kjeldahlu:<br>Razklop / titracija<br><i>Kjeldahl method: Digestion / titration</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>N: (1 – 6,5) g/100g<br><i>U</i> = 3,4 %<br><br><b>Mleko / Milk</b><br>N: (0,4–1) g/100g<br><i>U</i> = 2,5 %   | DA / YES<br><br>NE / NO                            |
| 5.  | SOP 155, verzija 6<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Makrociklični laktone<br><i>Macrocyclic lactone</i>   | Ekstrakcija / čiščenje / derivatizacija / tekočinska kromatografija visoke ločljivosti s fluorescenčno detekcijo (HPLC-FLD)<br><i>Extraction / clean-up/derivatisation / high performance liquid chromatography with fluorescence detection (HPLC-FLD)</i>       | <b>Mleko / Milk</b><br><br>ivermektin / <i>ivermectin</i> (IVM)<br>(2–60) µg H <sub>2</sub> B <sub>1a</sub> /kg<br>CCα = 2,41 µg H <sub>2</sub> B <sub>1a</sub> /kg<br><i>U</i> = 0,27 µg H <sub>2</sub> B <sub>1a</sub> /kg (2 µg H <sub>2</sub> B <sub>1a</sub> /kg)<br><br>doramektin / <i>doramectin</i> (DOR)<br>(2–60) µg/kg<br>CCα = 2,43 µg/kg<br><i>U</i> = 0,35 µg/kg (2 µg/kg)<br><br>abamektin / <i>abamectin</i> (ABM)<br>(2–60) µg B <sub>1a</sub> /kg<br>CCα = 2,36 µg/kg<br><i>U</i> = 0,35 µg B <sub>1a</sub> /kg (2 µg B <sub>1a</sub> /kg)<br><br>eprinomektin / <i>eprinomectin</i> (EPR)<br>(10–60) µg EPR B <sub>1a</sub> /kg<br>CCα = 24,8 µg EPR B <sub>1a</sub> /kg<br><i>U</i> = 3,7 µg EPR B <sub>1a</sub> /kg<br>(20 µg EPR B <sub>1a</sub> /kg)<br>LOD = 0,2 µg EPR B <sub>1a</sub> /kg<br><br>moksidektin / <i>moxidectin</i> (MOX)<br>(20–60) µg/kg<br>CCα = 50,6 µg/kg<br><i>U</i> = 6,2 µg/kg (40 µg/kg)<br>LOD = 0,2 µg/kg | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>emamektin / (EMA)<br/>(2–60) µg EMA B<sub>1a</sub>/kg<br/>CCα = 2,40 µg EMA B<sub>1a</sub>/kg<br/>U = 0,6 µg EMA B<sub>1a</sub>/kg<br/>(2 µg EMA B<sub>1a</sub>/kg)</p> <p>nemadektin / <i>nemadectin</i> (NEM)<br/>(2–60) µg/kg<br/>CCα = 2,53 µg/kg<br/>U = 0,3 µg/kg (2 µg/kg)</p> <p><b>Maščoba perutnine / Poultry fat</b></p> <p>ivermektin / <i>ivermectin</i> (IVM)<br/>(1–100) µg H<sub>2</sub>B<sub>1a</sub>/kg<br/>CCα = 1,1 µg/kg</p> <p>doramektin / <i>doramectin</i> (DOR)<br/>(1–100) µg/kg<br/>CCα = 1,1 µg/kg</p> <p>abamektin / <i>abamectin</i> (ABM)<br/>(1–100) µg B<sub>1a</sub>/kg<br/>CCα = 1,1 µg/kg</p> <p>eprinomektin / <i>eprinomectin</i> (EPR)<br/>(1–100) µg EPR B<sub>1a</sub>/kg<br/>CCα = 1,2 µg/kg</p> <p>moksidektin / <i>moxidectin</i> (MOX)<br/>(1–100) µg/kg<br/>CCα = 1,1 µg/kg</p> <p>emamektin / <i>emamectin</i> (EMA)<br/>(1–100) µg EMA B<sub>1a</sub>/kg<br/>CCα = 1,2 µg/kg</p> <p>nemadektin / <i>nemadectin</i> (1–100) µg/kg<br/>CCα = 1,1 µg/kg</p> <p><b>Prašičja maščoba / Porcine fat</b></p> <p>ivermektin / <i>ivermectin</i> (IVM)<br/>(1–200) µg H<sub>2</sub>B<sub>1a</sub>/kg<br/>CCα = 108 µg/kg</p> <p>doramektin / <i>doramectin</i> (DOR)<br/>(1–250) µg/kg<br/>CCα = 183 µg/kg</p> <p>abamektin / <i>abamectin</i> (ABM)<br/>(1–100) µg B<sub>1a</sub>/kg<br/>CCα = 1,1 µg/kg</p> <p>eprinomektin / <i>eprinomectin</i> (EPR)<br/>(1–100) µg EPR B<sub>1a</sub>/kg<br/>CCα = 1,2 µg/kg</p> <p>moksidektin / <i>moxidectin</i> (MOX)<br/>(1–100) µg/kg<br/>CCα = 1,1 µg/kg</p> <p>emamektin / <i>emamectin</i> (EMA)<br/>(1–100) µg EMA B<sub>1a</sub>/kg</p> | <p>DA / YES</p> <p>DA / YES</p>                    |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |  |  |  |   |
|---|---|--|--|--|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>                | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>  |
|   |   |  |  | <p>CC<math>\alpha</math> = 1,2 <math>\mu</math>g/kg</p> <p>nemadektin / <i>nemadectin</i> (NEM)<br/>(1–100) <math>\mu</math>g/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 1,2 <math>\mu</math>g/kg</p> <p><b>Goveja maščoba</b> / <i>Bovine fat</i><br/>ivermektin / <i>ivermectin</i> (IVM)<br/>(1–200) <math>\mu</math>g H<sub>2</sub>B<sub>1a</sub>/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 107 <math>\mu</math>g/kg</p> <p>doramektin / <i>doramectin</i> (DOR)<br/>(1–250) <math>\mu</math>g/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 166 <math>\mu</math>g/kg</p> <p>abamektin / <i>abamectin</i> (ABM)<br/>(1–100) <math>\mu</math>g B<sub>1a</sub>/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 12 <math>\mu</math>g/kg</p> <p>eprinomektin / <i>eprinomectin</i> (EPR)<br/>(1–400) <math>\mu</math>g EPR B<sub>1a</sub>/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 276 <math>\mu</math>g/kg</p> <p>moksidektin / <i>moxidectin</i> (MOX)<br/>(1–800) <math>\mu</math>g/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 531 <math>\mu</math>g/kg</p> <p>emamektin / <i>emamectin</i> (EMA)<br/>(1–100) <math>\mu</math>g EMA B<sub>1a</sub>/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 1,2 <math>\mu</math>g/kg</p> <p>nemadektin / <i>nemadectin</i> (NEM)<br/>(1–100) <math>\mu</math>g/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 1,2 <math>\mu</math>g/kg</p> | DA / YES  |
| 6.  | SOP 184, verzija 5<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Nitroimidazoli in pripadajoči metaboliti<br><i>Nitroimidazoles and related metabolites</i> | Ekstrakcija / čiščenje / tekočinska kromatografija visoke ločljivosti z detektorjem na niz diod (HPLC-DAD)<br><i>Extraction / clean-up / high performance liquid chromatography with DAD detector (HPLC-DAD)</i> | <p><b>Plazma / Plasma:</b><br/>(2 – 12) ng/mL<br/>dimetridazol / <i>dimetridazole</i> (DMZ):<br/>CC<math>\beta</math> = 2 <math>\mu</math>g/kg<br/>ronidazol / <i>ronidazole</i> (RNZ):<br/>CC<math>\beta</math> = 2 <math>\mu</math>g/kg<br/>hidroksidimetridazol / <i>hydroxymetridazole</i> (DMZ-OH):<br/>CC<math>\beta</math> = 2 <math>\mu</math>g/kg<br/>metronidazol / <i>metronidazole</i> (MNZ):<br/>CC<math>\beta</math> = 2 <math>\mu</math>g/kg<br/>hidroksimetronidazol / <i>hydroxymetronidazole</i> (MNZ-OH):<br/>CC<math>\beta</math> = 2 <math>\mu</math>g/kg<br/>seknidazol / <i>secnidazole</i> (SNZ)<br/>CC<math>\beta</math> = 5 <math>\mu</math>g/kg<br/>tinidatzol / <i>tinidazole</i> (TNZ)<br/>CC<math>\beta</math> = 5 <math>\mu</math>g/kg<br/>hidroksiipronidazol / <i>hydroxyipronidazole</i> (IPZOH)<br/>CC<math>\beta</math> = 5 <math>\mu</math>g/kg<br/>ornidazol / <i>ornidazole</i> (ONZ)<br/>CC<math>\beta</math> = 5 <math>\mu</math>g/kg</p> <p><b>Mleko / Milk</b><br/>dimetridazol / <i>dimetridazole</i> (DMZ)<br/>(0,5–12) <math>\mu</math>g/kg<br/>CC<math>\beta</math> = 0,5 <math>\mu</math>g/kg<br/>(1–12) <math>\mu</math>g/kg<br/>ronidazol / <i>ronidazole</i> (RNZ)</p>  | <p>Da / Yes</p> <p>Ne / No</p> <p>Ne / No</p> <p>Ne / No</p> <p>Ne / No</p> <p>Da / Yes</p> <p>Da / Yes</p> |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>  |
|   |   |   |   | <p>CCβ = 1 µg/kg<br/>hidroksidimetridazol / <i>hydroxymetridazole</i> (DMZ-OH)<br/>CCβ = 1 µg/kg<br/>metronidazol / <i>metronidazole</i> (MNZ)<br/>CCβ = 1 µg/kg<br/>hidroksimetronidazol / <i>hydroxymetronidazole</i> (MNZ-OH)<br/>CCβ = 1 µg/kg<br/>seknidazol / <i>secnidazole</i> (SNZ)<br/>CCβ = 1 µg/kg<br/>tinidazol / <i>tinidazole</i> (TNZ)<br/>CCβ = 1 µg/kg<br/>hidroksiipronidazol / <i>hydroxyprondazole</i> (IPZOH)<br/>CCβ = 1 µg/kg<br/>ornidazol / <i>ornidazole</i> (ONZ)<br/>CCβ = 1 µg/kg</p> <p><b>Jajca / Eggs</b><br/>dimetridazol / <i>dimetridazole</i> (DMZ) (0,5–12) µg/kg<br/>CCβ = 0,5 µg/kg<br/>(1–12) µg/kg<br/>ronidazol / <i>ronidazole</i> (RNZ)<br/>CCβ = 1 µg/kg<br/>hidroksidimetridazol / <i>hydroxymetridazole</i> (DMZ-OH)<br/>CCβ = 1 µg/kg<br/>metronidazol / <i>metronidazole</i> (MNZ)<br/>CCβ = 1 µg/kg<br/>hidroksimetronidazol / <i>hydroxymetronidazole</i> (MNZ-OH)<br/>CCβ = 1 µg/kg<br/>seknidazol / <i>secnidazole</i> (SNZ)<br/>CCβ = 1 µg/kg<br/>tinidazol / <i>tinidazole</i> (TNZ)<br/>CCβ = 1 µg/kg<br/>hidroksiipronidazol / <i>hydroxyprondazole</i> (IPZOH)<br/>CCβ = 1 µg/kg<br/>ornidazol / <i>ornidazole</i> (ONZ)<br/>CCβ = 1 µg/kg</p> | <p>Da / Yes</p> <p>Da / Yes</p> <p>Da / Yes</p> <p>Ne / No</p> <p>Ne / No</p> <p>Ne / No</p> <p>Ne / No</p> <p>Da / Yes</p> <p>Ne / No</p> <p>Ne / No</p> <p>Ne / No</p> <p>Ne / No</p> |
| 7.  | SOP 188, verzija 5<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Dapson<br><i>Dapson</i>   | Hidroliza / ekstrakcija / tekočinska kromatografija visoke ločljivosti z UV detekcijo (HPLC-UV) - presejalna metoda<br><i>Hydrolysis / Extraction / high performance liquid chromatography with UV detection (HPLC-UV) - screening method</i> | <p><b>Jajca / Eggs</b><br/>CCβ = 2,5 µg/kg</p> <p><b>Meso / Meat</b><br/>CCβ = 2,5 µg/kg</p> <p><b>Mleko / Milk</b><br/>CCβ = 2,5 µg/kg</p>   | <p>DA / YES</p> <p>DA / YES</p> <p>NE / NO</p>  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br>Accredited Yes/No |
| 8.  | SOP 274, verzija 1<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Sulfonamidi<br><i>Sulfonamides</i>  | Ekstrakcija / čiščenje / tankoplastna kromatografija (HPTLC) / spektrofotometrična detekcija - presejalna metoda<br><i>Extraction / clean-up / thin-layer chromatography (HPTLC) / spectrophotometric detection - screening method</i>      | <b>Meso / Meat</b><br><br>sulfagvanidin / <i>sulfaguanidine</i> (SG)<br>sulfanilamid / <i>sulfanilamide</i> (SAD)<br>sulfatiazol / <i>sulfathiazole</i> (STZ)<br>sulfapiridin / <i>sulfapyridine</i> (SPY)<br>sulfadiazin / <i>sulfadiazine</i> (SDZ)<br>sulfamerazin / <i>sulfamerazine</i> (SRZ)<br>sulfametazin / <i>sulfamethazine</i> (SMZ)<br>sulfamonometoksin / <i>sulfamonomethoxine</i> (SMM)<br>sulfametizol / <i>sulfamethizole</i> (SMTZ)<br>sulfakloropiridazin / <i>sulfachloropyridazine</i> (SCP)<br>sulfametoksazol / <i>sulfamethoxazole</i> (SMX)<br>sulfisoksazol / <i>sulfisoxazole</i> (SFX)<br>sulfadimetoksin / <i>sulfadimethoxine</i> (SDM)<br>sulfakvinoksalin // sulfaquinoxaline (SQX)<br>sulfadoksin / <i>sulfadoxine</i> (SDX)<br>sulfafenazol / <i>sulfaphenazole</i> (SPZ)<br>sulfamoksol / <i>sulfamoxole</i> (SMO)<br>sulfametoksipiridazin / <i>sulfachloropyridazine</i> (SMP)<br><br>CCβ = 25 µg/kg   | DA / YES                                    |
| 9.  | SOP 295, verzija 5<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Sulfonamidi<br><i>Sulfonamides</i>  | Ekstrakcija / čiščenje / derivatizacija / tekočinska kromatografija visoke ločljivosti s fluorescentno detekcijo (HPLC-FLD)<br><i>Extraction / clean-up / high performance liquid chromatography with fluorescence detection (HPLC-FLD)</i> | <b>Meso / Meat</b><br>(25–250) µg/kg<br><br>sulfatiazol / <i>sulfathiazole</i> (STZ),<br><i>U</i> = 16 µg/kg (100 µg/kg)<br>CCα = 113 µg/kg<br><br>sulfadiazin / <i>sulfadiazine</i> (SDZ),<br><i>U</i> = 17 µg/kg (100 µg/kg)<br>CCα = 112 µg/kg<br><br>sulfamerazin / <i>sulfamerazine</i> (SRZ),<br><i>U</i> = 15 µg/kg (100 µg/kg)<br>CCα = 112 µg/kg<br><br>sulfametazin / <i>sulfamethazine</i> (SMZ),<br><i>U</i> = 14 µg/kg (100 µg/kg)<br>CCα = 111 µg/kg<br><br>sulfamoksol / <i>sulfamoxole</i> (SMO),<br><i>U</i> = 20 µg/kg (100 µg/kg)<br>CCα = 116 µg/kg<br><br>sulfamonometoksin / <i>sulfamonomethoxine</i> (SMM),<br><i>U</i> = 15 µg/kg (100 µg/kg)<br>CCα = 113 µg/kg<br><br>sulfametizol / <i>sulfamethizole</i> (SMTZ),<br><i>U</i> = 38 µg/kg (100 µg/kg)<br>CCα = 112 µg/kg<br><br>sulfakloropiridazin / <i>sulfachloropyridazine</i> (SCP),<br><i>U</i> = 17 µg/kg (100 µg/kg)<br>CCα = 114 µg/kg<br><br>sulfadoksin / <i>sulfadoxine</i> (SDX),<br><i>U</i> = 16 µg/kg (100 µg/kg) | DA / YES                                    |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |  |   |  |  |
|---|---|--|---|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>                        | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |  |   | <p>CC<math>\alpha</math> = 113 <math>\mu</math>g/kg</p> <p>sulfametoksazol / <i>sulfamethoxazole</i> (SMX),<br/>U = 17 <math>\mu</math>g/kg (100 <math>\mu</math>g/kg)<br/>CC<math>\alpha</math> = 114 <math>\mu</math>g/kg</p> <p>sulfisoksazol / <i>sulfisoxazole</i> (SFX),<br/>U = 20 <math>\mu</math>g/kg (100 <math>\mu</math>g/kg)<br/>CC<math>\alpha</math> = 115 <math>\mu</math>g/kg</p> <p>sulfadimetoksin / <i>sulfadimethoxine</i> (SDM),<br/>U = 16 <math>\mu</math>g/kg (100 <math>\mu</math>g/kg)<br/>CC<math>\alpha</math> = 113 <math>\mu</math>g/kg</p> <p>sulfakinoksolin / <i>sulfaquinoxaline</i> (SQX),<br/>U = 22 <math>\mu</math>g/kg (100 <math>\mu</math>g/kg)<br/>CC<math>\alpha</math> = 118 <math>\mu</math>g/kg</p> <p>sulfafenazol / <i>sulfaphenazole</i> (SPZ)<br/>U = 18 <math>\mu</math>g/kg (100 <math>\mu</math>g/kg)<br/>CC<math>\alpha</math> = 114 <math>\mu</math>g/kg</p> <p><b>Jajca / Eggs</b></p> <p><b>Presejalna metoda / Screening method</b></p> <p>CC<math>\beta</math> = 20 <math>\mu</math>g/kg<br/>sulfisoksazol / <i>sulfisoxazole</i> (SFX)</p> <p>CC<math>\beta</math> = 10 <math>\mu</math>g/kg<br/>sulfamoksol / <i>sulfamoxole</i> (SMO)<br/>sulfakloropiridazin / <i>sulfachloropyridazine</i> (SCP)</p> <p>CC<math>\beta</math> = 5 <math>\mu</math>g/kg<br/>sulfatiazol / <i>sulfathiazole</i> (STZ)<br/>sulfadiazin / <i>sulfadiazine</i> (SDZ)<br/>sulfamerazin / <i>sulfamerazine</i> (SRZ)<br/>sulfametazin / <i>sulfamethazine</i> (SMZ)<br/>sulfamonometoksin / <i>sulfamonomethoxine</i> (SMM)<br/>sulfadoksin / <i>sulfadoxine</i> (SDX)<br/>sulfametoksazol / <i>sulfamethoxazole</i> (SMX)<br/>sulfadimetoksin / <i>sulfadimethoxine</i> (SDM)<br/>sulfakinoksalin / <i>sulfaquinoxaline</i> (SQX)<br/>sulfafenazol / <i>sulfaphenazole</i> (SPZ)<br/>sulfapiridin / <i>sulfapyridine</i> (SPY)<br/>sulfanilamid / <i>sulfanilamide</i> (SAD)<br/>sulfagvanidin / <i>sulfaguandine</i> (SG)</p> | DA / YES   |
| 10.   | SOP 296, verzija 4<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Kloramfenikol, florfenikol in tiamfenikol<br><i>Chloramphenicol, florfenicol and thiamphenicol</i> | Hidroliza / ekstrakcija / čiščenje / tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS)<br><i>Hydrolysis / extraction / clean-up / liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> | <p><b>Potrditvena metoda / Confirmatory method:</b></p> <p><b>Jajca / eggs</b></p> <p>kloramfenikol / <i>chloramphenicol</i> (CAP)<br/>(0,1–10) <math>\mu</math>g/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,14 <math>\mu</math>g/kg<br/>U = 0,05 <math>\mu</math>g/kg (0,1 <math>\mu</math>g/kg)<br/>U = 0,10 <math>\mu</math>g/kg (0,3 <math>\mu</math>g/kg)<br/>U = 0,12 <math>\mu</math>g/kg (0,4 <math>\mu</math>g/kg)</p> <p>florfenikol / <i>florfenicol</i> (FF)</p>   | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>(0,5–50) µg/kg<br/>CCα = 1,83 µg/kg<br/>U = 0,15 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,35 µg/kg (1,5 µg/kg)<br/>U = 0,69 µg/kg (5,0 µg/kg)</p> <p>tiamfenikol / <i>tiamphenicol</i> (TP)<br/>(1–100) µg/kg<br/>CCα = 3,62 µg/kg<br/>U = 0,45 µg/kg (1 µg/kg)<br/>U = 0,69 µg/kg (3 µg/kg)<br/>U = 2,05 µg/kg (10 µg/kg)</p> <p><b>Mleko / Milk</b></p> <p>kloramfenikol / <i>chloramphenicol</i> (CAP)<br/>(0,1–10) µg/kg<br/>CCα = 0,15 µg/kg<br/>U = 0,06 µg/kg (0,1 µg/kg)<br/>U = 0,09 µg/kg (0,3 µg/kg)<br/>U = 0,11 µg/kg (0,4 µg/kg)</p> <p>florfenikol / <i>florfenicol</i> (FF)<br/>(0,5–50) µg/kg<br/>CCα = 2,17 µg/kg<br/>U = 0,25 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,67 µg/kg (1,5 µg/kg)<br/>U = 0,96 µg/kg (5,0 µg/kg)</p> <p>tiamfenikol / <i>tiamphenicol</i> (TP)<br/>(1–100) µg/kg<br/>CCα = 59 µg/kg<br/>U = 5,4 µg/kg (25 µg/kg)<br/>U = 10,3 µg/kg (50 µg/kg)<br/>U = 14,4 µg/kg (75 µg/kg)</p> <p><b>Meso / Meat</b></p> <p>kloramfenikol / <i>chloramphenicol</i> (CAP)<br/>(0,1–10) µg/kg<br/>CCα = 0,114 µg/kg<br/>U = 0,012 µg/kg (0,1 µg/kg)<br/>U = 0,034 µg/kg (0,3 µg/kg)<br/>U = 0,052 µg/kg (0,45 µg/kg)</p> <p>florfenikol / <i>florfenicol</i> (FF)<br/>(25–200) µg/kg<br/>CCα = 109 µg/kg<br/>U = 5,98 µg/kg (25 µg/kg)<br/>U = 11,5 µg/kg (50 µg/kg)<br/>U = 18,6 µg/kg (75 µg/kg)</p> <p>tiamfenikol / <i>tiamphenicol</i> (TP)<br/>(25–200) µg/kg<br/>CCα = 62,9 µg/kg<br/>U = 8,74 µg/kg (25 µg/kg)<br/>U = 15,7 µg/kg (50 µg/kg)<br/>U = 25,5 µg/kg (75 µg/kg)</p> <p><b>Urin / Urine</b><br/>kloramfenikol / <i>chloramphenicol</i> (CAP)<br/>(0,1–10) µg/kg</p> | <p>DA / YES</p> <p>DA / YES</p> <p>DA / YES</p>    |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>                              |
|   |   |   |   | <p>CC<math>\alpha</math> = 0,128 <math>\mu</math>g/kg<br/>U = 0,012 <math>\mu</math>g/kg (0,1 <math>\mu</math>g/kg)</p> <p><b>Presejalna metoda / Screening method:</b></p> <p><b>Jajca / Eggs</b><br/>kloramfenikol / <i>chloramphenicol</i> (CAP)<br/>CC<math>\beta</math> = 0,1 <math>\mu</math>g/kg<br/>florfenikol / <i>florfenicol</i> (FF)<br/>CC<math>\beta</math> = 0,5 <math>\mu</math>g/kg<br/>florfenikol amin / <i>florfenicol amine</i> (FFA)<br/>CC<math>\beta</math> = 0,5 <math>\mu</math>g/kg<br/>tiamfenikol / <i>tiamphenicol</i> (TP)<br/>CC<math>\beta</math> = 1,0 <math>\mu</math>g/kg</p> <p><b>Mleko / Milk</b><br/>kloramfenikol / <i>chloramphenicol</i> (CAP)<br/>CC<math>\beta</math> = 0,1 <math>\mu</math>g/kg<br/>florfenikol / <i>florfenicol</i> (FF)<br/>CC<math>\beta</math> = 0,5 <math>\mu</math>g/kg<br/>florfenikol amin / <i>florfenicol amine</i> (FFA)<br/>CC<math>\beta</math> = 0,5 <math>\mu</math>g/kg<br/>tiamfenikol / <i>tiamphenicol</i> (TP)<br/>CC<math>\beta</math> = 25 <math>\mu</math>g/kg</p> <p><b>Meso / Meat</b><br/>kloramfenikol / <i>chloramphenicol</i> (CAP)<br/>CC<math>\beta</math> = 0,1 <math>\mu</math>g/kg<br/>florfenikol / <i>florfenicol</i> (FF)<br/>CC<math>\beta</math> = 25 <math>\mu</math>g/kg<br/>florfenikol amin / <i>florfenicol amine</i> (FFA)<br/>CC<math>\beta</math> = 25 <math>\mu</math>g/kg<br/>tiamfenikol / <i>tiamphenicol</i> (TP)<br/>CC<math>\beta</math> = 25 <math>\mu</math>g/kg</p> <p><b>Urin / Urine</b><br/>kloramfenikol / <i>chloramphenicol</i> (CAP)<br/>CC<math>\beta</math> = 0,1 <math>\mu</math>g/kg</p> <p><b>Voda / Water</b><br/>kloramfenikol / <i>chloramphenicol</i> (CAP)<br/>CC<math>\beta</math> = 0,1 <math>\mu</math>g/kg</p> | <p>DA / YES</p> |
| 11.   | SOP 305, verzija 6<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Metaboliti nitrofuranov<br><i>Nitrofurans metabolites</i>                   | Hidroliza / derivatizacija/<br>ekstrakcija / tekočinska<br>kromatografija s tandemsko<br>masno spektrometrijo(LC-<br>MS/MS)<br><i>Hydrolysis / derivatization /<br/>extraction / liquid<br/>chromatography-tandem<br/>mass spectrometry (LC-<br/>MS/MS)</i> | <p><b>Meso / Meat</b><br/>(0,25–5,0) <math>\mu</math>g/kg <math>\mu</math>g/kg</p> <p>3-amino-2-oxolidinone (AOZ)<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,29 <math>\mu</math>g/kg<br/>U = 0,03 <math>\mu</math>g/kg (0,25 <math>\mu</math>g/kg)<br/>U = 0,16 <math>\mu</math>g/kg (0,5 <math>\mu</math>g/kg)<br/>U = 0,37 <math>\mu</math>g/kg (1,0 <math>\mu</math>g/kg)<br/>U = 0,65 <math>\mu</math>g/kg (1,5 <math>\mu</math>g/kg)<br/>U = 0,43 <math>\mu</math>g/kg (2,0 <math>\mu</math>g/kg)</p> <p>5-methylmorfolino-3-amino-2-<br/>oxazolidinone (AMOZ)<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,28 <math>\mu</math>g/kg<br/>U = 0,03 <math>\mu</math>g/kg (0,25 <math>\mu</math>g/kg)<br/>U = 0,08 <math>\mu</math>g/kg (0,5 <math>\mu</math>g/kg)<br/>U = 0,64 <math>\mu</math>g/kg (1,0 <math>\mu</math>g/kg)<br/>U = 0,50 <math>\mu</math>g/kg (1,5 <math>\mu</math>g/kg)<br/>U = 1,00 <math>\mu</math>g/kg (2,0 <math>\mu</math>g/kg)</p> <p>1-amino-hydantoine hydrochloride (AHD)<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,28 <math>\mu</math>g/kg</p>  | DA / YES  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p><math>U = 0,03 \mu\text{g/kg}</math> (0,25 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,10 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,38 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,77 \mu\text{g/kg}</math> (1,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,59 \mu\text{g/kg}</math> (2,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>semicarbazide hydrochloride (SEM)<br/> <math>CC\alpha = 0,28 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,03 \mu\text{g/kg}</math> (0,25 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,12 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,61 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,46 \mu\text{g/kg}</math> (1,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,55 \mu\text{g/kg}</math> (2,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>3,5-dinitro-salicylic acid hydrazine (DNSAH)<br/> <math>CC\alpha = 0,28 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,03 \mu\text{g/kg}</math> (0,25 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,12 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,14 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p><b>Presejalna metoda / Screening method:</b><br/> <math>CC\beta = 0,25 \mu\text{g/kg}</math><br/>           AOZ, AMOZ, AHD, SEM, DNSAH</p> <p><b>Jajca / Eggs</b><br/>           (0,25–5,0) <math>\mu\text{g/kg}</math></p> <p>3-amino-2-oxolidinone (AOZ)<br/> <math>CC\alpha = 0,27 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,02 \mu\text{g/kg}</math> (0,25 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,10 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,10 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,19 \mu\text{g/kg}</math> (1,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>5-methylmorfolino-3-amino-2-oxazolidinone (AMOZ)<br/> <math>CC\alpha = 0,33 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,07 \mu\text{g/kg}</math> (0,25 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,15 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,25 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,34 \mu\text{g/kg}</math> (1,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>1-amino-hydantoin hydrochloride (AHD)<br/> <math>CC\alpha = 0,27 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,02 \mu\text{g/kg}</math> (0,25 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,16 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,13 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,30 \mu\text{g/kg}</math> (1,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>semicarbazide hydrochloride (SEM)<br/> <math>CC\alpha = 0,28 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,02 \mu\text{g/kg}</math> (0,25 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,01 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,02 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,03 \mu\text{g/kg}</math> (1,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>3,5-dinitro-salicylic acid hydrazine (DNSAH)<br/> <math>CC\alpha = 0,28 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,02 \mu\text{g/kg}</math> (0,25 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,09 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,13 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p><b>Presejalna metoda / Screening method:</b><br/> <math>CC\beta = 0,25 \mu\text{g/kg}</math></p> | <p>DA / YES</p> <p>DA / YES</p> <p>DA / YES</p>    |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rufeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |   | AOZ, AMOZ, AHD, SEM, DNSAH   |  |
| 12.   | SOP 450, verzija 1<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Metaboliti nitrofurranov<br>Nitroimidazoli in pripadajoči metaboliti<br>Kloramfenikol<br>Dapson<br>Klorpromazin<br><i>Nitrofurans metabolites</i><br><i>Nitroimidazoles and theirs metabolites</i><br><i>Chloramphenicol</i><br><i>Dapsone</i><br><i>Chlorpromazine</i> | Hidroliza / derivatizacija / ekstrakcija / čiščenje / tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS)<br><i>Hydrolysis / derivatization / extraction / clean-up / liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> | <b>Potrditvena metoda / Confirmatory method:</b><br><br><i>čreva / intestins</i><br><br><b>metaboliti nitrofurranov / nitrofurran metabolites</b><br><br><b>3-amino-2-oxolidinone (AOZ)</b><br>(0,25–10) µg/kg<br>CCα = 0,30 µg/kg<br>U = 0,042 µg/kg (0,25 µg/kg)<br>U = 0,078 µg/kg (0,50 µg/kg)<br>U = 0,15 µg/kg (0,75 µg/kg)<br><br><b>5-methylmorfolino-3-amino-2-oxazolidinone (AMOZ)</b><br>(0,25–10) µg/kg<br>CCα = 0,33 µg/kg<br>U = 0,072 µg/kg (0,25 µg/kg)<br>U = 0,18 µg/kg (0,50 µg/kg)<br>U = 0,15 µg/kg (0,75 µg/kg)<br><br><b>1-amino-hydantoine hydrochloride (AHD)</b><br>(0,25–10) µg/kg<br>CCα = 0,34 µg/kg<br>U = 0,078 µg/kg (0,25 µg/kg)<br>U = 0,10 µg/kg (0,50 µg/kg)<br>U = 0,16 µg/kg (0,75 µg/kg)<br><br><b>semicarbazide hydrochloride (SEM)</b><br>(0,25–10) µg/kg<br>CCα = 0,41 µg/kg<br>U = 0,14 µg/kg (0,25 µg/kg)<br>U = 0,22 µg/kg (0,50 µg/kg)<br>U = 0,30 µg/kg (0,75 µg/kg)<br><br><b>3,5-dinitro-salicylic acid hydrazine (DNSAH)</b><br>(0,25–3,75) µg/kg<br>CCα = 0,33 µg/kg<br>U = 0,072 µg/kg (0,25 µg/kg)<br>U = 0,26 µg/kg (0,50 µg/kg)<br>U = 0,27 µg/kg (0,75 µg/kg)<br><br><b>4-hidroksibenzhidrazid (SAH)</b><br>(0,25–3,75) µg/kg<br>CCα = 0,33 µg/kg<br>U = 0,068 µg/kg (0,25 µg/kg)<br>U = 0,24 µg/kg (0,50 µg/kg)<br>U = 0,28 µg/kg (0,75 µg/kg)<br><br><b>aminogvanidin / aminoguanidine (AMG)</b><br>(0,25–10) µg/kg<br>CCα = 0,47 µg/kg<br>U = 0,18 µg/kg (0,5 µg/kg)<br>U = 0,24 µg/kg (1,0 µg/kg)<br>U = 0,29 µg/kg (1,5 µg/kg)<br><br><b>nifurpirinol / nifurpirinole (NPIR)</b><br>(0,25–3,75) µg/kg<br>CCα = 0,34 µg/kg | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p><math>U = 0,080 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,18 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,17 \mu\text{g/kg}</math> (1,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p><b>nitroimidazoli in metaboliti / nitroimidazoles and metabolites</b></p> <p><b>dimetridazol / dimetridazole (DMZ)</b><br/> (0,5–7,5) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\alpha = 0,87 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,45 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,55 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,45 \mu\text{g/kg}</math> (1,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p><b>hidroksi-dimetridazol / hydroxydimetridazole (DMZOH/RNZOH/HMMNI)</b><br/> (0,5–7,5) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\alpha = 0,64 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,12 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,25 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,28 \mu\text{g/kg}</math> (1,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p><b>ipronidazol / ipronidazole (IPZ)</b><br/> (0,5–20) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\alpha = 0,78 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,24 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,32 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,60 \mu\text{g/kg}</math> (1,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p><b>hidroksi-ipronidazol / hydroxy-ipronidazole (IPZOH)</b><br/> (0,5–60) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\alpha = 0,77 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,24 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,35 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,38 \mu\text{g/kg}</math> (1,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p><b>metronidazol / metronidazole (MNZ)</b><br/> (0,5–7,5) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\alpha = 0,54 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,034 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,068 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,15 \mu\text{g/kg}</math> (1,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p><b>hidroksi-metronidazol / hydroxy-metronidazole (MNZOH)</b><br/> (0,5–7,5) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\alpha = 0,68 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,15 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,10 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,13 \mu\text{g/kg}</math> (1,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p><b>nimorazol / nimorazole (NMZ)</b><br/> (0,5–20) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\alpha = 0,67 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,15 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,24 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,33 \mu\text{g/kg}</math> (1,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p><b>ornidazol / ornidazole (ORZ)</b><br/> (0,5–60) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\alpha = 0,62 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,10 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,12 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,12 \mu\text{g/kg}</math> (1,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p><b>ronidazol / ronidazole (RNZ)</b><br/>(0,5–20) µg/kg<br/>CCα = 0,57 µg/kg<br/>U = 0,062 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,11 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,25 µg/kg (1,5 µg/kg)</p> <p><b>secnidazol / secnidazole (SCZ)</b><br/>(0,5–60) µg/kg<br/>CCα = 0,59 µg/kg<br/>U = 0,080 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,12 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,19 µg/kg (1,5 µg/kg)</p> <p><b>ternidazol / ternidazole (TRZ)</b><br/>(0,5–7,5) µg/kg<br/>CCα = 0,77 µg/kg<br/>U = 0,18 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,80 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 1,3 µg/kg (1,5 µg/kg)</p> <p><b>tinidazol / tinidazole (TNZ)</b><br/>(0,5–60) µg/kg<br/>CCα = 0,90 µg/kg<br/>U = 0,26 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,95 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 1,2 µg/kg (1,5 µg/kg)</p> <p><b>kloramfenikol / chloramphenicol (CAP)</b><br/>(0,075–1,125) µg/kg<br/>CCα = 0,11 µg/kg<br/>U = 0,026 µg/kg (0,075 µg/kg)<br/>U = 0,058 µg/kg (0,150 µg/kg)<br/>U = 0,090 µg/kg (0,225 µg/kg)</p> <p><b>dapson / dapsone (DAP)</b><br/>(2,5–37,5) µg/kg<br/>CCα = 4,40 µg/kg<br/>U = 1,6 µg/kg (2,5 µg/kg)<br/>U = 5,3 µg/kg (5,0 µg/kg)<br/>U = 5,9 µg/kg (7,5 µg/kg)</p> <p><b>Presejalna metoda / Screening method:</b><br/><b>čreva / intestins</b></p> <p><b>metaboliti nitrofurantov / nitrofurant metabolites</b><br/>3-amino-2-oxolidinone (AOZ)<br/>5-methylmorfolino-3-amino-2-oxazolidinone (AMOZ)<br/>1-amino-hydantoin hydrochloride (AHD)<br/>semicarbazide hydrochloride (SEM)<br/>3,5-dinitro-salicylic acid hydrazine (DNSAH)<br/>4-hidroksibenzhidrazid (SAH)<br/>aminogvanidin / aminoguanidine (AMG)<br/>nifurpirinol / nifurpirinole (NPIR)<br/>CCβ = 0,25 µg/kg</p> <p><b>nitroimidazoli in metaboliti / nitroimidazoles and metabolites</b><br/>karnidazol / carnidazole (CRZ)</p> | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |   |
|---|---|---|--|--|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br>Accredited Yes/No   |
|   |   |   |  | <p>dimetridazol / <i>dimetridazole</i> (DMZ)<br/>hidroksi-dimetridazol / <i>hydroxydimetridazole</i> (HMMNI/RNZOH/DMZOH)<br/>ipronidazol / <i>ipronidazole</i> (IPZ)<br/>hidroksi-ipronidazol / <i>hydroxy-ipronidazole</i> (IPZ-OH)<br/>metronidazol / <i>metronidazole</i> (MNZ)<br/>hidroksi-metronidazol / <i>hydroxy-metronidazole</i> (MNZOH)<br/>nimorazol / <i>nimorazole</i> (NMZ)<br/>omidazol / <i>omidazole</i> (ORZ)<br/>ronidazol / <i>ronidazole</i> (RNZ)<br/>secnidazol / <i>secnidazole</i> (SCZ)<br/>ternidazol / <i>ternidazole</i> (TRZ)<br/>tinidazol / <i>tinidazole</i> (TNZ)<br/>CCβ = 0,5 µg/kg</p> <p><b>kloramfenikol / chloramphenicol (CAP)</b><br/>CCβ = 0,075 µg/kg</p> <p><b>dapson / dapsone (DAP)</b><br/>CCβ = 2,5 µg/kg</p> <p><b>klorpromazin / chlorpromazine (KP)</b><br/>CCβ = 2,5 µg/kg</p>  |   |
| 13.   | SOP 338, verzija 5<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | NSAIDs<br><i>NSAIDs</i>   | Hidroliza / ekstrakcija /<br>čiščenje / tekočinska<br>kromatografija s tandemsko<br>masno spektrometrijo (LC-<br>MS/MS)<br><i>Hydrolysis / extraction / clean-<br/>up / liquid chromatography-<br/>tandem mass spectrometry<br/>(LC-MS/MS)</i> | <p><b>plazma / plasma:</b><br/><i>presejalna metoda / screening method:</i></p> <p>karprofen/<i>carprofen</i> (CPF):<br/>CCβ = 50 µg/kg<br/>ketoprofen / <i>ketoprofen</i> (KPF):<br/>CCβ = 10 µg/kg<br/>fluniksini / <i>flunixin</i> (FLU):<br/>CCβ = 1 µg/kg<br/>tolfenamska kislina / <i>tolfenamic acid</i><br/>(TFA):<br/>CCβ = 20 µg/kg<br/>meloksikam / <i>meloxicam</i> (MLX):<br/>CCβ = 5 µg/kg<br/>5-hidroksifluniksini / <i>5-hydroxyflunixin</i><br/>(FLU-OH):<br/>CCβ = 1 µg/kg<br/>oksifenilbutazon / <i>oxyphenbutazon</i> (OPB):<br/>CCβ = 20 µg/kg<br/>diklofenak / <i>diclofenac</i> (DC):<br/>CCβ = 10 µg/kg<br/>fenilbutazon / <i>phenylbutazone</i> (PBZ):<br/>CCβ = 20 µg/kg<br/>flufenamska kislina / <i>flufenamic acid</i> :<br/>CCβ = 5 µg/kg<br/>mefenamska kislina / <i>mefenamic acid</i>:<br/>CCβ = 5 µg/kg<br/>niflumska kislina / <i>niflumic acid</i>:<br/>CCβ = 5 µg/kg<br/>ibuprofen / <i>ibuprofen</i>:<br/>CCβ = 5 µg/kg<br/>naprokseni / <i>naproxen</i>:<br/>CCβ = 5 µg/kg<br/>vedaprofen / <i>vedaprofen</i>:<br/>CCβ = 5 µg/kg<br/>firocoksib / <i>firocoxib</i>:<br/>CCβ = 5 µg/kg</p> | <p>DA / YES</p> |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>potrditvena metoda / <i>confirmatory method</i>:</p> <p>karprofen / <i>carprofen</i> (CPF):<br/>(50–1000) µg/kg<br/>CCα = 62 µg/kg<br/>U = 7,1 µg/kg (50 µg/kg)<br/>U = 6,9 µg/kg (100 µg/kg)<br/>U = 6,2 µg/kg (150 µg/kg)</p> <p>ketoprofen / <i>ketoprofen</i> (KPF):<br/>(10–100) µg/kg<br/>CCα = 11 µg/kg<br/>U = 1,7 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 3,0 µg/kg (20 µg/kg)<br/>U = 3,6 µg/kg (30 µg/kg)</p> <p>fluniksini / <i>flunixin</i> (FLU):<br/>(1–20) µg/kg<br/>CCα = 1,1 µg/kg<br/>U = 0,16 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,31 µg/kg (2,0 µg/kg)<br/>U = 0,38 µg/kg (3,0 µg/kg)</p> <p>tolfenamska kislina / <i>tolfenamic acid</i> (TFA):<br/>(20–200) µg/kg<br/>CCα = 23 µg/kg<br/>U = 1,6 µg/kg (20 µg/kg)<br/>U = 1,7 µg/kg (40 µg/kg)<br/>U = 4,2 µg/kg (60 µg/kg)</p> <p>meloksikam / <i>meloxicam</i> (MLX):<br/>(5–100) µg/kg<br/>CCα = 5,6 µg/kg<br/>U = 1,0 µg/kg (5,0 µg/kg)<br/>U = 1,6 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 2,6 µg/kg (15 µg/kg)</p> <p>5-hidroksifluniksini / <i>5-hydroxyflunixin</i> (FLU-OH):<br/>(1–20) µg/kg<br/>CCα = 1,2 µg/kg<br/>U = 0,32 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,38 µg/kg (2,0 µg/kg)<br/>U = 0,38 µg/kg (3,0 µg/kg)</p> <p>oksifenilbutazon / <i>oxyphenbutazon</i> (OPB):<br/>(20–200) µg/kg e<br/>CCα = 25 µg/kg<br/>U = 6,2 µg/kg (20 µg/kg)<br/>U = 8,6 µg/kg (40 µg/kg)<br/>U = 7,2 µg/kg (60 µg/kg)</p> <p>diklofenak / <i>diclofenac</i> (DC):<br/>(10–200) µg/kg<br/>CCα = 12 µg/kg<br/>U = 3,1 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 3,2 µg/kg (20 µg/kg)<br/>U = 3,5 µg/kg (30 µg/kg)</p> <p>fenilbutazon / <i>phenylbutazone</i> (PBZ):<br/>(20–200) µg/kg<br/>CCα = 26 µg/kg</p> | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |   |
|---|---|---|--|--|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>  |
|   |   |   |  | <p><math>U = 4,0 \mu\text{g/kg}</math> (20 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 8,0 \mu\text{g/kg}</math> (40 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 5,5 \mu\text{g/kg}</math> (60 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p><b>meso / meat:</b></p> <p><b>Presejalna metoda / screening method:</b></p> <p>karprofen/<i>carprofen</i> (CPF):<br/>CC<math>\beta</math> = 250 <math>\mu\text{g/kg}</math></p> <p>ketoprofen / <i>ketoprofen</i> (KPF):<br/>CC<math>\beta</math> = 2.5 <math>\mu\text{g/kg}</math></p> <p>fluniksini / <i>flunixin</i> (FLU):<br/>CC<math>\beta</math> = 5 <math>\mu\text{g/kg}</math></p> <p>tolfenamska kislina / <i>tolfenamic acid</i> (TFA):<br/>CC<math>\beta</math> = 25 <math>\mu\text{g/kg}</math></p> <p>meloksikam / <i>meloxicam</i> (MLX):<br/>CC<math>\beta</math> = 10 <math>\mu\text{g/kg}</math></p> <p>5-hidroksifluniksini / <i>5-hydroxyflunixin</i> (FLU-OH):<br/>CC<math>\beta</math> = 2.5 <math>\mu\text{g/kg}</math></p> <p>oksifenilbutazon / <i>oxyphenbutazon</i> (OPB):<br/>CC<math>\beta</math> = 2.5 <math>\mu\text{g/kg}</math></p> <p>diklofenak / <i>diclofenac</i> (DC):<br/>CC<math>\beta</math> = 2.5 <math>\mu\text{g/kg}</math></p> <p>fenilbutazon / <i>phenylbutazone</i> (PBZ):<br/>CC<math>\beta</math> = 2.5 <math>\mu\text{g/kg}</math></p> <p>flufenamska kislina / <i>flufenamic acid</i> (FFA):<br/>CC<math>\beta</math> = 10 <math>\mu\text{g/kg}</math></p> <p>mefenamska kislina / <i>mefenamic acid</i> (MFA):<br/>CC<math>\beta</math> = 10 <math>\mu\text{g/kg}</math></p> <p>niflumska kislina / <i>niflumic acid</i> (NFA):<br/>CC<math>\beta</math> = 10 <math>\mu\text{g/kg}</math></p> <p>ibuprofen / <i>ibuprofen</i> (IP):<br/>CC<math>\beta</math> = 10 <math>\mu\text{g/kg}</math></p> <p>naprokseni / <i>naproxen</i> (NP):<br/>CC<math>\beta</math> = 10 <math>\mu\text{g/kg}</math></p> <p>vedaprofen / <i>vedaprofen</i> (VDP):<br/>CC<math>\beta</math> = 10 <math>\mu\text{g/kg}</math></p> <p>firocoksib / <i>firocoxib</i> (FCX):<br/>CC<math>\beta</math> = 10 <math>\mu\text{g/kg}</math></p> <p>Potrditvena metoda / <i>confirmatory method:</i></p> <p>karprofen / <i>carprofen</i> CPF):<br/>(250–2500) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/>CC<math>\alpha</math> = 592 <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 32 \mu\text{g/kg}</math> (250 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 127 \mu\text{g/kg}</math> (500 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 262 \mu\text{g/kg}</math> (750 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>ketoprofen / <i>ketoprofen</i> (KPF):<br/>(2,5–25) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/>CC<math>\alpha</math> = 2,71 <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,46 \mu\text{g/kg}</math> (2,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,75 \mu\text{g/kg}</math> (5,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 1,91 \mu\text{g/kg}</math> (7,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>fluniksini / <i>flunixin</i> (FLU):<br/>(5–50) <math>\mu\text{g/kg}</math></p> | <p>DA / YES</p> |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>CC<math>\alpha</math> = 12,8 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 2,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (5,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 3,8 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (10 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 4,5 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (15 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>tolfenamska kislina / <i>tolfenamic acid</i> (TFA):<br/>           (25–250) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>           CC<math>\alpha</math> = 68,5 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 16 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (25 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 23 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (50 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 35 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (75 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>meloksikam / <i>meloxicam</i> (MLX):<br/>           (10–100) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>           CC<math>\alpha</math> = 24,7 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 3,2 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (10 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 6,9 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (20 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 10,6 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (30 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>5-hidroksifluniksina / <i>5-hydroxyflunixin</i> (FLU-OH):<br/>           (2,5–25) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>           CC<math>\alpha</math> = 3,53 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 1,75 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (2,5 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 1,72 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (5,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 2,15 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (7,5 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>oksifenilbutazon / <i>oxyphenbutazon</i> (OPB):<br/>           (2,5–25) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>           CC<math>\alpha</math> = 3,06 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 0,86 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (2,5 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 2,12 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (5,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 2,34 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (7,5 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>diklofenak / <i>diclofenac</i> (DC):<br/>           (2,5–25) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>           CC<math>\alpha</math> = 2,98 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 0,72 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (2,5 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 1,37 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (5,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 2,63 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (7,5 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>fenilbutazon / <i>phenylbutazone</i> (PBZ):<br/>           (2,5–25) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>           CC<math>\alpha</math> = 3,00 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 0,81 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (2,5 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 0,97 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (5,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 2,15 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (7,5 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>firocoksib / <i>firocoxib</i> (FCX):<br/>           (10–50) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>           CC<math>\alpha</math> = 13,2 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 2,7 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (10 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>flufenamska kislina / <i>flufenamic acid</i> (FFA):<br/>           (10–50) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>           CC<math>\alpha</math> = 12,6 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 2,2 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (10 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>ibuprofen / <i>ibuprofen</i> (IP):<br/>           (10–50) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>           CC<math>\alpha</math> = 12,4 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 2,1 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (10 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>mefenamska kislina / <i>mefenamic acid</i></p> |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>(MFA):<br/>(10–50) µg/kg<br/>CCα = 14,3 µg/kg<br/>U = 3,7 µg/kg (10 µg/kg)</p> <p>niflumska kislina / <i>niflumic acid (NFA)</i>:<br/>(10–50) µg/kg<br/>CCα = 13,9 µg/kg<br/>U = 3,4 µg/kg (10 µg/kg)</p> <p>naproksen / <i>naproxen (NP)</i>:<br/>(10–50) µg/kg<br/>CCα = 14,1 µg/kg<br/>U = 3,5 µg/kg (10 µg/kg)</p> <p>vedaprofen / <i>vedaprofen (VDP)</i>:<br/>(10–50) µg/kg<br/>CCα = 14,9 µg/kg<br/>U = 4,2 µg/kg (10 µg/kg)</p>   |  |
| 14.   | SOP 515, verzija 1<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | NSAIDI<br><i>NSAIDs</i>   | Hidroliza / ekstrakcija /<br>čiščenje / tekočinska<br>kromatografija s tandemsko<br>masno spektrometrijo (LC-<br>MS/MS)<br><i>Hydrolysis / extraction / clean-<br/>up / liquid chromatography-<br/>tandem mass spectrometry<br/>(LC-MS/MS)</i> | <p><b>mleko / milk:</b></p> <p><b>presejalna metoda / screening method:</b><br/>acetaminofen / <i>acetaminophen (AAP)</i>:<br/>CCβ = 5.0 µg/kg<br/>antipirin / <i>antipyrene (A)</i>:<br/>CCβ = 5.0 µg/kg<br/>4-aminoantipirin / <i>4-aminoantipyrene (AA)</i>:<br/>CCβ = 5.0 µg/kg<br/>4-acetamidoantipirin / <i>4-<br/>acetamidoantipyrene<br/>(AAA)</i>:<br/>CCβ = 5.0 µg/kg<br/>4-dimetilaminoantipirin / <i>4-<br/>dimethylaminoantipyrene (DMAA)</i>:<br/>CCβ = 5.0 µg/kg<br/>4-formilaminoantipirin / <i>4-<br/>formylaminoantipyrene (FAA)</i>:<br/>CCβ = 5.0 µg/kg<br/>4-hidroksiantipirin / <i>4-hydroxy antipyrene<br/>(OH-A)</i>:<br/>CCβ = 5.0 µg/kg<br/>isopropilaminoantipirin /<br/><i>isopropylaminoantipyrene (IPAA)</i>:<br/>CCβ = 5.0 µg/kg<br/>metilaminoantipirin /<br/><i>methylaminoantipyrene<br/>(MAA)</i>:<br/>CCβ = 5.0 µg/kg<br/>karprofen/<i>carprofen (CPF)</i>:<br/>CCβ = 5.0 µg/kg<br/>diklofenak / <i>diclofenac (DC)</i>:<br/>CCβ = 0.05 µg/kg<br/>firocoksib / <i>firocoxib (FCX)</i>:<br/>CCβ = 5.0 µg/kg<br/>flufenamska kislina / <i>flufenamic acid<br/>(FFA)</i> :<br/>CCβ = 5.0 µg/kg<br/>fluniksini / <i>flunixin (FLU)</i>:<br/>CCβ = 4.0 µg/kg<br/>5-hidroksifluniksini / <i>5-hydroxyflunixin<br/>(FLU-OH)</i>:<br/>CCβ = 4.0 µg/kg<br/>ibuprofen / <i>ibuprofen (IP)</i>:<br/>CCβ = 5.0 µg/kg</p> | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>ketoprofen / <i>ketoprofen</i> (KPF):<br/>CCβ = 5.0 µg/kg<br/>mefenamska kislina / <i>mefenamic acid</i> (MFA):<br/>CCβ = 5.0 µg/kg<br/>meloksikam / <i>meloxicam</i> (MLX):<br/>CCβ = 1.5 µg/kg<br/>niflumska kislina / <i>niflumic acid</i> (NFA):<br/>CCβ = 5.0 µg/kg<br/>naproksen / <i>naproxen</i> (NP):<br/>CCβ = 5.0 µg/kg<br/>oksifenilbutazon / <i>oxyphenbutazon</i> (OPB):<br/>CCβ = 2.5 µg/kg<br/>fenilbutazon / <i>phenylbutazone</i> (PBZ):<br/>CCβ = 2.5 µg/kg<br/>salicilna kislina / <i>salicylic acid</i> (SA):<br/>CCβ = 4.5 µg/kg<br/>tolfenamska kislina / <i>tolfenamic acid</i> (TFA):<br/>CCβ = 5.0 µg/kg<br/>vedaprofen / <i>vedaprofen</i> (VDP):<br/>CCβ = 5.0 µg/kg</p> <p><b>potrditvena metoda / confirmatory method:</b><br/>acetaminofen / <i>acetaminophen</i> (AAP):<br/>(5–50) µg/kg<br/>CCα = 6.81 µg/kg<br/>U = 1,6 µg/kg (5,0 µg/kg)<br/>U = 2,2 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 2,4 µg/kg (15 µg/kg)</p> <p>antipirin / <i>antipyrene</i> (A)<br/>(5–50) µg/kg<br/>CCα = 5.78 µg/kg<br/>U = 0,67 µg/kg (5,0 µg/kg)<br/>U = 1,0 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 0,59 µg/kg (15 µg/kg)</p> <p>4-aminoantipirin / <i>4-aminoantipyrene</i> (AA)<br/>(5–50) µg/kg<br/>CCα = 5.95 µg/kg<br/>U = 0,82 µg/kg (5,0 µg/kg)<br/>U = 1,7 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 2,0 µg/kg (15 µg/kg)</p> <p>4-acetamidoantipirin / <i>4-acetamidoantipyrene</i> (AAA)<br/>(5–50) µg/kg<br/>CCα = 5.82 µg/kg<br/>U = 0,70 µg/kg (5,0 µg/kg)<br/>U = 0,65 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 0,73 µg/kg (15 µg/kg)</p> <p>4-dimetilaminoantipirin / <i>4-dimethylaminoantipyrene</i> (DMAA)<br/>(5–50) µg/kg<br/>CCα = 5.67 µg/kg<br/>U = 0,57 µg/kg (5,0 µg/kg)<br/>U = 0,38 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 1,2 µg/kg (15 µg/kg)</p> <p>4-formilaminoantipirin / <i>4-formylaminoantipyrene</i> (FAA)<br/>(5–50) µg/kg</p> | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>CC<math>\alpha</math> = 5.78 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 0,67 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (5,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 0,58 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (10 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 1,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (15 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>4-hidroksiantipirin / 4-hydroxy antipyrine (OH-A):<br/>           (5–50) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>           CC<math>\alpha</math> = 7.61 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 2,2 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (5,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 6,3 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (10 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 5,3 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (15 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>isopropilaminoantipirin / isopropylaminoantipyrine (IPAA)<br/>           (5–50) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>           CC<math>\alpha</math> = 5.80 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 0,69 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (5,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 0,44 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (10 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 0,82 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (15 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>metilaminoantipirin / methylaminoantipyrine (MAA)<br/>           (5–250) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>           CC<math>\alpha</math> = 61.4 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 6,3 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (5,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 14,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (50 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 26,5 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (75 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>karprofen/<i>carprofen</i> (CPF):<br/>           (5–50) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>           CC<math>\alpha</math> = 5.83 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 0,71 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (5,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 0,52 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (10 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 0,65 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (15 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>diklofenak / <i>diclofenac</i> (DC):<br/>           (0.05–0.5) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>           CC<math>\alpha</math> = 0.11 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 0,006 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (0,05 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 0,015 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (0,1 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 0,016 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (0,15 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>firocoksib / <i>firocoxib</i> (FCX):<br/>           (5–50) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>           CC<math>\alpha</math> = 6.16 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 1,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (5,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 1,2 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (10 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 2,4 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (15 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>flufenamska kislina / <i>flufenamic acid</i> (FFA) :<br/>           (5–50) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>           CC<math>\alpha</math> = 7.70 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 0,75 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (5,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 1,02 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (10 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 0,95 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (15 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>fluniksini / <i>flunixin</i> (FLU):<br/>           (4–200) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>           CC<math>\alpha</math> = 4.84 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 0,72 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (4,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 3,3 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (40 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 2,7 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (60 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>5-hidroksifluniksini / <i>5-hydroxyflunixin (FLU-OH)</i>:<br/>(4–200) µg/kg<br/>CCα = 42.6 µg/kg<br/>U = 0,65 µg/kg (4,0 µg/kg)<br/>U = 3,2 µg/kg (40 µg/kg)<br/>U = 2,2 µg/kg (60 µg/kg)</p> <p>ibuprofen / <i>ibuprofen (IP)</i>:<br/>(5–50) µg/kg<br/>CCα = 8.26 µg/kg<br/>U = 2,8 µg/kg (5,0 µg/kg)<br/>U = 4,6 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 7,9 µg/kg (15 µg/kg)</p> <p>ketoprofen / <i>ketoprofen (KPF)</i>:<br/>(5–50) µg/kg<br/>CCα = 5.95 µg/kg<br/>U = 0,82 µg/kg (5,0 µg/kg)<br/>U = 0,86 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 0,73 µg/kg (15 µg/kg)</p> <p>mefenamska kislina / <i>mefenamic acid (MFA)</i>:<br/>(5–50) µg/kg<br/>CCα = 5.90 µg/kg<br/>U = 0,77 µg/kg (5,0 µg/kg)<br/>U = 1,5 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 1,3 µg/kg (15 µg/kg)</p> <p>meloksikam / <i>meloxicam (MLX)</i>:<br/>(1.5–75) µg/kg<br/>CCα = 16.1 µg/kg<br/>U = 0,16 µg/kg (1,5 µg/kg)<br/>U = 1,4 µg/kg (15 µg/kg)<br/>U = 1,0 µg/kg (22,5 µg/kg)</p> <p>niflumska kislina / <i>niflumic acid (NFA)</i>:<br/>(5–50) µg/kg<br/>CCα = 5.74 µg/kg<br/>U = 0,64 µg/kg (5,0 µg/kg)<br/>U = 0,85 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 0,83 µg/kg (15 µg/kg)</p> <p>naproksen / <i>naproxen (NP)</i>:<br/>(5–50) µg/kg<br/>CCα = 5.96 µg/kg<br/>U = 0,82 µg/kg (5,0 µg/kg)<br/>U = 1,4 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 1,4 µg/kg (15 µg/kg)</p> <p>oksifenilbutazon / <i>oxyphenbutazon (OPB)</i>:<br/>(2.5–25) µg/kg<br/>CCα = 2.92 µg/kg<br/>U = 0,36 µg/kg (2,5 µg/kg)<br/>U = 0,51 µg/kg (5,0 µg/kg)<br/>U = 0,36 µg/kg (7,5 µg/kg)</p> <p>fenilbutazon / <i>phenylbutazone (PBZ)</i>:<br/>(2.5–25) µg/kg<br/>CCα = 3.50 µg/kg<br/>U = 0,86 µg/kg (2,5 µg/kg)<br/>U = 0,90 µg/kg (5,0 µg/kg)<br/>U = 0,97 µg/kg (7,5 µg/kg)</p> |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>tolfenamska kislina / <i>tolfenamic acid</i> (TFA):<br/>(5–250) µg/kg<br/>CCα = 54.5 µg/kg<br/>U = 1,17 µg/kg (5,0 µg/kg)<br/>U = 5,5 µg/kg (50 µg/kg)<br/>U = 6,0 µg/kg (75 µg/kg)</p> <p>vedaprofen / <i>vedaprofen</i> (VDP):<br/>(5–50) µg/kg<br/>CCα = 6.73 µg/kg<br/>U = 1,5 µg/kg (5,0 µg/kg)<br/>U = 1,8 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 3,0 µg/kg (15 µg/kg)</p>   |  |
| 15.   | SOP 373<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>   | Kokcidiostatiki<br><i>Coccidiostats</i>                                     | Ekstrakcija / čiščenje / tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS)<br><i>Extraction / clean-up / liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> | <p><b>Jetra / Liver</b></p> <p><b>Potrditvena metoda / Confirmatory method:</b></p> <p>amprol / <i>amprolium</i> (AMP):<br/>perutnina, govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, bovine, porcine, rabbit, other</i><br/>(10–100) µg/kg<br/>CCα = 25 µg/kg<br/>U = 3,3 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 6,1 µg/kg (20 µg/kg)<br/>U = 7,8 µg/kg (30 µg/kg)</p> <p>klopidol / <i>clopidol</i> (CL):<br/>perutnina, govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, bovine, porcine, rabbit, other</i><br/>(10–100) µg/kg<br/>CCα = 26 µg/kg<br/>U = 4,6 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 7,6 µg/kg (20 µg/kg)<br/>U = 8,2 µg/kg (30 µg/kg)</p> <p>dekokvinat / <i>decoquinat</i> (DEQ):<br/>perutnina, govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, bovine, porcine, rabbit, other</i><br/>(10–100) µg/kg<br/>CCα = 25 µg/kg<br/>U = 3,9 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 5,8 µg/kg (20 µg/kg)<br/>U = 6,1 µg/kg (30 µg/kg)</p> <p>diklazuril / <i>diclazuril</i> (DI):<br/>purani, govedo, svinjina, ostalo / <i>poultry, bovine, porcine, other</i><br/>(20–200) µg/kg<br/>CCα = 48 µg/kg<br/>U = 4,8 µg/kg (20 µg/kg)<br/>U = 10,1 µg/kg (40 µg/kg)<br/>U = 16,9 µg/kg (60 µg/kg)</p> <p>piščanci, kunci / <i>broiler, rabbit</i><br/>(250–2000) µg/kg<br/>CCα = 551 µg/kg<br/>U = 35,6 µg/kg (250 µg/kg)<br/>U = 125,5 µg/kg (500 µg/kg)<br/>U = 136,4 µg/kg (1000 µg/kg)</p> <p>nikarbazin / <i>nicarbazin</i> (DNC):<br/>purani, govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, bovine, porcine, rabbit, other</i></p> | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>(50–500) µg/kg<br/>CCα = 107 µg/kg<br/>U = 12,5 µg/kg (50 µg/kg)<br/>U = 12,9 µg/kg (100 µg/kg)<br/>U = 24,3 µg/kg (150 µg/kg)<br/>piščanci / <i>broiler</i><br/>(250–2000) µg/kg<br/>CCα = 538 µg/kg<br/>U = 75,3 µg/kg (250 µg/kg)<br/>U = 92,4 µg/kg (500 µg/kg)<br/>U = 121,5 µg/kg (1000 µg/kg)</p> <p>halofuginon / <i>halofuginone</i> (HAL):<br/>perutnina, govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, bovine, porcine, rabbit, other</i><br/>(15–150) µg/kg<br/>CCα = 34 µg/kg<br/>U = 4,9 µg/kg (15 µg/kg)<br/>U = 5,0 µg/kg (30 µg/kg)<br/>U = 13,4 µg/kg (45 µg/kg)</p> <p>lasalocid / <i>lasalocid</i> (LA):<br/>svinjina, kunci, ostalo / <i>porcine, rabbit, other</i><br/>(25–250) µg/kg<br/>CCα = 63 µg/kg<br/>U = 8,1 µg/kg (25 µg/kg)<br/>U = 16,0 µg/kg (50 µg/kg)<br/>U = 25,5 µg/kg (100 µg/kg)<br/>perutnina, govedo / <i>poultry, bovine</i><br/>(50–400) µg/kg<br/>CCα = 113 µg/kg<br/>U = 9,4 µg/kg (50 µg/kg)<br/>U = 20,1 µg/kg (100 µg/kg)<br/>U = 22,5 µg/kg (150 µg/kg)</p> <p>maduramicin / <i>maduramicin</i> (MA):<br/>purani, govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>turkey, bovine, porcine, rabbit, other</i><br/>(1–10) µg/kg<br/>CCα = 2,6 µg/kg<br/>U = 0,38 µg/kg (1 µg/kg)<br/>U = 0,71 µg/kg (2 µg/kg)<br/>U = 0,67 µg/kg (3 µg/kg)<br/>piščanci / <i>broiler</i>:<br/>(75–600) µg/kg<br/>CCα = 175 µg/kg<br/>U = 12,7 µg/kg (75 µg/kg)<br/>U = 30,7 µg/kg (150 µg/kg)<br/>U = 45,4 µg/kg (225 µg/kg)</p> <p>monensin / <i>monensin</i> (MO):<br/>perutnina, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, porcine, rabbit, other</i>:<br/>(4–40) µg/kg<br/>CCα = 11 µg/kg<br/>U = 1,5 µg/kg (4 µg/kg)<br/>U = 3,4 µg/kg (8 µg/kg)<br/>U = 2,8 µg/kg (12 µg/kg)<br/>govedo / <i>bovine</i>:<br/>(15–90) µg/kg<br/>CCα = 35 µg/kg<br/>U = 2,6 µg/kg (15 µg/kg)<br/>U = 7,5 µg/kg (30 µg/kg)<br/>U = 14,7 µg/kg (45 µg/kg)</p> |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>narasin / <i>narasin</i> (NA):<br/>perutnina, govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, bovine, porcine, rabbit, other</i><br/>(25–250) µg/kg<br/>CCα = 66 µg/kg<br/>U = 11,4 µg/kg (25 µg/kg)<br/>U = 19,8 µg/kg (50 µg/kg)<br/>U = 33,8 µg/kg (75 µg/kg)</p> <p>robenidin / <i>robenidin</i> (ROB):<br/>govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>bovine, porcine, rabbit, other</i>:<br/>(25–250) µg/kg<br/>CCα = 29 µg/kg<br/>U = 16,8 µg/kg (25 µg/kg)<br/>U = 41,0 µg/kg (50 µg/kg)<br/>U = 44,3 µg/kg (75 µg/kg)<br/>perutnina / <i>poultry</i>:<br/>(200–1600) µg/kg<br/>CCα = 491 µg/kg<br/>U = 92,4 µg/kg (200 µg/kg)<br/>U = 121,3 µg/kg (400 µg/kg)<br/>U = 243,7 µg/kg (600 µg/kg)</p> <p>salinomycin / <i>salinomycin</i> (SA):<br/>perutnina, govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, bovine, porcine, rabbit, other</i>:<br/>(2,5–25) µg/kg<br/>CCα = 7,1 µg/kg<br/>U = 1,50 µg/kg (2,5 µg/kg)<br/>U = 3,09 µg/kg (5 µg/kg)<br/>U = 2,95 µg/kg (7,5 µg/kg)</p> <p>semduramicin / <i>semduramicin</i> (SED):<br/>perutnina, govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, bovine, porcine, rabbit, other</i>:<br/>(1,0–10) µg/kg<br/>CCα = 2,7 µg/kg<br/>U = 0,49 µg/kg (1 µg/kg)<br/>U = 0,87 µg/kg (2 µg/kg)<br/>U = 0,95 µg/kg (3 µg/kg)</p> <p><b>Presejalna metoda / Screening method:</b></p> <p>amprol / <i>amprolium</i> (AMP):<br/>perutnina, govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, bovine, porcine, rabbit, other</i>:<br/>CCβ = 20 µg/kg</p> <p>clopidol / <i>clopidol</i> (CL):<br/>perutnina, govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, bovine, porcine, rabbit, other</i>:<br/>CCβ = 20 µg/kg</p> <p>dekokvinat / <i>decoquinat</i> (DEQ):<br/>perutnina, govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, bovine, porcine, rabbit, other</i>:<br/>CCβ = 10 µg/kg</p> <p>diklazuril / <i>diclazuril</i> (DI):<br/>purani, govedo, svinjina, ostalo / <i>turkey, bovine, porcine, other</i>:<br/>CCβ = 20 µg/kg<br/>piščanci, kunci / <i>broiler, rabbit</i>:<br/>CCβ = 500 µg/kg</p> | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z ruzeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>     | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>nikarbazin / <i>nicarbazin</i> (DNC):<br/>purani, govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, bovine, porcine, rabbit, other</i>:<br/>CCβ = 50 µg/kg<br/>piščanci / <i>broiler</i>:<br/>CCβ = 500 µg/kg</p> <p>halofuginon / <i>halofuginone</i> (HAL):<br/>perutnina, govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, bovine, porcine, rabbit, other</i>:<br/>CCβ = 15 µg/kg</p> <p>lasalocid / <i>lasalocid</i> (LA):<br/>svinjina, kunci, ostalo / <i>porcine, rabbit, other</i>:<br/>CCβ = 25 µg/kg<br/>perutnina, govedo / <i>poultry, bovine</i>:<br/>CCβ = 50 µg/kg</p> <p>maduramicin / <i>maduramicin</i> (MA):<br/>purani, govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, bovine, porcine, rabbit, other</i>:<br/>CCβ = 1,0 µg/kg<br/>piščanci / <i>broiler</i>:<br/>CCβ = 75 µg/kg<br/>monensin / <i>monensin</i> (MO):<br/>perutnina, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, porcine, rabbit, other</i>:<br/>CCβ = 4,0 µg/kg<br/>govedo / <i>bovine</i>:<br/>CCβ = 15 µg/kg</p> <p>narasin / <i>narasin</i> (NA):<br/>perutnina, govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, bovine, porcine, rabbit, other</i>:<br/>CCβ = 25 µg/kg</p> <p>robenidin / <i>robenidin</i> (ROB):<br/>govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>bovine, porcine, rabbit, other</i>:<br/>CCβ = 25 µg/kg<br/>perutnina / <i>poultry</i>:<br/>CCβ = 200 µg/kg</p> <p>salinomycin / <i>salinomycin</i> (SA):<br/>perutnina, govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, bovine, porcine, rabbit, other</i>:<br/>CCβ = 2,5 µg/kg</p> <p>semduramicin / <i>semduramicin</i> (SED):<br/>perutnina, govedo, svinjina, kunci, ostalo / <i>poultry, bovine, porcine, rabbit, other</i>:<br/>CCβ = 1,0 µg/kg</p> |  |
| 16.   | SOP 458, verzija 1<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Kokcidiostatiki,<br>nitroimidazoli<br><i>Coccidiostats,<br/>Nitroimidazoles</i> | Ekstrakcija / čiščenje /<br>tekočinska kromatografija s<br>tandemsko masno<br>spektrometrijo (LC-MS/MS)<br><i>Extraction / clean-up / liquid<br/>chromatography-tandem<br/>mass spectrometry (LC-<br/>MS/MS)</i> | <b>Jajca / Eggs</b><br><br><b>Presejalna metoda / Screening method:</b><br>3-amino-2-metil-5-nitrobenzamid / 3-<br>amino-2-methyl-5-nitrobenzamide (3-<br>AMNB):<br>CCβ = 10 µg/kg<br>amprol / <i>amprolium</i> (AMP):<br>CCβ = 1,0 µg/kg<br>arpinocid / <i>arpinocid</i> (ARP):<br>CCβ = 1,0 µg/kg  | <b>DA / YES</b>                                    |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | bukuinate / <i>buquinat</i> (BUQ):<br>CCβ = 1,0 µg/kg<br>karnidazol/ <i>carnidazole</i> (CRZ):<br>CCβ = 10 µg/kg<br>klazuril / <i>clazuril</i> (CLA):<br>CCβ = 1,0 µg/kg<br>klopidol / <i>clopidol</i> (CLOP):<br>CCβ = 1,0 µg/kg<br>ciromazin/ <i>cyromazine</i> (CYR):<br>CCβ = 2,0 µg/kg<br>dekokvinat / <i>decoquinat</i> (DECO):<br>CCβ = 10 µg/kg<br>desciano diklazuril / <i>descyano diclazuril</i> (DNC DCLA):<br>CCβ = 10 µg/kg<br>diaveridin / <i>diaveridin</i> (DIAV):<br>CCβ = 1,0 µg/kg<br>diklazuril / <i>diclazuril</i> (DCLA):<br>CCβ = 1,0 µg/kg<br>diflubenzuron / <i>diflubenzuron</i> (DFZ):<br>CCβ = 1,0 µg/kg<br>Hidroxi-dimetridazol / <i>hydroxydimetridazole</i> (HMMNI/RNZOH/DMZOH)<br>CCβ = 0,5 µg/kg<br>dinitrolimid / <i>dinitrolimide</i> (DINIT)<br>CCβ = 10 µg/kg<br>nikarbazin / <i>nicarbazin</i> (DNC):<br>CCβ = 30 µg/kg<br>etopabat / <i>ethopabate</i> (ETH)<br>CCβ = 1,0 µg/kg<br>fluazuron / <i>fluazuron</i> (FLZ)<br>CCβ = 1,0 µg/kg<br>fluralaner / <i>fluralaner</i> (FLR)<br>CCβ = 65 µg/kg<br>halofuginon / <i>halofuginone</i> (HLF):<br>CCβ = 0,6 µg/kg<br>Imidocarb / <i>Imidocarb</i> (IMID):<br>CCβ = 20 µg/kg<br>ipronidazol / <i>ipronidazole</i> (IPZ)<br>CCβ = 10 µg/kg<br>hidroksi-ipronidazol / <i>hydroxy-ipronidazole</i> (IPZ-OH)<br>CCβ = 1 µg/kg<br>lasalocid / <i>lasalocid</i> (LAS):<br>CCβ = 15 µg/kg<br>maduramicin / <i>maduramicin</i> (MAD):<br>CCβ = 1,2 µg/kg<br>metronidazol / <i>metronidazole</i> (MNZ)<br>CCβ = 0,5 µg/kg<br>hidroksi-metronidazol / <i>hydroxy-metronidazole</i> (MNZOH)<br>CCβ = 0,5 µg/kg<br>monensin / <i>monensin</i> (MON):<br>CCβ = 1,0 µg/kg<br>narasin / <i>narasin</i> (NAR):<br>CCβ = 1,0 µg/kg<br>nekvinat / <i>nequinat</i> (NEQ):<br>CCβ = 1,0 µg/kg<br>nimorazol / <i>nimorazole</i> (NMZ)<br>CCβ = 10 µg/kg<br>nitromid / <i>nitromide</i> (NIT)<br>CCβ = 20 µg/kg<br>ornidazol / <i>ornidazole</i> (ORZ)<br>CCβ = 1,0 µg/kg<br>robenidin / <i>robenidin</i> (ROB): |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>CCβ = 2,5 µg/kg<br/>ronidazol / <i>ronidazole</i> (RNZ)<br/>CCβ = 0,5 µg/kg<br/>salinomycin / <i>salinomycin</i> (SAL):<br/>CCβ = 1,5 µg/kg<br/>secnidazol / <i>secnidazole</i> (SCZ)<br/>CCβ = 1,0 µg/kg<br/>semduramicin / <i>semduramicin</i> (SEM):<br/>CCβ = 1,0 µg/kg<br/>simeton / <i>simeton</i> (SMT)<br/>CCβ = 1,0 µg/kg<br/>sulfakloropiridazin / <i>sulphachloropyridazine</i> (SULF)<br/>CCβ = 1,0 µg/kg<br/>teflubenzuron / <i>teflubenzuron</i> (TFZ)<br/>CCβ = 1,0 µg/kg<br/>ternidazol / <i>ternidazole</i> (TRZ)<br/>CCβ = 1,0 µg/kg<br/>tinidazol / <i>tinidazole</i> (TNZ)<br/>CCβ = 1,0 µg/kg<br/>Toltrazuril / <i>toltrazuril</i> (TOL)<br/>CCβ = 10 µg/kg<br/>Toltrazuril sulfoksid / <i>toltrazuril sulfoxide</i> (TOLSO)<br/>CCβ = 10 µg/kg<br/>Toltrazuril sulfone/ <i>toltrazuril sulphone</i> (TOLSO<sub>2</sub>)<br/>CCβ = 1,0 µg/kg</p> <p><b>Potrditvena metoda / Confirmatory method:</b></p> <p><i>3-amino-2-metil-5-nitrobenzamid / 3-amino-2-methyl-5-nitrobenzamide (3-AMNB):</i><br/>(10–60) µg/kg<br/>CCα = 16,3 µg/kg<br/>U = 5,0 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 9,1 µg/kg (20 µg/kg)<br/>U = 17,8 µg/kg (40 µg/kg)</p> <p><i>amprolium (AMP):</i><br/>(1,0–6,0) µg/kg<br/>CCα = 2,0 µg/kg<br/>U = 0,82 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 1,5 µg/kg (2,0 µg/kg)<br/>U = 3,0 µg/kg (4,0 µg/kg)</p> <p><i>arpinocid / arpinocid (ARP):</i><br/>(1,0–0,6) µg/kg<br/>CCα = 1,19 µg/kg<br/>U = 0,16 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,28 µg/kg (2,0 µg/kg)<br/>U = 0,58 µg/kg (4,0 µg/kg)</p> <p><i>bukuinat / buquinat (BUQ):</i><br/>(1,0–6,0) µg/kg<br/>CCα = 1,25 µg/kg<br/>U = 0,22 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,42 µg/kg (2,0 µg/kg)<br/>U = 0,86 µg/kg (4,0 µg/kg)</p> <p><i>karnidazol/ carnidazole (CRZ):</i><br/>(10–60) µg/kg<br/>CCα = 14,2 µg/kg<br/>U = 3,7 µg/kg (10 µg/kg)</p> | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p><math>U = 6,3 \mu\text{g/kg}</math> (20 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 11,6 \mu\text{g/kg}</math> (40 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>klazuril / <i>clazuril</i> (CLA):<br/>(1,0–6,0) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 1,61 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,56 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 1,0 \mu\text{g/kg}</math> (2,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 2,0 \mu\text{g/kg}</math> (4,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>klopido / <i>clopido</i> CLOP):<br/>(1,0–6,0) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 1,81 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,68 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 1,2 \mu\text{g/kg}</math> (2,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 2,4 \mu\text{g/kg}</math> (4,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>ciromazin/ <i>cyromazine</i> (CYR):<br/>(2,0–6,0) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 3,16 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 1,0 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 1,0 \mu\text{g/kg}</math> (2,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 1,3 \mu\text{g/kg}</math> (4,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>dekokvinat / <i>decoquinat</i> (DECO):<br/>(10–60) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 23,7 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 2,6 \mu\text{g/kg}</math> (10 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 4,4 \mu\text{g/kg}</math> (20 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 8,5 \mu\text{g/kg}</math> (40 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>desciano diklazuril / <i>descyano diclazuril</i> (DNC DCLA):<br/>(10–60) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 16,6 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 5,5 \mu\text{g/kg}</math> (10 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 6,7 \mu\text{g/kg}</math> (20 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 16,1 \mu\text{g/kg}</math> (40 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>diaveridin / <i>diaveridin</i> (DIAV):<br/>(1,0–6,0) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 1,48 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,38 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,64 \mu\text{g/kg}</math> (2,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 1,2 \mu\text{g/kg}</math> (4,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>diklazuril / <i>diclazuril</i> (DCLA):<br/>(1–30) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 3,15 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 1,3 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 1,6 \mu\text{g/kg}</math> (2,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 2,5 \mu\text{g/kg}</math> (5,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>diflubenzuron / <i>diflubenzuron</i> (DFZ):<br/>(1,0–6,0) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 1,18 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,16 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,22 \mu\text{g/kg}</math> (2,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,38 \mu\text{g/kg}</math> (4,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>hidroxi-dimetridazol / <i>hydroxydimetridazole</i> (HMMNI/RNZOH/DMZOH)<br/>(0,5–6,0) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,96 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,44 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p><math>U = 0,40 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,46 \mu\text{g/kg}</math> (2,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>dinitrolimid / <i>dinitrolimide</i> (DINIT)<br/>(10–60) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 16,6 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 6,0 \mu\text{g/kg}</math> (10 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 6,7 \mu\text{g/kg}</math> (20 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 9,3 \mu\text{g/kg}</math> (40 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>nikarbazin / <i>nicarbazin</i> (DNC):<br/>(30–900) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 462 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 78 \mu\text{g/kg}</math> (30 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 189 \mu\text{g/kg}</math> (300 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 409 \mu\text{g/kg}</math> (600 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>etopabat / <i>ethopabate</i> (ETH)<br/>(1,0–6,0) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 1,11 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,10 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,18 \mu\text{g/kg}</math> (2,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,34 \mu\text{g/kg}</math> (4,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>fluralaner / <i>fluralaner</i> (FLR)<br/>(65–390) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 1428 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 10,0 \mu\text{g/kg}</math> (65 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 15,8 \mu\text{g/kg}</math> (130 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 30,2 \mu\text{g/kg}</math> (260 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>halofuginon / <i>halofuginone</i> (HLF):<br/>(0,6–18) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 6,4 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,28 \mu\text{g/kg}</math> (0,6 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,48 \mu\text{g/kg}</math> (6,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,84 \mu\text{g/kg}</math> (12 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>imidocarb / <i>Imidocarb</i> (IMID):<br/>(20–60) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 35,5 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 14,7 \mu\text{g/kg}</math> (20 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 25,5 \mu\text{g/kg}</math> (40 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 37,0 \mu\text{g/kg}</math> (60 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>ipronidazol / <i>ipronidazole</i> (IPZ)<br/>(10–60) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 13,4 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 2,9 \mu\text{g/kg}</math> (10 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 3,7 \mu\text{g/kg}</math> (20 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 5,8 \mu\text{g/kg}</math> (40 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>hidroksi-ipronidazol / <i>hydroxy-ipronidazole</i> (IPZ-OH)<br/>(1,0–6,0) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 1,55 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,44 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,42 \mu\text{g/kg}</math> (2,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,46 \mu\text{g/kg}</math> (4,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>lasalocid / <i>lasalocid</i> (LAS):<br/>(15–450) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 243 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 15,2 \mu\text{g/kg}</math> (15 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 127 \mu\text{g/kg}</math> (150 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 267 \mu\text{g/kg}</math> (300 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>maduramicin / <i>maduramicin</i> (MAD):<br/>(1,2–36) µg/kg<br/>CCα = 17,4 µg/kg<br/>U = 1,6 µg/kg (1,2 µg/kg)<br/>U = 6,6 µg/kg (12 µg/kg)<br/>U = 13,0 µg/kg (24 µg/kg)</p> <p>metronidazol / <i>metronidazole</i> (MNZ)<br/>(0,5–6,0) µg/kg<br/>CCα = 0,65 µg/kg<br/>U = 0,14 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,14 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,24 µg/kg (2,0 µg/kg)</p> <p>hidroksi-metronidazol / <i>hydroxy-metronidazole</i> (MNZOH)<br/>(0,5–6,0) µg/kg<br/>CCα = 0,77 µg/kg<br/>U = 0,24 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,24 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,30 µg/kg (2,0 µg/kg)</p> <p>monensin / <i>monensin</i> (MON):<br/>(1,0–6,0) µg/kg<br/>CCα = 3,16 µg/kg<br/>U = 0,82 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 1,48 µg/kg (2,0 µg/kg)<br/>U = 2,88 µg/kg (4,0 µg/kg)</p> <p>narasin / <i>narasin</i> (NAR):<br/>(1,0–6,0) µg/kg<br/>CCα = 2,66 µg/kg<br/>U = 0,54 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,78 µg/kg (2,0 µg/kg)<br/>U = 1,38 µg/kg (4,0 µg/kg)</p> <p>nekvinat / <i>nequinat</i> (NEQ):<br/>(1,0–6,0) µg/kg<br/>CCα = 1,18 µg/kg<br/>U = 0,16 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,30 µg/kg (2,0 µg/kg)<br/>U = 0,62 µg/kg (4,0 µg/kg)</p> <p>nimorazol / <i>nimorazole</i> (NMZ)<br/>(10–60) µg/kg<br/>CCα = 12,8 µg/kg<br/>U = 2,5 µg/kg (10 µg/kg)<br/>U = 3,0 µg/kg (20 µg/kg)<br/>U = 4,9 µg/kg (40 µg/kg)</p> <p>nitromid / <i>nitromide</i> (NIT)<br/>(20–60) µg/kg<br/>CCα = 31,8 µg/kg<br/>U = 10,7 µg/kg (20 µg/kg)<br/>U = 15,5 µg/kg (40 µg/kg)<br/>U = 20,7 µg/kg (60 µg/kg)</p> <p>ornidazol / <i>ornidazole</i> (ORZ)<br/>(1,0–6,0) µg/kg<br/>CCα = 1,13 µg/kg<br/>U = 0,12 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,18 µg/kg (2,0 µg/kg)<br/>U = 0,32 µg/kg (4,0 µg/kg)</p> <p>robenidin / <i>robenidin</i> (ROB):</p> |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>(2,5–75) µg/kg<br/>CCα = 28,0 µg/kg<br/>U = 1,1 µg/kg (2,5 µg/kg)<br/>U = 3,7 µg/kg (25 µg/kg)<br/>U = 7,4 µg/kg (50 µg/kg)</p> <p>ronidazol / <i>ronidazole</i> (RNZ)<br/>(0,5–6,0) µg/kg<br/>CCα = 0,65 µg/kg<br/>U = 0,12 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,14 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,20 µg/kg (2,0 µg/kg)</p> <p>salinomycin / <i>salinomycin</i> (SAL):<br/>(1,5–9,0) µg/kg<br/>CCα = 4,04 µg/kg<br/>U = 1,3 µg/kg (3,0 µg/kg)<br/>U = 2,5 µg/kg (6,0 µg/kg)<br/>U = 3,8 µg/kg (9,0 µg/kg)</p> <p>secnidazol / <i>secnidazole</i> (SCZ)<br/>(1,0–6,0) µg/kg<br/>CCα = 1,25 µg/kg<br/>U = 0,22 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,36 µg/kg (2,0 µg/kg)<br/>U = 0,48 µg/kg (4,0 µg/kg)</p> <p>semduramicin / <i>semduramicin</i> (SEM):<br/>(1,0–6,0) µg/kg<br/>CCα = 3,24 µg/kg<br/>U = 0,88 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 1,56 µg/kg (2,0 µg/kg)<br/>U = 2,98 µg/kg (4,0 µg/kg)</p> <p>simeton / <i>simeton</i> (SMT)<br/>(1,0–6,0) µg/kg<br/>CCα = 1,66 µg/kg<br/>U = 0,52 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,70 µg/kg (2,0 µg/kg)<br/>U = 1,24 µg/kg (4,0 µg/kg)</p> <p>sulfakloropiridazin / <i>sulphachloropyridazine</i> (SULF)<br/>(1,0–6,0) µg/kg<br/>CCα = 1,19 µg/kg<br/>U = 0,16 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,20 µg/kg (2,0 µg/kg)<br/>U = 0,30 µg/kg (4,0 µg/kg)</p> <p>teflubenzuron / <i>teflubenzuron</i> (TFZ)<br/>(1,0–6,0) µg/kg<br/>CCα = 1,56 µg/kg<br/>U = 0,50 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 1,02 µg/kg (2,0 µg/kg)<br/>U = 2,06 µg/kg (4,0 µg/kg)</p> <p>ternidazol / <i>ternidazole</i> (TRZ)<br/>(1,0–6,0) µg/kg<br/>CCα = 1,21 µg/kg<br/>U = 0,18 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,28 µg/kg (2,0 µg/kg)<br/>U = 0,52 µg/kg (4,0 µg/kg)</p> <p>tinidazol / <i>tinidazole</i> (TNZ)<br/>(1,0–6,0) µg/kg<br/>CCα = 1,38 µg/kg</p> |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p><math>U = 0,32 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,46 \mu\text{g/kg}</math> (2,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,80 \mu\text{g/kg}</math> (4,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>toltrazuril / <i>toltrazuril</i> (TOL)<br/>(10–60) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/>CC<math>\alpha</math> = 14,2 <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 3,7 \mu\text{g/kg}</math> (10 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 5,3 \mu\text{g/kg}</math> (20 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 8,9 \mu\text{g/kg}</math> (40 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>toltrazuril sulfoksid / <i>toltrazuril sulfoxide</i> (TOLSO)<br/>(10–60) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/>CC<math>\alpha</math> = 17,1 <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 5,6 \mu\text{g/kg}</math> (10 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 9,0 \mu\text{g/kg}</math> (20 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 17,0 \mu\text{g/kg}</math> (40 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>toltrazuril sulfone/ <i>toltrazuril sulphone</i> (TOLSO<sub>2</sub>)<br/>(1,0–6,0) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/>CC<math>\alpha</math> = 1,98 <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,86 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 1,70 \mu\text{g/kg}</math> (2,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 3,36 \mu\text{g/kg}</math> (4,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p>  |  |
| 17.   | SOP 422, verzija 4<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Antimikrobne<br>substanc<br><i>Antimicrobial<br/>substances</i>             | Ekstrakcija / čiščenje /<br>tekočinska kromatografija s<br>tandemsko masno<br>spektrometrijo (LC-MS/MS)<br><i>Extraction / clean-up / liquid<br/>chromatography-tandem<br/>mass spectrometry (LC-<br/>MS/MS)</i> | <p><b>Mleko / Milk</b></p> <p><b>Potrditvena metoda / Confirmatory<br/>method:</b></p> <p>penicilin G / <i>penicillin G</i>:<br/>(2–20) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/>CC<math>\alpha</math> = 4,3 <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,20 \mu\text{g/kg}</math> (2 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,31 \mu\text{g/kg}</math> (4 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,62 \mu\text{g/kg}</math> (6 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>ampicilin / <i>ampicillin</i>:<br/>(2–20) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/>CC<math>\alpha</math> = 4,5 <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,33 \mu\text{g/kg}</math> (2 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,70 \mu\text{g/kg}</math> (4 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,82 \mu\text{g/kg}</math> (6 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>linkomicin / <i>lincomycin</i>:<br/>(75–750) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/>CC<math>\alpha</math> = 155 <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 6,0 \mu\text{g/kg}</math> (75 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 8,7 \mu\text{g/kg}</math> (150 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 12,0 \mu\text{g/kg}</math> (225 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>kloksacilin / <i>cloxacillin</i>:<br/>(15–150) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/>CC<math>\alpha</math> = 34 <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 2,9 \mu\text{g/kg}</math> (15 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 4,6 \mu\text{g/kg}</math> (30 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 6,9 \mu\text{g/kg}</math> (45 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>nafcilin / <i>nafcillin</i>:<br/>(15–150) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/>CC<math>\alpha</math> = 33 <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 1,5 \mu\text{g/kg}</math> (15 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 3,1 \mu\text{g/kg}</math> (30 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 4,0 \mu\text{g/kg}</math> (45 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> | DA / YES<br><br>DA / YES                           |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>novobiocin / <i>novobiocin</i>:<br/>(25–250) µg/kg<br/>CCα = 56 µg/kg<br/>U = 4,6 µg/kg (25 µg/kg)<br/>U = 11 µg/kg (50 µg/kg)<br/>U = 17 µg/kg (75 µg/kg)</p> <p>cefoperazon / <i>cefoperazone</i>:<br/>(25–250) µg/kg<br/>CCα = 54 µg/kg<br/>U = 2,4 µg/kg (25 µg/kg)<br/>U = 3,0 µg/kg (50 µg/kg)<br/>U = 33 µg/kg (75 µg/kg)</p> <p>ceftiofur / <i>ceftiofur</i>:<br/>(50–500) µg/kg<br/>CCα = 106 µg/kg<br/>U = 3,5 µg/kg (50 µg/kg)<br/>U = 8,8 µg/kg (100 µg/kg)<br/>U = 14 µg/kg (150 µg/kg)</p> <p>eritromicin / <i>eritromicin</i>:<br/>(20–200) µg/kg<br/>CCα = 42 µg/kg<br/>U = 1,4 µg/kg (20 µg/kg)<br/>U = 2,2 µg/kg (40 µg/kg)<br/>U = 4,4 µg/kg (60 µg/kg)</p> <p><b>Presejalna metoda / Screening method:</b><br/>amoksicilin / <i>amoxicillin</i>:<br/>CCβ = 2,0 µg/kg</p> <p><b>Krma / Feed</b><br/>linkomicin / <i>lincomycin</i>:<br/>LOQ = 75 µg/kg</p> | <p>DA / YES</p> <p>NE / NO</p>                     |
| 18.   | SOP 425, verzija 5<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Kovine<br><i>Metals</i>   | Mikrovalovni razklop /<br>induktivno sklopljena plazma<br>z masno selektivnim<br>detektorjem (ICP-MS)<br><i>Pressure digestion / inductively<br/>coupled plasma mass<br/>spectrometry (ICP-MS)</i> | <p><b>Mleko / Milk:</b></p> <p>Pb:<br/>(0,007–1,000) mg/kg<br/>LOD Pb = 0,002 mg/kg<br/>LOQ Pb = 0,007 mg/kg<br/>U = 20 % mg/kg (0,007–0,100 mg/kg)<br/>U = 15 % mg/kg (0,101–1,000 mg/kg)</p> <p>Cd:<br/>(0,002–0,500) mg/kg<br/>LOD Cd = 0,0007 mg/kg<br/>LOQ Cd = 0,002 mg/kg<br/>U = 20 % (0,002–0,020 mg/kg)<br/>U = 10 % (0,021–0,500 mg/kg)</p> <p><b>Meso / Meat</b></p> <p>Pb:<br/>(0,01–5,000) mg/kg<br/>LOD Pb = 0,003 mg/kg<br/>LOQ Pb = 0,010 mg/kg<br/>U = 15 % mg/kg (0,010–0,100 mg/kg)<br/>U = 10 % mg/kg (0,101–5,000 mg/kg)</p> <p>Cd:<br/>(0,005–2,500) mg/kg<br/>LOD Cd = 0,0015 mg/kg</p>  | <p>DA / YES</p> <p>DA / YES</p>                    |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |   |
|---|---|---|--|--|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>            |
|   |   |   |  | <p>LOQ Cd = 0,005 mg/kg<br/>U = 25 % (0,005–0,020 mg/kg)<br/>U = 10/ % (0,021–2,500 mg/kg)</p> <p><b>Jetra, ledvica in morski sadeži / Liver, kidney and seafood</b></p> <p>Pb:<br/>(0,02–4,00) mg/kg<br/>LOD Pb = 0,006 mg/kg<br/>LOQ Pb = 0,02 mg/kg<br/>U = 25 % mg/kg (0,02–0,059 mg/kg)<br/>U = 20 % mg/kg (0,06–0,100 mg/kg)<br/>U = 10 % mg/kg (0,101–4,00 mg/kg)</p> <p>Cd:<br/>(0,01–2,00) mg/kg<br/>LOD Cd = 0,003 mg/kg<br/>LOQ Cd = 0,01 mg/kg<br/>U = 20 % (0,01–0,050 mg/kg)<br/>U = 10 % (0,051–2,00 mg/kg)</p> <p><b>Med / Honey</b></p> <p>Pb:<br/>(0,01–0,20) mg/kg<br/>LOD Pb = 0,003 mg/kg<br/>LOQ Pb = 0,01 mg/kg<br/>U = 6 % mg/kg (0,01–0,100 mg/kg)<br/>U = 10 % mg/kg (0,101–0,20 mg/kg)</p> <p>Cd:<br/>(0,005–2,500) mg/kg<br/>LOQ Cd = 0,005 mg/kg</p> <p><b>Jajca / Eggs</b></p> <p>Pb:<br/>(0,01–5,000) mg/kg<br/>LOD Pb = 0,003 mg/kg<br/>LOQ Pb = 0,010 mg/kg</p> <p>Cd:<br/>(0,005–2,500) mg/kg<br/>LOD Cd = 0,0015 mg/kg<br/>LOQ Cd = 0,005 mg/kg</p> | <p>DA / YES</p> <p>DA / YES</p> <p>NE / NO</p> <p>NE / NO</p> |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br>Accredited Yes/No |
| 19.   | SOP 438, verzija 2<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | PSP toksini<br><i>PSP toxins</i>  | Ekstrakcija / oksidacija / tekočinska kromatografija visoke ločljivosti s fluorescentno detekcijo (HPLC-FLD)<br>- presejalna metoda<br><i>Extraction / oxidation / high performance liquid chromatography with fluorescence detection (HPLC-FLD) – screening method</i> | <b>Školjke / Mussels</b><br><b>Užitna klapavica (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)</b><br><br>CCβ = 300 µg/kg<br>neosaxitoxin (NEO)<br>gonyautoxin 1 in / and gonyautoxin 4 (GTx1,4)<br><br>CCβ = 100 µg/kg<br>saxitoxin (STX) decarbamoylsaxitoxin (dc STX)<br>gonyautoxin 5 (GTx 5)<br>gonyautoxin 2 in / and gonyautoxin 3 (GTx2,3)<br>decarbamoylgonyautoxin 2 in / and decarbamoylgonyautoxin 3 (dc GTx2,3)<br>N-sulfocarbamoyl-gonyautoxin 1 in / and N-sulfocarbamoyl-gonyautoxin 2 (C1,2)  | DA / YES                                    |
| 20.   | SOP 439, verzija 3<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Lipofilni toksini<br><i>Lipophilic toxins</i>                               | Ekstrakcija / hidroliza / tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS)<br><i>Extraction / hydrolysis, / liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>  | <b>Školjke / Mussels</b><br><b>Užitna klapavica (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)</b><br><br><b>Presejalna metoda / screening method</b><br>CCβ = 32 µg/kg<br><i>okadaic acid group</i> (OA, DTX1, DTX2, DTX3)<br><i>pectenotoxins group</i> (PTX1, PTX2)<br><i>azaspiracids group</i> (AZA1, AZA2, AZA3)<br>SPX1<br>GYM<br><br>CCβ = 200 µg/kg<br><i>yessotoxins group</i> (YTX, 45 OH YTX, homo YTX, 45 OH homo YTX)<br><br><b>Potrditvena metoda / Confirmatory method</b><br><i>okadaic acid group</i> (OA)<br>(32–320) µg/kg<br>LOQ = 32 µg/kg<br><i>U</i> = 8,6 µg/kg (80 µg/kg)<br><i>U</i> = 17 µg/kg (160 µg/kg)<br><i>U</i> = 25 µg/kg (240 µg/kg)<br><br><i>pectenotoxins group</i> (PTX)<br>(32–320) µg/kg<br>LOQ = 32 µg/kg<br><i>U</i> = 15 µg/kg (80 µg/kg)<br><i>U</i> = 36 µg/kg (160 µg/kg)<br><i>U</i> = 42 µg/kg (240 µg/kg)<br><br><i>azaspiracids group</i> (AZA)<br>(32–320) µg/kg<br>LOQ = 32 µg/kg<br><i>U</i> = 11 µg/kg (80 µg/kg)<br><i>U</i> = 26 µg/kg (160 µg/kg)<br><i>U</i> = 50 µg/kg (240 µg/kg)<br><br>SPX1<br>(32–320) µg/kg<br>LOQ = 32 µg/kg<br><i>U</i> = 17 µg/kg (80 µg/kg)<br><i>U</i> = 41 µg/kg (160 µg/kg)<br><i>U</i> = 43 µg/kg (240 µg/kg) | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES    |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |   |
|---|---|---|--|---|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>              |
|   |   |   |  | <p>GYM<br/>(32–320) µg/kg<br/>LOQ = 32 µg/kg<br/>U = 7,9 µg/kg (80 µg/kg)<br/>U = 27 µg/kg (160 µg/kg)<br/>U = 32 µg/kg (240 µg/kg)</p> <p>yessotoxins group (YTX)<br/>(200–2000) µg/kg<br/>LOQ = 200 µg/kg<br/>U = 99 µg/kg (500 µg/kg)<br/>U = 186 µg/kg (1000 µg/kg)<br/>U = 341 µg/kg (2000 µg/kg)</p>  |   |
| 21.   | SOP 462, verzija 4<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Pomirjevala<br><i>Sedatives</i>   | Ekstrakcija / čiščenje / tekočinska kromatografija visoke ločljivosti z detektorjem na niz diod in fluorescenčnim detektorjem (HPLC-DAD-FLD)<br><i>Extraction / clean-up / high performance liquid chromatography with DAD detector (HPLC-DAD-FLD)</i> | <p><b>Jajca / Eggs</b></p> <p>Klorpromazin / <i>Chlorpromazin</i>:<br/>CCβ = 2,5 µg/kg<br/>Karazolol / <i>Carazolol</i>:<br/>CCβ = 0,5 µg/kg</p> <p><b>Urin / Urine</b></p> <p>Klorpromazin / <i>Chlorpromazin</i>:<br/>CCβ = 2,5 µg/kg<br/>Karazolol / <i>Carazolol</i>:<br/>CCβ = 0,5 µg/kg<br/>Azaperon / <i>Azaperon</i>:<br/>CCβ = 2,5 µg/kg<br/>Azaperol / <i>Azaperol</i>:<br/>CCβ = 2,5 µg/kg</p> <p><b>Ledvice / Kidney</b></p> <p>Klorpromazin / <i>Chlorpromazin</i>:<br/>CCβ = 2,5 µg/kg<br/>Karazolol / <i>Carazolol</i>:<br/>CCβ = 0,5 µg/kg<br/>Azaperon / <i>Azaperon</i>:<br/>CCβ = 2,5 µg/kg<br/>Azaperol / <i>Azaperol</i>:<br/>CCβ = 2,5 µg/kg<br/>Acepromazine / <i>Acepromazine</i>:<br/>CCβ = 25 µg/kg<br/>Propiopromazin / <i>Propiopromazine</i>:<br/>CCβ = 25 µg/kg</p> <p><b>Mleko / Milk:</b></p> <p>Klorpromazin / <i>Chlorpromazin</i>:<br/>CCβ = 2,5 µg/kg<br/>Karazolol / <i>Carazolol</i>:<br/>CCβ = 0,5 µg/kg</p> | <p>DA / YES</p> <p>DA / YES</p> <p>DA / YES</p> <p>DA / YES</p> |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelevanje preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br>Accredited Yes/No |
| 22.   | SOP 154, verzija 5<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Sulfonamidi in dapson<br><i>Sulfonamides and dapsone</i>                    | Ekstrakcija / tekočinska kromatografija visoke ločljivosti z detektorjem na niz diod (HPLC-DAD)<br><i>Extraction / high performance liquid chromatography with DAD detector (HPLC-DAD)</i>  | <b>Mleko / Milk</b><br><br><b>Potrditvena metoda / Confirmatory method:</b><br>(25–150) µg/L<br><br>sulfatiazol / sulfathiazole (STZ)<br><i>U</i> = 11 µg/l (100 µg/kg)<br>CCα = 109 µg/kg<br><br>sulfakloropiridazin / sulfachloropyridazine (SCP)<br><i>U</i> = 9 µg/l (100 µg/kg)<br>CCα = 107 µg/kg<br><br>sulfadimetoksin / sulfadimetoxine (SDM)<br><i>U</i> = 8 µg/l (100 µg/kg)<br>CCα = 107 µg/kg<br><br>sulfadiazin / sulfadiazine (SDZ)<br><i>U</i> = 9 µg/l (100 µg/kg)<br>CCα = 107 µg/kg<br><br>sulfamonometoksin / sulfamonometoxine (SMM)<br><i>U</i> = 9 µg/l (100 µg/kg)<br>CCα = 108 µg/kg<br><br>sulfapiridin / sulfapyridine (SPY)<br><i>U</i> = 12 µg/l (100 µg/kg)<br>CCα = 110 µg/kg<br><br>sulfametazin / sulfamethazine (SMZ)<br><i>U</i> = 11 µg/l (100 µg/kg)<br>CCα = 109 µg/kg<br><br>sulfamerazin / sulfamerazine (SRZ)<br><i>U</i> = 10 µg/l (100 µg/kg)<br>CCα = 109 µg/kg<br><br>sulfakinoksalin / sulfaquinoxaline (SQX)<br><i>U</i> = 10 µg/l (100 µg/kg)<br>CCα = 109 µg/kg<br><br>sulfisoksazol / sulfisoxazole (SFX)<br><i>U</i> = 11 µg/l (100 µg/kg)<br>CCα = 109 µg/kg<br><br><b>Presejalna metoda / Screening method:</b><br>dapson / dapsone (DP)<br>CCβ = 2,5 µg/kg | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES    |
| 23.   | SOP 159, verzija 2<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Sulfonamidi<br><i>Sulfonamides</i>  | Ekstrakcija / derivatizacija / tekočinska kromatografija visoke ločljivosti s fluorescentno detekcijo (HPLC-FLD) - presejalna metoda<br><i>Extraction / derivatization / high performance liquid chromatography with fluorescence detection (HPLC-FLD) – screening method</i> | <b>Med / Honey</b><br>(5–50) µg/kg<br><br><b>Presejalna metoda / Screening method:</b><br>CCβ = 5 µg/kg<br>sulfanilamid / sulfanilamide (SAD)<br>sulfatiazol / sulfathiazole (STZ)<br>sulfapiridin / sulfapyridine (SPY)<br>sulfadiazin / sulfadiazine (SDZ)<br>sulfamerazin / sulfamerazine (SRZ)<br>sulfametazin / sulfamethazine (SMZ)<br>sulfamonometoksin / sulfamonometoxine (SMM)<br>sulfametizol / sulfamethizole (SMTZ)   | DA / YES                                    |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |  |  |  |   |
|---|---|--|--|--|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>                 | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br>Accredited Yes/No |
|   |   |  |  | sulfametoksazol / <i>sulfamethoxazole (SMX)</i><br>sulfisoksazol / <i>sulfisoxazole (SFX)</i><br>sulfadimetoksin / <i>sulfadimethoxine (SDM)</i>   |   |
| 24.   | AOAC official method 2007.04:2007<br><br>SOP 484, verzija 2   | Maščoba, voda, beljakovine<br><i>Fat, moisture, protein</i>  | NIR spektrofotometrija s kalibracijo z umetno nevronske mreže<br><i>Near-Infrared Spectrophotometer with Artificial Neural Network Calibration Model</i> | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><br>Beljakovine/protein<br>9 – 30 g/100 g<br><i>U</i> = 6,7 %<br>Maščobe/fat:<br>6 – 40 g/100 g<br><i>U</i> = 10 %<br>1 – 5,9 g/100 g<br><i>U</i> = 28 %<br>Voda/moisture:<br>30 – 80 g/100 g<br><i>U</i> = 4,5 % | DA / YES                                    |
| 25.   | ISO 23776:2021<br>Poglavje 7<br>Chapter 7<br><br>SOP 148, verzija 8   | Celotni fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )<br><i>Total phosphorus (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</i>                      | Hidroliza pepela / oksidacija / spektrofotometrična določitev<br><i>Hydrolysis of ash / oxidation / spectrophotometric determination</i>                 | <b>Mesni izdelki / Meat products</b><br><br>P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : 0,1 – 0,7 g/100 g<br><i>U</i> = 6 %<br><br><b>Sušene mesnine / Dry meat products</b><br><i>U</i> = 7 %   | DA / YES<br><br>DA / YES                    |
| 26.   | ISO 3496:1994<br>modificirana<br><i>modified</i><br><br>SOP 164, verzija 3  | Hidroksiprolin<br><i>Hydroxyproline</i><br><br>Preračun v % kalogena: faktor 8<br><i>Calculation of % collagen: factor 8</i> | Hidroliza pepela / oksidacija / spektrofotometrična določitev<br><i>Hydrolysis / oxidation / spectrophotometric determination</i>                        | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><br>(0,05–0,5) g/100g<br><br>Vzorci z > 0,1 g/100 g hidroksiprolina<br><i>U</i> = 12 %<br><br>Vzorci z ≤ 0,1 g/100g hidroksiprolina<br><i>U</i> = 18 %  | DA / YES                                    |
| 27.   | ISO 1442:1997<br>modificirana<br><i>modified</i><br><br>SOP 170, verzija 6  | Vlaga<br><i>Moisture</i>   | Sušenje / gravimetrična določitev<br><i>Drying / gravimetric detection</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>(20–80) g/100g<br><i>U</i> = 1,0 %<br><br><b>Sušene mesnine / Dry meat products</b><br><i>U</i> = 2,3 %   | DA / YES<br><br>DA / YES                    |
| 28.   | ISO 1443:1973<br>modificirana<br><i>modified</i><br><br>SOP 179, verzija 5  | Celotna maščoba<br><i>Total fat content</i>  | Ekstrakcija / kislinska hidroliza / gravimetrična določitev<br><i>Extraction / acid hydrolysis / gravimetric detection</i>                               | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>(1 – 50) g/100g<br><br>Vzorci s vsebnostjo maščobe < 6 g/100 g<br><i>U</i> = 14 %<br><br>Vzorci s vsebnostjo maščobe ≥ 6 g/100 g<br><i>U</i> = 5 %  | DA / YES                                    |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 29.   | AOAC official method 1995 973.31 modificirana<br><i>modified</i><br>SOP 2, verzija 7                                    | Nitriti<br><i>Nitrites</i>  | Ekstrakcija / derivatizacija / spektrofotometrična določitev<br><i>Extraction / derivatization / spectrophotometric determination</i>  | <b>Mesni izdelki / Meat products</b><br><br>(5–140) mg/kg<br><br>NaNO <sub>2</sub> :<br><br>(5 – 10) mg/kg<br><i>U</i> = 50 %<br><br>(10 – 30) mg/kg<br><i>U</i> = 20 %<br><br>(30 – 140) mg/kg<br><i>U</i> = 13 %   | DA / YES   |
| 30.   | ISO 936:1998<br>SOP 281, verzija 3  | Celotni pepel<br><i>Total ash</i>   | Sežig / gravimetrična določitev<br><i>Incineration / gravimetric detection</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><br>(1–7,5) g/100g<br><i>U</i> = 3,6 %  | DA / YES   |
| 31.   | SOP 496, verzija 4<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Stilbeni in steroidni hormoni<br>Stilbenes and steroidal hormones           | Hidroliza / čiščenje / derivatizacija / plinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (GC-MS/MS)<br><i>Hydrolysis / clean-up / derivatization / gas chromatography-tandem mass spectrometry (GC-MS/MS)</i> | <b>Urin / urine</b><br><br>dienestrol / dienestrol (DE)<br>(0,5–50) µg/l<br><i>U</i> = 24%<br>govedo, prašiči / bovine, porcine<br>CCα = 0,61 µg/l<br><br>diethylstilbestrol / diethylstilbestrol (DES)<br>(0,25–50) µg/l<br><i>U</i> = 18%<br>govedo, prašiči / bovine, porcine<br>CCα = 0,31 µg/l<br><br>hexestrol / hexestrol (HEX)<br>(0,5–50) µg/l<br><i>U</i> = 35%<br>govedo, prašiči / bovine, porcine<br>CCα = 0,72 µg/l<br><br>benzestrol / benzestrol (BENZ)<br>(0,5–50) µg/l<br><i>U</i> = 40%<br>govedo, prašiči / bovine, porcine<br>CCα = 0,74 µg/l<br><br>nortestosteron / nortestosterone (NT)<br>(0,25–50) µg/l<br><i>U</i> = 20%<br>govedo, prašiči / bovine, porcine<br>CCα = 0,31 µg/l<br><br>α-estradiol / α-estradiol (α-E)<br>(0,5–50) µg/l<br><i>U</i> = 40%<br>govedo, prašiči / bovine, porcine<br>CCα = 0,65 µg/l<br><br>β-estradiol / β-estradiol (β-E)<br>(0,5–50) µg/l<br><i>U</i> = 40% (0,5 µg/l)<br><i>U</i> = 24% (c ≥ 1,0 µg/l)<br>govedo, prašiči / bovine, porcine | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>CC<math>\alpha</math> = 0,65 <math>\mu</math>g/l</p> <p>boldenon / boldenone (BOLD)<br/>(0,5–50) <math>\mu</math>g/l<br/><i>U</i> = 20%<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,62 <math>\mu</math>g/l</p> <p>metenolon / methenolone (METH)<br/>(0,5–50) <math>\mu</math>g/l<br/><i>U</i> = 18%<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,57 <math>\mu</math>g/l</p> <p>estron / estrone (EST)<br/>(1,0–50) <math>\mu</math>g/l<br/><i>U</i> = 14%<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/>CC<math>\alpha</math> = 1,12 <math>\mu</math>g/l</p> <p><math>\alpha</math>-testosteron / <math>\alpha</math>-testosterone (<math>\alpha</math>-T)<br/>(1,0–50) <math>\mu</math>g/l<br/><i>U</i> = 12%<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/>CC<math>\alpha</math> = 1,07 <math>\mu</math>g/l</p> <p><math>\beta</math>-testosteron / <math>\beta</math>-testosterone (<math>\beta</math>-T)<br/>(0,5–50) <math>\mu</math>g/l<br/><i>U</i> = 30%<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,64 <math>\mu</math>g/l</p> <p>metiltestosteron / methyltestosterone (MTT)<br/>(0,25–50) <math>\mu</math>g/l<br/><i>U</i> = 14%<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,30 <math>\mu</math>g/l</p> <p>metandrostenolon / methandrostenolone (METHAND)<br/>(0,25–50) <math>\mu</math>g/l<br/><i>U</i> = 48% (0,25 - 0,5 <math>\mu</math>g/l)<br/><i>U</i> = 22% (<i>c</i> <math>\geq</math> 0,75 <math>\mu</math>g/l)<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,43 <math>\mu</math>g/l</p> <p>etinilestradiol / ethinylestradiol (EE)<br/>(0,25–50) <math>\mu</math>g/l<br/><i>U</i> = 28% (0,25 - 0,5 <math>\mu</math>g/l)<br/><i>U</i> = 13% (<i>c</i> <math>\geq</math> 0,75 <math>\mu</math>g/l)<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,34 <math>\mu</math>g/l</p> <p>mestranol / mestranol (MEST)<br/>(0,5–50) <math>\mu</math>g/l<br/><i>U</i> = 53%<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,78 <math>\mu</math>g/l</p> <p>noretandrolon / norethandrolone (NORETH)<br/>(0,5–50) <math>\mu</math>g/l<br/><i>U</i> = 40%<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,70 <math>\mu</math>g/l</p> |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>progesteron / progesterone (PROG)<br/>(1,0–50) µg/l<br/><i>U</i> = 30%<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/>CC<math>\alpha</math> = 1,34 µg/l</p> <p>medroksiprogesteron / medroxyprogesterone (MP)<br/>(0,5–50) µg/l<br/><i>U</i> = 40%<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,64 µg/l</p> <p>klostebol / clostebol (CLOS)<br/>(0,25–50) µg/l<br/><i>U</i> = 36%<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,34 µg/l</p> <p>norgestrel / norgestrel (NORG)<br/>(0,5–50) µg/l<br/><i>U</i> = 30%<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,62 µg/l</p> <p>ekvilin / equine (EQ)<br/>(1,0–50) µg/l<br/><i>U</i> = 42%<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/>CC<math>\alpha</math> = 1,40 µg/l</p> <p><b>Plazma / plasma</b></p> <p><math>\beta</math>-estradiol / <math>\beta</math>-estradiol (<math>\beta</math>-E)<br/>(0,1–50) µg/l<br/><i>U</i> = 0.016 µg/l (0,05 µg/l)<br/><i>U</i> = 0.017 µg/l (0.10 µg/l)<br/><i>U</i> = 0.017 µg/l (0.15 µg/l)<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,08 µg/l</p> <p><math>\beta</math>-testosteron / <math>\beta</math>-testosterone (<math>\beta</math>-T)<br/>(0,1–50) µg/l<br/><i>U</i> = 0.043 µg/l (0,25 µg/l)<br/><i>U</i> = 0.062 µg/l (0.50 µg/l)<br/><i>U</i> = 0.065 µg/l (0.75 µg/l)<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,32 µg/l</p> <p><b>Presejalna metoda / Screening method:</b></p> <p><b>Voda / Water</b><br/>dienestrol / dienestrol (DE)<br/>CC<math>\beta</math> = 0,5 µg/l<br/>diethylstilbestrol / diethylstilbestrol (DES)<br/>CC<math>\beta</math> = 0,25 µg/l<br/>heksestrol / hexestrol (HEX)<br/>CC<math>\beta</math> = 0,5 µg/l<br/>benzestrol / benzestrol (BENZ)<br/>CC<math>\beta</math> = 0,5 µg/l</p> | DA / YES   |
|   |   |   |  |   | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 32.   | SOP 495, verzija 2<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Laktone rezorcilne kisline<br><i>Resorcylic acid lactones</i>               | Hidroliza / ekstrakcija / derivatizacija / plinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (GC-MS/MS)<br><i>Hydrolysis / extraction / derivatization / gas chromatography-tandem mass spectrometry (GC-MS/MS)</i> | <p><b>Urin / Urine</b></p> <p><math>\alpha</math>-zearalenol / <math>\alpha</math>-zearalenol (<math>\alpha</math>-ZEL)<br/>(1,0–50) <math>\mu\text{g/l}</math><br/><math>U = 47\%</math> (1,0 <math>\mu\text{g/l}</math>)<br/><math>U = 25\%</math> (<math>c \geq 2,0 \mu\text{g/l}</math>)<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/><math>CC\alpha = 1,55 \mu\text{g/l}</math></p> <p><math>\beta</math>-zearalenol / <math>\beta</math>-zearalenol (<math>\beta</math>-ZEL)<br/>(1,0–50) <math>\mu\text{g/l}</math><br/><math>U = 63\%</math> (1,0 <math>\mu\text{g/l}</math>)<br/><math>U = 40\%</math> (2,0 <math>\mu\text{g/l}</math>)<br/><math>U = 35\%</math> (<math>c \geq 3,0 \mu\text{g/l}</math>)<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/><math>CC\alpha = 1,74 \mu\text{g/l}</math></p> <p><math>\alpha</math>-zearalanol / <math>\alpha</math>-zearalanol (<math>\alpha</math>-ZAL)<br/>(0,5–50) <math>\mu\text{g/l}</math><br/><math>U = 27\%</math><br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/><math>CC\alpha = 0,67 \mu\text{g/l}</math></p> <p><math>\beta</math>-zearalanol / <math>\beta</math>-zearalanol (<math>\beta</math>-ZAL)<br/>(0,5–50) <math>\mu\text{g/l}</math><br/><math>U = 26\%</math> (0,5 <math>\mu\text{g/l}</math>)<br/><math>U = 20\%</math> (<math>c \geq 1,0 \mu\text{g/l}</math>)<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/><math>CC\alpha = 0,65 \mu\text{g/l}</math></p> <p>zearalanon / zearalanone (ZAN)<br/>(1,0–50) <math>\mu\text{g/l}</math><br/><math>U = 57\%</math> (1,0 <math>\mu\text{g/l}</math>)<br/><math>U = 41\%</math> (<math>c \geq 2,0 \mu\text{g/l}</math>)<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/><math>CC\alpha = 1,67 \mu\text{g/l}</math></p> <p>zearalenon / zearalenone (ZEN)<br/>(1,0–50) <math>\mu\text{g/l}</math><br/><math>U = 67\%</math> (1,0 <math>\mu\text{g/l}</math>)<br/><math>U = 57\%</math> (2,0 <math>\mu\text{g/l}</math>)<br/><math>U = 43\%</math> (<math>c \geq 3,0 \mu\text{g/l}</math>)<br/>govedo, prašiči / bovine, porcine<br/><math>CC\alpha = 1,77 \mu\text{g/l}</math></p> <p><b>Presejalna metoda / Screening method:</b></p> <p><b>Voda / Water</b></p> <p><math>\alpha</math>-zearalenol / <math>\alpha</math>-zearalenol (<math>\alpha</math>-ZEL)<br/><math>\beta</math>-zearalenol / <math>\beta</math>-zearalenol (<math>\beta</math>-ZEL)<br/>zearalanon / zearalanone (ZAN)<br/>zearalenon / zearalenone (ZEN)<br/><math>CC\beta = 1,0 \mu\text{g/l}</math></p> <p><math>\alpha</math>-zearalanol / <math>\alpha</math>-zearalanol (<math>\alpha</math>-ZAL)<br/><math>\beta</math>-zearalanol / <math>\beta</math>-zearalanol (<math>\beta</math>-ZAL)<br/><math>CC\beta = 0,5 \mu\text{g/l}</math></p> | DA / YES   |
| 33.   | Interna metoda<br><i>In-house method</i>  | Natrij<br>Sodium  | Sežig / plamenska atomska emisijska spektrometrija<br><i>Incineration / flame atomic emission spectroscopy</i>  | <b>Živila / Food</b><br>LOQ 0,01 g/100 g   | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>                | Opredelevanje preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>       |
| 34.   | SOP 169<br>Izvedbena Uredba Komisije (EU) 2019/627<br>Commission Implementing Regulation (EU) 2019/627                  | celokupni hlapni bazični dušika (TVB-N)<br><br>TVB-N                                       | Referenčna metoda<br>Reference method  | <b>Ribe in ribiški proizvodi / Fish and fishery products</b><br>TVB-N: (5 – 100) mg/100 g  | NE / NO  |
| 35.   | ISO 2917<br><br>SOP 191   | Merjenje pH<br><br>Measurement of pH   | Merjenje prevodnosti<br><i>Measurement of conductivity</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b>  | NE / NO  |
| 36.   | SOP 299<br>Interna metoda<br>In-house method  | Določevanje prostih maščobnih kislin<br><br><i>Determination of acid value and acidity</i> | Titracija<br><i>Titration</i>  | <b>Rastlinska in živalska maščoba in olja / Animal and vegetable fats and oils</b>   | NE / NO  |
| 37.   | ISO 3960<br><br>SOP 301   | Določanje peroksidnega števila<br><i>Determination of peroxide value</i>                   | Iodometrična (vizualna) določitev končne točke<br><i>Iodometric (visual) endpoint determination</i>  | <b>Rastlinska in živalska maščoba in olja / Animal and vegetable fats and oils</b>   | NE / NO  |
| 38.   | SOP 425<br>Interna metoda<br>In-house method  | Kovine<br><br><i>Elements</i>  | Mikrovalovni razklop / induktivno sklopljena plazma z masno selektivnim detektorjem (ICP-MS)<br><i>Pressure digestion / inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)</i>  | <b>Živila / Food</b>   | NE / NO  |
| 39.   | SOP 456, verzija 3<br>Interna metoda<br>In-house method   | HMF (5-hidroksimetilfurfuraldehid) / HMF (5-hydroxymethylfurfuraldehyde)                   | Vodna raztopina / filtracija / tekočinska kromatografija visoke ločljivosti z detektorjem na niz diod (HPLC-DAD)<br><i>Water solution / filtration / high performance liquid chromatography with DAD detector (HPLC-DAD)</i> | <b>Med in sirup / Honey</b><br>(2,0 -100) mg/kg<br>LOD 1,0 mg/kg<br>LOQ 2,0 mg/kg<br>U = 23 % (2 - 9,9 mg/kg)<br>U = 15 % (10 – 24,9 mg/kg)<br>U = 7 % (25 – 100 mg/kg)<br><br><b>Hrana za čebele / Bee feed</b><br>(2,0 -100) mg/kg<br>LOD 1,0 mg/kg<br>LOQ 2,0 mg/kg<br>U = 23 % (2 - 9,9 mg/kg)<br>U = 15 % (10 – 24,9 mg/kg)<br>U = 7 % (25 – 100 mg/kg) | DA / YES<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>DA / YES |
| 40.   | SOP 476<br>Interna metoda<br>In-house method  | Maščobne kisline v živilih<br><i>Fatty acids in food</i>                                   | Extracijo / derivatizacijo / plinska kromatografija s plamenskimi ionizacijskimi detektorji GC-FID<br><br><i>Extraction / derivatization / gas chromatography with flame ionisation detector GC-FID</i>                      | <b>Živila / Food</b><br><b>LOD 0,05 %</b>  | NE / NO  |
| 41.   | SOP 376<br>Interna metoda<br><i>in-house method</i>   | Prisotnost streptomicina<br><br><i>Streptomycin presence</i>                               | Encimski imunski test (ELISA), presejalna metoda<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA), screening method</i>   | <b>Med / Honey</b><br><br>streptomicin / Streptomycin<br>dihidrostreptomicin/Dihydrostreptomycin<br><br>LOD = 10 µg/kg   | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |  |   |   |  |
|---|---|--|---|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>                          | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 42.   | SOP 444<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>   | Določanje nizkomolekularnih sladkorjev<br><i>Determination of low molecular weight carbohydrates</i> | Extracian / derivatization / tankoplastna kromatografija (HPTLC) / pektrofotometrična detekcija<br><i>Extraction / derivatization / thin-layer chromatography (HPTLC) / spectrophotometric detection - screening method</i> | <b>Živila / Food</b><br><br>saharoza / <i>saccharose</i> :<br>(0,05–5) g/100 g<br><br>fruktoza / <i>fructose</i> :<br>(0,05–5) g/100 g<br><br>maltoza / <i>maltose</i> :<br>(0,05–5) g/100 g<br><br>laktosa / <i>lactose</i> :<br>(0,05–5) g/100 g<br><br>glukoza / <i>glucose</i> :<br>(0,05–5) g/100 g  | NE / NO  |
| 43.   | SOP 508, verzija 1<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Kinoloni; prisotnost<br><i>Quinolones; detection</i>   | Test na osnovi vezave protiteles (Quinosensor) – Competitive receptor test (Quinosensor)  | <b>Mleko / Milk:</b><br><br>enrofloksacin / <i>enrofloxacin</i> (EFC)<br>CCβ = 20 µg/kg<br><br>ciprofloksacin / <i>ciprofloxacin</i> (CPF)<br>danofloksacin / <i>danofloxacin</i> (DAN)<br>difloksacin / <i>difloxacin</i> (DIF)<br>CCβ = 25 µg/kg<br><br>norfloksacin / <i>norfloxacin</i> (NOR)<br>marbofloksacin / <i>marbofloxacin</i> (MAR)<br>CCβ = 30 µg/kg<br><br>sarafloksacin / <i>sarafloxacin</i> (SAR)<br>CCβ = 35 µg/kg<br><br>flumekvin / <i>flumequin</i> (FLU)<br>CCβ = 40 µg/kg<br><br>oksolinska kislina / <i>oxolinic acid</i> (OXO)<br>not sensitive   | DA / YES   |
| 44.   | SOP 513, ver. 2<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>   | Beta-laktami in tetraciklini; prisotnost<br><i>Beta-lactams and tetracyclines; detection</i>         | Test na osnovi vezave protiteles (Twinsensor plus) Competitive receptor test (Twinsensor plus)  | <b>Mleko / Milk</b><br><br>penicilin G / <i>penicillin G</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>ampicilin / <i>ampicillin</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>amoksicilin / <i>amoxicillin</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>dikloksacilin / <i>dicloxacillin</i><br>CCβ = 10 µg/kg<br>kloksacilin / <i>cloxacillin</i><br>CCβ = 10 µg/kg<br>oksacilin / <i>oxacillin</i><br>CCβ = 10 µg/kg<br>cefacetril / <i>cefacetril</i><br>CCβ = 30 µg/kg<br>cefapirin / <i>cefapirin</i><br>CCβ = 30 µg/kg<br>cefkvinom / <i>cefquinome</i><br>CCβ = 15 µg/kg<br>cefalonij / <i>cefalonium</i><br>CCβ = 5 µg/kg<br>cefoperazon / <i>cefoperazone</i><br>CCβ = 5 µg/kg<br>ceftiofur / <i>ceftiofur</i> | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | CCβ = 50 µg/kg<br>cefazolin / <i>cefazolin</i><br>CCβ = 15 µg/kg<br>cefaleksin / <i>cefalexin</i><br>CCβ = 70 µg/kg<br><br>tetraciklin / <i>tetracycline</i> (TC)<br>CCβ = 90 µg/kg<br>klortetraciklin / <i>chlortetracycline</i> (CTC)<br>CCβ = 20 µg/kg<br>oksitetraciklin / <i>oxytetracycline</i> (OTC)<br>CCβ = 30 µg/kg<br>doksiciklin / <i>doxycycline</i> (DC)<br>CCβ = 10 µg/kg |  |
| 45.   | SOP 421<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>   | Preiskava na tetraciklinske antibiotike v medu s testom TETRASENSOR<br><br><i>Screening method for tetracyclines antibiotics in honey - TETRASENSOR</i> | Tetrasensor test, presejalna<br>Test na osnovi vezave protiteles (Quinosensor)<br><i>Tetrasensor test, screening method</i><br>Competitive receptor test (Quinosensor)   | <b>Med / Honey</b><br><br>tetraciklin / <i>tetracycline</i> (TC)<br>CCβ = 15 µg/kg<br><br>klortetraciklin / <i>chlortetracycline</i> (CTC)<br>CCβ = 10 µg/kg<br><br>oksitetraciklin / <i>oxytetracycline</i> (OTC)<br>CCβ = 15 µg/kg<br><br>doksiciklin / <i>doxycycline</i> (DC)<br>CCβ = 10 µg/kg  | NE / NO  |
| 46.   | ISO 7932  | Štetje domnevno prisotnih <i>Bacillus cereus</i><br><br><i>Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus</i>                     | Rast na selektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / colony count</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><i>U</i> = 0,26 log <sub>10</sub> cfu/g<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br><i>U</i> = 0,26 log <sub>10</sub> cfu/g   | NE / NO  |
| 47.   | ISO 10273<br>Modifikacija / <i>modification</i>   | Ugotavljanje prisotnosti bakterije <i>Yersinia enterocolitica</i><br><br><i>Horizontal method for the detection Yersinia enterocolitica</i>             | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br><br><b>Brisi okolja / Environmental swabs</b>  | NE / NO  |
| 48.   | ISO 15213<br>SOP 397  | Sulfid reducirajoči klostridiji (potrditev, število)<br><br><i>Sulfite-reducing clostridia (confirmation, enumeration)</i>                              | Rast na gojišču v anaerobnih pogojih / potrditev / štetje kolonij<br><i>Growth on medium under anaerobic conditions/ confirmation/ colony count</i>  | <b>Živila, voda / Food, water</b>  | NE / NO  |
| 49.   | ISO 15216-2:2019<br>SOP 527, ver.1  | Nukleinska kislina virusa hepatitisa A in norovirusa; prisotnost<br><i>Nucleic acid of hepatitis A virus and norovirus; detection</i>                   | Izolacija RNA / Reverzna transkripcija in verižna reakcija s polimerazo v realnem času (RT-PCR v realnem času)<br><br><i>Isolation of RNA / REAL-time reverse transcription and polymerase chain reaction (real time RT-PCR)</i> | <b>Školjke / Shellfish</b><br><br>LOD (HAV): 29,065 kopij/g<br><br>LOD (NoV GI): 18,564 kopij/g<br><br>LOD (NoV GII): 59,705 kopij/g   | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |  |   |   |  |
|---|---|--|---|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>    | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>   |
| 50.   | ISO 21807   | Določanje aktivnosti vode<br><br><i>Determination of water activity</i>  |   | Živila / <i>Food</i>  | NE / NO  |
| 51.   | ISO 21872-1   | Ugotavljanje prisotnosti bakterije <i>Vibrio parahaemolyticus</i><br><br><i>Horizontal method for detection of Vibrio parahaemolyticus</i>                     | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation</i>                    | Živila / <i>Food</i>  | NE / NO  |
| 52.   | ISO 19020:2017<br>SOP 460, verzija 3  | Stafilokokni enterotoksini tipov SEA do SEE<br><i>Staphylococcal enterotoxins types SEA to SEE</i>   | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>   | Živila / <i>Food</i><br><br>LOD = 0,05 ng/ml oz. 0,05 ng/g  | DA / YES   |
| 53.   | interna metoda<br><i>in-house method</i>  | <i>Clostridium difficile</i>   | Reverzna transkripcija in verižna reakcija s polimerazo (RT-PCR)<br><br><i>Reverse transcription and polymerase chain reaction (RT-PCR)</i> | Živila / <i>Food</i>  | NE / NO  |
| 54.   | interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Ugotavljanje prisotnosti bakterije <i>Clostridium difficile</i> – izolacija<br><br><i>Horizontal method for detection of Clostridium difficile - isolation</i> | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation</i>                    | Meso in mesni izdelki / <i>Meat and meat products</i><br>LOD ≥ 5 cfu  | NE / NO  |
| 55.   | ISO 17410   | Ugotavljanje števila psihotropnih mikroorganizmov<br><br><i>Horizontal method for the enumeration of psychotropic microorganisms</i>                           | Rast na selektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / colony count</i>  | Živila / <i>Food</i>  | NE / NO  |
| 56.   | ISO 7937 modificiran / <i>modified</i><br><br>SOP 507   | <i>Clostridium perfringens</i> ; število<br><br><i>Clostridium perfringens</i> ; enumeration   | Rast na selektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / colony count</i>  | Meso in mesni izdelki / <i>Meat and meat products</i><br>LOD = 10 cfu/g<br><br>Mleko in mlečni izdelki / <i>Milk and milk products</i><br>LOD = 10 cfu/g (ml)<br><br>Jajca in jajčni izdelki / <i>Eggs and eggs products</i><br>LOD = 10 cfu/g (ml)<br><br>Hrana za domače živali / <i>Pet food and feed</i><br>LOD = 10 cfu/g (ml) | NE / NO<br><br>NE / NO<br><br>NE / NO<br><br>NE / NO |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |  |  |   |  |
|---|---|--|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 57.   | ISO 15214   | Ugotavljanje števila mezofilnih mlečnokislinskih bakterij – štetje na ploščah pri 30 °C<br><i>Horizontal method for the enumeration of mesophilic lactic acid bacteria – Colony-count technique at 30 °C</i> | Rast na selektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / colony count</i>   | Živila / Food<br>LOD ≥ 10 cfu   | NE / NO  |
| 58.   | interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Ugotavljanje števila plesni in kvasovk<br><br><i>Horizontal method for the enumeration of molds and yeasts</i>   | Rast na selektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / colony count</i>   | Živila / Food<br>LOD ≥ 100 cfu  | NE / NO  |
| 59.   | interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Ugotavljanje števila anaerobnih bakterij - štetje na ploščah pri 30 °C<br><br><i>Horizontal method for the enumeration of anaerobic bacteria – Colony-count technique at 30 °C</i>                           | Rast na gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on medium / colony count</i>   | Živila / Food<br>LOD ≥ 100 cfu  | NE / NO  |
| 60.   | interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Ugotavljanje števila sporogenih bakterij - štetje na ploščah pri 30 °C<br><br><i>Horizontal method for the enumeration of sporogenic bacteria – Colony-count technique at 30 °C</i>                          | Rast na gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on medium / colony count</i>   | Živila / Food<br>LOD ≥ 10 cfu   | NE / NO  |
| 61.   | interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Ugotavljanje prisotnosti tkiv centralnega živčnega sistema<br><br><i>Detection of central nervous system tissue</i>  | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>  | Brisi / Swabs   | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>  |
| 62.   | SOP 17, verzija 4<br><br>interna metoda<br><i>in-house method</i>   | Zaviralne substance; prisotnost<br><i>Inhibitory substances; detection</i>  | Zaviranje rasti bakterijskih sevov ob prisotnosti pripravljenega vzorca - mikrobiološka presejalna metoda<br><i>Growth inhibition of bacterial strains in contact with the sample - Microbiological screening assay</i> | <p><b>Mleko / Milk</b></p> <p><b>tetraciklini / tetracyclines</b><br/>tetraciklin / tetracycline (TC)<br/>CCβ = 100 µg/kg<br/>klortetraciklin / chlortetracycline (CTC)<br/>CCβ = 80 µg/kg<br/>oksitetraciklin / oxytetracycline (OTC)<br/>CCβ = 100 µg/kg<br/>doksiciklin / doxycycline (DC)<br/>CCβ = 30 µg/kg</p> <p><b>aminoglikozidi / aminoglycosides</b><br/>streptomycin / streptomycin<br/>CCβ = 200 µg/kg<br/>dihidrostreptomycin / dihydrostreptomycin<br/>CCβ = 200 µg/kg<br/>gentamicin / gentamycin<br/>CCβ = 100 µg/kg<br/>neomicin / neomycin<br/>CCβ = 100 µg/kg<br/>rifaksimim / rifaximin<br/>CCβ = 50 µg/kg<br/>kanamicin / kanamycin<br/>CCβ = 300 µg/kg (very low sensitivity)</p> <p><b>Meso / Meat</b></p> <p><b>tetraciklini / tetracyclines</b><br/>tetraciklin / tetracycline (TC)<br/>CCβ = 50 µg/kg<br/>klortetraciklin / chlortetracycline (CTC)<br/>CCβ = 30 µg/kg<br/>oksitetraciklin / oxytetracycline (OTC)<br/>CCβ = 70 µg/kg<br/>doksiciklin / doxycycline (DC)<br/>CCβ = 30 µg/kg</p> <p><b>aminoglikozidi / aminoglycosides</b><br/>apramicin / apramycin<br/>CCβ = 800 µg/kg<br/>streptomycin / streptomycin<br/>CCβ = 500 µg/kg<br/>dihidrostreptomycin / dihydrostreptomycin<br/>CCβ = 500 µg/kg<br/>gentamicin / gentamycin<br/>CCβ = 100 µg/kg<br/>neomicin / neomycin<br/>CCβ = 250 µg/kg<br/>rifaksimim / rifaximin<br/>CCβ = 150 µg/kg<br/>kanamicin / kanamycin<br/>CCβ = 200 µg/kg<br/>paramomicin / paramomycin<br/>CCβ = 250 µg/kg</p> <p><b>Govedina, svinjina, perutnina / bovine, porcine, poultry</b></p> <p><b>Beta-laktami / beta-lactams</b><br/>ampicilin / ampicillin<br/>CCβ = 25 µg/kg<br/>amoksicilin / amoxicillin<br/>CCβ = 25 µg/kg</p> | <p>DA / YES</p> <p>NE / NO</p> <p>Ne / No</p> |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | penicilin G / penicillin G<br>CCβ = 25 µg/kg<br>penicilin V / penicillin V<br>CCβ = 25 µg/kg<br>nafcilin / nafcillin<br>CCβ = 150 µg/kg<br>oksacilin / oxacillin<br>CCβ = 150 µg/kg<br><br><b>Jajca / Eggs</b><br><br><b>tetraciklini / tetracyclines</b><br>tetraciklin / tetracycline (TC)<br>CCβ = 200 µg/kg<br>klortetraciklin / chlortetracycline (CTC)<br>CCβ = 80 µg/kg<br>oksitetraciklin / oxytetracycline (OTC)<br>CCβ = 200 µg/kg<br>doksiciklin / doxycycline (DC)<br>CCβ = 80 µg/kg<br><br><b>Beta-laktami / Beta-lactams</b><br>ampicilin / ampicillin<br>CCβ = 15 µg/kg<br>amoksicilin / amoxicillin<br>CCβ = 15 µg/kg<br>penicilin G / penicillin G<br>CCβ = 15 µg/kg<br>penicilin V / penicillin V<br>CCβ = 25 µg/kg<br>nafcilin / nafcillin<br>CCβ = 90 µg/kg<br>oksacilin / oxacillin<br>CCβ = 90 µg/kg | NE / NO<br><br>Ne / No<br><br>Ne / No              |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.



Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>cefkinom / <i>cefquinome</i><br/>not sensitive</p> <p><b>drugi antibiotiki / other antibiotics:</b><br/>novobiocin / <i>novobiocin</i><br/>CCβ = 50 µg/kg<br/>neomicin / <i>neomycin</i><br/>CCβ = 500 µg/kg</p> <p><b>specifičnost / specificity</b><br/>tetraciklin / <i>tetracycline</i><br/>very low sensitivity<br/>oksitetraciklin / <i>oxytetracycline</i><br/>very low sensitivity<br/>klortetraciklin / <i>chlortetracycline</i><br/>not sensitive<br/>doksiciklin / <i>doxycycline</i><br/>not sensitive</p> <p>tilozin / <i>tylosin</i><br/>low sensitivity (&gt; 80 µg/kg)<br/>streptomycin / <i>streptomycin</i><br/>very low sensitivity<br/>dihidrostreptomycin / <i>dihydrostreptomycin</i><br/>very low sensitivity (&gt; 500 µg/kg)<br/>gentamicin / <i>gentamicin</i><br/>very low sensitivity (&gt; 500 µg/kg)<br/>kanamicin / <i>kanamycin</i><br/>not sensitive<br/>spektinomycin / <i>spectinomycin</i><br/>very low sensitivity<br/>eritromicin / <i>erythromycin</i><br/>very low sensitivity<br/>bacitracin / <i>bacitracin</i><br/>low sensitivity (&gt; 400 µg/kg)</p> <p>kinoloni / <i>quinolones</i><br/>not sensitive</p> <p>sulfatiazol / <i>sulfathiazole</i><br/>CCβ = 100 µg/kg<br/>sulfadimetoksin / <i>sulphadimetoxine</i><br/>CCβ = 100 µg/kg<br/>Sulphametazin / <i>sulphamethazine</i><br/>CCβ = 200 µg/kg<br/>linkomicin / <i>lincomycin</i><br/>very low sensitivity</p> |  |
| 65.   | ISO 6888-2:2021<br>SOP 204, verzija 3   | Koagulaza pozitivni stafilokoki ( <i>S.aureus</i> in drugi); število<br><i>Coagulase-positive staphylococci (S.aureus and other species); enumeration</i> | Rast na selektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / colony count</i>   | <p><b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br/><i>U</i> = 0,12 log<sub>10</sub> cfu/g</p> <p><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br/><i>U</i> = 0,19 log<sub>10</sub> cfu/g</p>  | DA / YES<br><br>DA / YES                           |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>                       |
| 66.   | ISO 4833-1:2013<br><br>SOP 206, verzija 4   | Skupno število mikroorganizmov<br><i>Total number of culturable microorganisms</i>   | Rast na neselektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on non-selective medium / colony count</i>                                     | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><i>U = 0,13 log<sub>10</sub> cfu/g</i><br><br><b>Izsečki in brisi trupov / Carcasses meat cuts and swabs</b><br><i>U = 0,13 log<sub>10</sub> cfu/vzorec</i><br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br><i>U = 0,80 log<sub>10</sub> cfu/g</i><br><br><b>Jajca in jajčni izdelki / Eggs and eggs products</b><br><i>U = 0,17 log<sub>10</sub> cfu/g</i><br><br><b>Brisi okolja / Environmental swabs</b><br><i>U = 17 log<sub>10</sub> cfu/vzorec</i> | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES |
| 67.   | ISO 6579-1:2017<br>brez potrditve<br><i>without confirmation</i><br><br>SOP 400, verzija 3                              | <i>Salmonella spp.</i> ; prisotnost<br><i>Salmonella spp.</i> ; <i>detection</i>   | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation</i>                   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><i>LOD = 1–5 cfu/25g</i><br><br><b>Izsečki in brisi trupov / Carcasses meat cuts and swabs</b><br><i>LOD = 5-10 cfu/vzorec</i><br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br><i>LOD = 1–5 cfu/25g (ml)</i><br><br><b>Jajca in jajčni izdelki / Eggs and egg products</b><br><i>LOD = 5–10 cfu/25 g</i><br><br><b>Brisi okolja / Environmental swabs</b><br><i>LOD = 5-10 cfu/vzorec</i>   | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES |
| 68.   | ISO 11290-1:2017<br>brez potrditve<br><i>without confirmation</i><br><br>SOP 162, verzija 6                             | <i>Listeria monocytogenes</i> in <i>Listeria spp.</i> ; prisotnost<br><i>Listeria monocytogenes and Listeria spp.</i> ; <i>detection</i> | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation</i>                   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><i>LOD = 5 cfu/25 g</i><br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br><i>LOD = 5 cfu/25g(ml)</i><br><br><b>Brisi okolja / Environmental swabs</b><br><i>LOD = 5-10 cfu/vzorec</i>   | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES                 |
| 69.   | ISO 11290-2:2017<br>brez potrditve<br><i>without confirmation</i><br><br>SOP 314, verzija 3                             | <i>Listeria monocytogenes</i> in <i>Listeria spp.</i> ; število<br><i>Listeria monocytogenes and Listeria spp.</i> ; <i>enumeration</i>  | Rast na selektivnih gojiščih / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / colony count</i>  | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><i>U = 0,19 log<sub>10</sub> cfu/g</i><br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br><i>U = 0,13 log<sub>10</sub> cfu/g</i>   | DA / YES<br><br>DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za varno hrano, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>             | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br>Accredited Yes/No              |
| 70.   | ISO 10272-1:2017<br>postopek A<br><i>procedure A</i><br><br>brez potrditve<br><i>without confirmation</i><br><br>SOP 187, verzija 5 | <i>Campylobacter</i> spp.; prisotnost<br><i>Campylobacter</i> spp.;<br><i>detection</i>  | A - Rast s predobogatitvijo pri 37°C in 41,5°C v mikroaerofilnih pogojih / izolacija na selektivnem gojišču<br><br><i>A - Growth with pre-enrichment at 37°C and 41,5°C in a microaerobic conditions / isolation on selective medium</i> | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>LOD = 5–10 cfu/10g<br><br><b>Mleko / Milk</b><br>LOD = 5-10 cfu/10g   | DA / YES<br><br>DA / YES                                 |
| 71.   | ISO 10272-2:2017<br>SOP 385, verzija 3  | <i>Campylobacter</i> spp.; število<br><i>Campylobacter</i> spp.;<br><i>enumeration</i>   | Rast na selektivnem gojišču v mikroaerofilnih pogojih / štetje kolonij / potrditev<br><i>Growth in selective medium in a microaerobic conditions / colony count / confirmation</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><i>U</i> = 0,28 log <sub>10</sub> cfu/g   | DA / YES   |
| 72.   | ISO 16649-2:2001<br>SOP 315, verzija 3  | Beta-glukuronidazno pozitivna <i>Escherichia coli</i> ; število<br><i>Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli</i> ; enumeration | Rast na selektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / colony count</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><i>U</i> = 0,18 log <sub>10</sub> cfu/g<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br><i>U</i> = 0,24 log <sub>10</sub> cfu/g (tekočine/liquids)<br><i>U</i> = 0,30 log <sub>10</sub> cfu/g (trdne snovi/solid milk products)   | DA / YES<br><br>DA / YES                                 |
| 73.   | ISO 16649-3:2015<br>SOP 192, verzija 3  | Beta-glukuronidazno pozitivna <i>Escherichia coli</i> ; število<br><i>Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli</i> ; enumeration | Rast na obogatitvenem in selektivnem gojišču / izračun najverjetnejšega števila (MPN)<br><i>Growth on enrichment and selective medium / calculation of most probable number (MPN)</i>  | <b>Školjke / Shellfish</b><br><i>U</i> = 0,60 log <sub>10</sub> cfu/100 g  | DA / YES   |
| 74.   | ISO 21528-2:2017<br>SOP 317, verzija 3  | Enterobakterije; število<br><i>Enterobacteriaceae</i> ;<br><i>enumeration</i>  | Rast na selektivnem gojišču pri 37 °C / potrditev / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium at 37 °C / confirmation / colony count</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><i>U</i> = 0,13 log <sub>10</sub> cfu/g<br><br><b>Izsečki in brisi trupov / Carcasses meat cuts and swabs</b><br><i>U</i> = 0,13 log <sub>10</sub> cfu/vzorec<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br><i>U</i> = 0,13 log <sub>10</sub> cfu/g (tekočine in prašnate snovi / liquids and powders)<br><i>U</i> = 0,21 log <sub>10</sub> cfu/g (trdne snovi / solid milk products)<br><br><b>Jajca in jajčni izdelki / Eggs and eggs products</b><br><i>U</i> = 0,17 log <sub>10</sub> cfu/g<br><br><b>Hrana za domače živali / Pet food and feed</b><br><i>U</i> = 0,17 log <sub>10</sub> cfu/g | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 75.   | SOP 196, verzija 5<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Aflatoksin M <sub>1</sub><br><i>Aflatoxin M<sub>1</sub></i>                 | Ekstrakcija z imunoafinitetno kolono / tekočinska kromatografija s fluorescenčno detekcijo (HPLC-FLD)<br><i>Immunoaffinity column extraction / liquid chromatography with fluorescence detection (HPLC-FLD)</i> | <b>Mleko / Milk</b><br>0,015–1 µg/kg<br>LOD = 0,005 µg/kg<br>LOQ = 0,015 µg/kg<br>U = 0,004 µg/kg (0,015 µg/kg)<br>U = 0,012 µg/kg (0,050 µg/kg)<br>U = 0,24 µg/kg (1 µg/kg)<br><br><b>Mleko v prahu / Milk powder</b><br>0,15–10 µg/kg<br>LOD = 0,05 µg/kg<br>LOQ = 0,15 µg/kg<br>U = 0,12 µg/kg (0,50 µg/kg)<br><br><b>Sir, sladoled, smetana, jogurt / Cheese, ice-cream, cream, yoghurt</b><br>0,045–0,500 µg/kg<br>LOD = 0,015 µg/kg<br>LOQ = 0,045 µg/kg<br>U = 0,022 µg/kg (0,050 µg/kg) | DA / YES<br><br><br>DA / YES<br><br>NE / NO      |
| 76.   | SOP 195, verzija 8<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Aflatoksin B <sub>1</sub><br><i>Aflatoxin B<sub>1</sub></i>                 | Ekstrakcija / čiščenje / tekočinska kromatografija s fluorescenčno detekcijo (HPLC-FLD)<br><i>Extraction / clean-up / liquid chromatography with fluorescence detection (HPLC-FLD)</i>                          | <b>Jetra / Liver</b><br>0,015–0,075 µg/kg<br>LOD = 0,005 µg/kg<br>LOQ = 0,015 µg/kg<br>U = 0,007 µg/kg (0,025 µg/kg)<br>U = 0,016 µg/kg (0,050 µg/kg)<br>U = 0,023 µg/kg (0,075 µg/kg)<br><br><b>Jajca / Eggs</b><br>0,006–0,050 µg/kg<br>LOD = 0,002 µg/kg<br>LOQ = 0,006 µg/kg<br>U = 0,010 µg/kg (0,050 µg/kg)   | NE / NO<br><br><br>NE / NO                       |
| 77.   | SOP 199, verzija 4<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Ohratoksin A<br><i>Ochratoxin A</i>   | Ekstrakcija / čiščenje tekočinska kromatografija s fluorescenčno detekcijo (HPLC-FLD)<br><i>Extraction / clean-up / liquid chromatography with fluorescence detection (HPLC-FLD)</i>                            | <b>Ledvice / Kidneys</b><br>2,5–7,5 µg/kg<br>LOD = 0,8 µg/kg<br>LOQ = 2,5 µg/kg<br>U = 0,21 µg/kg (2,5 µg/kg)<br>U = 0,51 µg/kg (5,0 µg/kg)<br>U = 0,62 µg/kg (7,5 µg/kg)   | NE / NO  |
| 78.   | SOP 178, verzija 5<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Ohratoksin A<br><i>Ochratoxin A</i>   | Ekstrakcija / čiščenje / tekočinska kromatografija s fluorescenčno detekcijo (HPLC-FLD)<br><i>Extraction / clean-up / liquid chromatography with fluorescence detection (HPLC-FLD)</i>                          | <b>Krma, žita / Feed, cereals</b><br>0,001–0,3 mg/kg<br>LOD = 0,0003 mg/kg<br>LOQ = 0,001 mg/kg<br>U = 0,0003 mg/kg (0,001 mg/kg)<br>U = 0,009 mg/kg (0,030 mg/kg)<br>U = 0,030 mg/kg (0,1 mg/kg)<br>U = 0,060 mg/kg (0,2 mg/kg)<br>U = 0,090 mg/kg (0,3 mg/kg)   | DA / YES   |
| 79.   | SOP 220, verzija 4<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Zearalenon<br><i>Zearalenone</i>  | Ekstrakcija / čiščenje / tekočinska kromatografija s fluorescenčno detekcijo (HPLC-FLD)<br><i>Extraction / clean-up / liquid chromatography with fluorescence detection (HPLC-FLD)</i>                          | <b>Krma, žita / Feed, cereals</b><br>0,05–0,3 mg/kg<br>LOD = 0,02 mg/kg<br>LOQ = 0,05 mg/kg<br>U = 0,017 mg/kg (0,1 mg/kg)<br>U = 0,037 mg/kg (0,2 mg/kg)<br>U = 0,052 mg/kg (0,3 mg/kg)  | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |  |   |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>                                  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |  |   | FLD)   |  |  |
| 80.   | Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, Priloga III, Metoda A<br><i>Commission Regulation (EC) No 152/2009, Annex III, Method A</i><br><br>SOP 250, verzija 5 | Vlaga<br><i>Moisture</i>  | Sušenje / tehtanje<br><i>Drying / weighing</i>   | <b>Krma, žita / Feed, cereals</b><br>0,12–83 %   | DA / YES   |
| 81.   | SOP 193, verzija 7<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>   | Aflatoksini<br><i>Aflatoxins</i>  | Ekstrakcija / čiščenje / tekočinska kromatografija s fluorescenčno detekcijo (HPLC-FLD)<br><i>Extraction / clean-up / liquid chromatography with fluorescence detection (HPLC-FLD)</i> | <b>Krma, žita / Feed, cereals</b><br>Aflatoksin B <sub>1</sub> / <i>Aflatoxin B<sub>1</sub></i><br>0,0006–0,030 mg/kg<br>LOD = 0,0002 mg/kg<br>LOQ = 0,0006 mg/kg<br>U = 30 % (0,0006–0,030 mg/kg)<br><br>Aflatoksin B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> / <i>Aflatoxin B<sub>2</sub>, G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub></i><br>0,001–0,010 mg/kg<br>LOD = 0,0004 mg/kg<br>LOQ = 0,001 mg/kg<br>U = 30 % (0,001–0,010 mg/kg)   | DA / YES<br>Da / Yes<br><br>Ne / No              |
| 82.   | SOP 341<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Trihoteceni tipa A in B<br><i>Trichothecenes type A and type B</i>          | Ekstrakcija / derivatizacija / plinska kromatografija z masno selektivnim detektorjem (GC-MS)<br><i>Extraction / derivatisation / gas chromatography mass spectrometry (GC-MS)</i>     | <b>Krma, žita / Feed, cereals</b><br>0,1–1,0 mg/kg<br>LOD = 0,05 mg/kg<br>LOQ = 0,1 mg/kg<br><br>Deoksinivalenol / <i>Deoxynivalenol (DON)</i><br>U = 0,09 mg/kg (0,3 mg/kg)<br>U = 0,17 mg/kg (0,5 mg/kg)<br>U = 0,33 mg/kg (1,0 mg/kg)<br><br>3-Acetildeoksinivalenol / <i>3-Acetyldeoxynivalenol (3-AcDON)</i><br>U = 0,08 mg/kg (0,3 mg/kg)<br>U = 0,16 mg/kg (0,5 mg/kg)<br>U = 0,35 mg/kg (1,0 mg/kg)<br><br>Diacetoksiscirpenol / <i>Diacetoxyscirpenol (DAS)</i><br>U = 0,07 mg/kg (0,3 mg/kg)<br>U = 0,12 mg/kg (0,5 mg/kg)<br>U = 0,23 mg/kg (1,0 mg/kg)<br><br>15-Acetildeoksinivalenol / <i>15-Acetyldeoxynivalenol (15-AcDON)</i><br>U = 0,07 mg/kg (0,3 mg/kg)<br>U = 0,15 mg/kg (0,5 mg/kg)<br>U = 0,25 mg/kg (1,0 mg/kg)<br><br>Nivalenol / <i>Nivalenol (NIV)</i><br>U = 0,08 mg/kg (0,3 mg/kg)<br>U = 0,18 mg/kg (0,5 mg/kg)<br>U = 0,27 mg/kg (1,0 mg/kg) | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredeleitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>Neosolaniol / <i>Neosolaniol</i> (NSOL)<br/> <i>U</i> = 0,07 mg/kg (0,3 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,13 mg/kg (0,5 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,24 mg/kg (1,0 mg/kg)</p> <p>HT-2<br/> <i>U</i> = 0,07 mg/kg (0,3 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,18 mg/kg (0,5 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,26 mg/kg (1,0 mg/kg)</p> <p>T-2<br/> <i>U</i> = 0,07 mg/kg (0,3 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,14 mg/kg (0,5 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,25 mg/kg (1,0 mg/kg)</p>  |  |
| 83.   | SOP 475, verzija 4<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Ergot alkaloidi<br><i>Ergot alkaloids</i>                                   | Ekstrakcija / čiščenje / tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS)<br><i>Extraction / clean up / liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> | <p>Žita, krma / <i>Cereals, feed</i><br/> 0,004–0,5 mg/kg<br/> LOD = 0,0013 mg/kg<br/> LOQ = 0,004 mg/kg</p> <p>Ergokornin / <i>Ergocornine</i><br/> <i>U</i> = 0,0014 mg/kg (0,004 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,0034 mg/kg (0,01 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,097 mg/kg (0,2 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,25 mg/kg (0,5 mg/kg)</p> <p>Ergokristin / <i>Ergocristine</i><br/> <i>U</i> = 0,0014 mg/kg (0,004 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,0034 mg/kg (0,01 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,089 mg/kg (0,2 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,35 mg/kg (0,5 mg/kg)</p> <p>Ergokriptin / <i>Ergocryptine</i><br/> <i>U</i> = 0,0015 mg/kg (0,004 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,0038 mg/kg (0,01 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,096 mg/kg (0,2 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,28 mg/kg (0,5 mg/kg)</p> <p>Ergometrin / <i>Ergometrine</i><br/> <i>U</i> = 0,0011 mg/kg (0,004 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,0030 mg/kg (0,01 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,075 mg/kg (0,2 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,35 mg/kg (0,5 mg/kg)</p> <p>Ergozin / <i>Ergosine</i><br/> <i>U</i> = 0,0011 mg/kg (0,004 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,0029 mg/kg (0,01 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,050 mg/kg (0,2 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,13 mg/kg (0,5 mg/kg)</p> <p>Ergotamin / <i>Ergotamine</i><br/> <i>U</i> = 0,0013 mg/kg (0,004 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,0033 mg/kg (0,01 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,044 mg/kg (0,2 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,13 mg/kg (0,5 mg/kg)</p> <p>Ergokorninin / <i>Ergocorninine</i><br/> <i>U</i> = 0,0015 mg/kg (0,004 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,0033 mg/kg (0,01 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,026 mg/kg (0,2 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,08 mg/kg (0,5 mg/kg)</p> <p>Ergokristinin / <i>Ergocristinine</i><br/> <i>U</i> = 0,0014 mg/kg (0,004 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,0037 mg/kg (0,01 mg/kg)<br/> <i>U</i> = 0,051 mg/kg (0,2 mg/kg)</p> | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredeleitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>                            | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p><math>U = 0,13 \text{ mg/kg}</math> (0,5 mg/kg)</p> <p>Ergokriptinin / <i>Ergocryptinine</i><br/> <math>U = 0,0010 \text{ mg/kg}</math> (0,004 mg/kg)<br/> <math>U = 0,0034 \text{ mg/kg}</math> (0,01 mg/kg)<br/> <math>U = 0,052 \text{ mg/kg}</math> (0,2 mg/kg)<br/> <math>U = 0,13 \text{ mg/kg}</math> (0,5 mg/kg)</p> <p>Ergometrinin / <i>Ergometrinine</i><br/> <math>U = 0,0013 \text{ mg/kg}</math> (0,004 mg/kg)<br/> <math>U = 0,0029 \text{ mg/kg}</math> (0,01 mg/kg)<br/> <math>U = 0,033 \text{ mg/kg}</math> (0,2 mg/kg)<br/> <math>U = 0,08 \text{ mg/kg}</math> (0,5 mg/kg)</p> <p>Ergozinin / <i>Ergosinine</i><br/> <math>U = 0,0011 \text{ mg/kg}</math> (0,004 mg/kg)<br/> <math>U = 0,0036 \text{ mg/kg}</math> (0,01 mg/kg)<br/> <math>U = 0,059 \text{ mg/kg}</math> (0,2 mg/kg)<br/> <math>U = 0,15 \text{ mg/kg}</math> (0,5 mg/kg)</p> <p>Ergotaminin / <i>Ergotaminine</i><br/> <math>U = 0,0012 \text{ mg/kg}</math> (0,004 mg/kg)<br/> <math>U = 0,0021 \text{ mg/kg}</math> (0,01 mg/kg)<br/> <math>U = 0,051 \text{ mg/kg}</math> (0,2 mg/kg)<br/> <math>U = 0,13 \text{ mg/kg}</math> (0,5 mg/kg)</p>   |  |
| 84.   | SOP 501, verzija 2<br>Interna metoda /<br><i>In-house method</i>  | Mikotoksini<br><i>Mycotoxins</i>  | Ekstrakcija / tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS)<br><i>Extraction / liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> | <p><b>Krma, žita / Feed, cereals</b></p> <p>Fumonizin B1 / <i>Fumonisin B1</i><br/> 0,05–1,0 mg/kg<br/> LOD = 0,015 mg/kg<br/> LOQ = 0,05 mg/kg<br/> <math>U = 0,014 \text{ mg/kg}</math> (0,05 mg/kg)<br/> <math>U = 0,019 \text{ mg/kg}</math> (0,10 mg/kg)<br/> <math>U = 0,329 \text{ mg/kg}</math> (1,0 mg/kg)</p> <p>Fumonizin B2 / <i>Fumonisin B2</i><br/> 0,05–1,0 mg/kg<br/> LOD = 0,015 mg/kg<br/> LOQ = 0,05 mg/kg<br/> <math>U = 0,023 \text{ mg/kg}</math> (0,05 mg/kg)<br/> <math>U = 0,040 \text{ mg/kg}</math> (0,10 mg/kg)<br/> <math>U = 0,344 \text{ mg/kg}</math> (1,0 mg/kg)</p> <p>Deoksinivalenol / <i>Deoxynivalenol</i> (DON)<br/> 0,04–0,8 mg/kg<br/> LOD = 0,012 mg/kg<br/> LOQ = 0,04 mg/kg<br/> <math>U = 0,012 \text{ mg/kg}</math> (0,04 mg/kg)<br/> <math>U = 0,028 \text{ mg/kg}</math> (0,08 mg/kg)<br/> <math>U = 0,100 \text{ mg/kg}</math> (0,8 mg/kg)</p> <p>3-Acetildeoksinivalenol / <i>3-Acetyldeoxynivalenol</i> (3-AcDON)<br/> 0,04–0,8 mg/kg<br/> LOD = 0,012 mg/kg<br/> LOQ = 0,04 mg/kg<br/> <math>U = 0,009 \text{ mg/kg}</math> (0,04 mg/kg)<br/> <math>U = 0,012 \text{ mg/kg}</math> (0,08 mg/kg)<br/> <math>U = 0,110 \text{ mg/kg}</math> (0,8 mg/kg)</p> <p>15-Acetildeoksinivalenol / <i>15-Acetyldeoxynivalenol</i> (15-AcDON)</p> | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |   | <p>0,04–0,8 mg/kg<br/>LOD = 0,012 mg/kg<br/>LOQ = 0,04 mg/kg<br/>U = 0,007 mg/kg (0,04 mg/kg)<br/>U = 0,019 mg/kg (0,08 mg/kg)<br/>U = 0,034 mg/kg (0,8 mg/kg)</p> <p>Deoksinivalenol-3-glukozid /<br/><i>Deoxynivalenol-3-glucoside (DON-3G)</i><br/>0,02–0,4 mg/kg<br/>LOD = 0,006 mg/kg<br/>LOQ = 0,02 mg/kg<br/>U = 0,006 mg/kg (0,02 mg/kg)<br/>U = 0,012 mg/kg (0,04 mg/kg)<br/>U = 0,071 mg/kg (0,4 mg/kg)</p> <p>Diacetoksiscirpenol /<br/><i>Diacetoxyscirpenol (DAS)</i><br/>0,04–0,8 mg/kg<br/>LOD = 0,012 mg/kg<br/>LOQ = 0,04 mg/kg<br/>U = 0,015 mg/kg (0,04 mg/kg)<br/>U = 0,026 mg/kg (0,08 mg/kg)<br/>U = 0,041 mg/kg (0,8 mg/kg)</p> <p>HT-2<br/>0,04–0,8 mg/kg<br/>LOD = 0,012 mg/kg<br/>LOQ = 0,04 mg/kg<br/>U = 0,014 mg/kg (0,04 mg/kg)<br/>U = 0,018 mg/kg (0,08 mg/kg)<br/>U = 0,119 mg/kg (0,8 mg/kg)</p> <p>T-2<br/>0,04–0,8 mg/kg<br/>LOD = 0,012 mg/kg<br/>LOQ = 0,04 mg/kg<br/>U = 0,009 mg/kg (0,04 mg/kg)<br/>U = 0,024 mg/kg (0,08 mg/kg)<br/>U = 0,237 mg/kg (0,8 mg/kg)</p> <p>Ohratoksin A / <i>Ochratoxin A</i><br/>0,005–0,010 mg/kg<br/>LOD = 0,0015 mg/kg<br/>LOQ = 0,005 mg/kg<br/>U = 0,0006 mg/kg (0,005 mg/kg)<br/>U = 0,0036 mg/kg (0,01 mg/kg)<br/>U = 0,037 mg/kg (0,1 mg/kg)</p> <p>Zearalenon / <i>Zearalenone</i><br/>0,02–0,4 mg/kg<br/>LOD = 0,006 mg/kg<br/>LOQ = 0,02 mg/kg<br/>U = 0,010 mg/kg (0,02 mg/kg)<br/>U = 0,017 mg/kg (0,04 mg/kg)<br/>U = 0,085 mg/kg (0,4 mg/kg)</p> |  |
| 85.   | SOP 384, verzija 7<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Izbrani elementi<br><i>Selected elements</i>                                | Mikrovalovni razklop /<br>induktivno sklopljena plazma z<br>masno selektivnim detektorjem<br>(ICP-MS)<br><i>Microwave digestion /<br/>inductively coupled plasma<br/>mass spectrometry (ICP-MS)</i> | <b>Krma / Feed</b><br>Mn<br>3,53–9500 mg/kg<br>LOD = 1,06 mg/kg<br>LOQ = 3,53 mg/kg<br>U = 7,60 mg/kg (65,4 mg/kg)<br>U = 7,62 mg/kg (71,7 mg/kg)  | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredeleitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |   | <p>Fe<br/>6,62–5800 mg/kg<br/>LOD = 1,98 mg/kg<br/>LOQ = 6,62 mg/kg<br/>U = 20,4 mg/kg (180 mg/kg)<br/>U = 21,0 mg/kg (278 mg/kg)<br/>U = 162 mg/kg (957 mg/kg)</p> <p>Co<br/>0,008–19 mg/kg<br/>LOD = 0,002 mg/kg<br/>LOQ = 0,008 mg/kg<br/>U = 0,028 mg/kg (0,216 mg/kg)<br/>U = 0,029 mg/kg (0,355 mg/kg)</p> <p>Cu<br/>0,65–1200 mg/kg<br/>LOD = 0,19 mg/kg<br/>LOQ = 0,65 mg/kg<br/>U = 0,79 mg/kg (7,24 mg/kg)<br/>U = 1,37 mg/kg (9,8 mg/kg)<br/>U = 1,23 mg/kg (10,3 mg/kg)</p> <p>Zn<br/>1,05–7200 mg/kg<br/>LOD = 0,31 mg/kg<br/>LOQ = 1,05 mg/kg<br/>U = 2,22 mg/kg (24,4 mg/kg)<br/>U = 2,63 mg/kg (26,7 mg/kg)<br/>U = 4,45 mg/kg (66,7 mg/kg)</p> <p>Mo<br/>0,004–7 mg/kg<br/>LOD = 0,001 mg/kg<br/>LOQ = 0,004 mg/kg<br/>U = 0,59 mg/kg (0,78 mg/kg)<br/>U = 0,70 mg/kg (1,85 mg/kg)<br/>U = 0,34 mg/kg (2,36 mg/kg)</p> <p>Cd<br/>0,005–2,89 mg/kg<br/>LOD = 0,002 mg/kg<br/>LOQ = 0,005 mg/kg<br/>U = 0,004 mg/kg (0,104 mg/kg)<br/>U = 0,30 mg/kg (1,78 mg/kg)<br/>U = 0,11 mg/kg (2,58 mg/kg)</p> <p>Hg<br/>0,025–1,88 mg/kg<br/>LOD = 0,008 mg/kg<br/>LOQ = 0,025 mg/kg<br/>U = 0,007 mg/kg (0,023 mg/kg)<br/>U = ,38 mg/kg (1,88 mg/kg)</p> <p>Pb<br/>0,015–5,65 mg/kg<br/>LOD = 0,005 mg/kg<br/>LOQ = 0,015 mg/kg<br/>U = 0,03 mg/kg (0,19 mg/kg)<br/>U = 0,14 mg/kg (1,67 mg/kg)<br/>U = 0,31 mg/kg (1,81 mg/kg)</p> <p>As<br/>0,026–2,82 mg/kg</p> |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |  |  |   |  |
|---|---|--|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>          | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>                             | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |  |  | <p>LOD = 0,008 mg/kg<br/>LOQ = 0,026 mg/kg<br/>U = 0,010 mg/kg (0,044 mg/kg)<br/>U = 0,017 mg/kg (0,076 mg/kg)<br/>U = 0,40 mg/kg (1,94 mg/kg)</p> <p>Se<br/>0,033–44 mg/kg<br/>LOD = 0,010 mg/kg<br/>LOQ = 0,033 mg/kg<br/>U = 0,012 mg/kg (0,032 mg/kg)<br/>U = 0,02 mg/kg (0,12 mg/kg)<br/>U = 0,28 mg/kg (1,94 mg/kg)</p>   |  |
| 86.   | SOP 437<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>   | Kokcidiostatiki v krmi za neciljne živali<br><i>Coccidiostats in non-target feed</i> | Ekstrakcija / tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS)<br><i>Extraction / liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> | <p><b>Krma / Feed</b></p> <p>Natrijev lasalocid / <i>Lasalocid sodium</i><br/>0,125–12,5 mg/kg<br/>LOD = 0,04 mg/kg<br/>LOQ = 0,125 mg/kg<br/>U = 0,29 mg/kg (1,25 mg/kg)<br/>U = 0,31 mg/kg (3,75 mg/kg)</p> <p>Narazin / <i>Narasin</i><br/>0,07–7,0 mg/kg<br/>LOD = 0,02 mg/kg<br/>LOQ = 0,07 mg/kg<br/>U = 0,18 mg/kg (0,7 mg/kg)<br/>U = 0,37 mg/kg (2,1 mg/kg)</p> <p>Natrijev salinomycin / <i>Salinomycin sodium</i><br/>0,07–7,0 mg/kg<br/>LOD = 0,02 mg/kg<br/>LOQ = 0,07 mg/kg<br/>U = 0,14 mg/kg (0,7 mg/kg)<br/>U = 0,38 mg/kg (2,1 mg/kg)</p> <p>Natrijev monenzin / <i>Monensin sodium</i><br/>0,125–12,5 mg/kg<br/>LOD = 0,04 mg/kg<br/>LOQ = 0,125 mg/kg<br/>U = 0,26 mg/kg (1,25 mg/kg)<br/>U = 0,76 mg/kg (3,75 mg/kg)</p> <p>Natrijev semduramicin / <i>Semduramicin sodium</i><br/>0,025–2,5 mg/kg<br/>LOD = 0,01 mg/kg<br/>LOQ = 0,025 mg/kg<br/>U = 0,11 mg/kg (0,25 mg/kg)<br/>U = 0,27 mg/kg (0,75 mg/kg)</p> <p>Amonijev maduramicin / <i>Maduramicin ammonium</i><br/>0,005–0,5 mg/kg<br/>LOD = 0,002 mg/kg<br/>LOQ = 0,005 mg/kg<br/>U = 0,022 mg/kg (0,05 mg/kg)<br/>U = 0,054 mg/kg (0,15 mg/kg)</p> <p>Robenidin hidroklorid / <i>Robenidine hydrochloride</i><br/>0,07–7,0 mg/kg<br/>LOD = 0,02 mg/kg</p> | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredeleitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>                            | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>LOQ = 0,07 mg/kg<br/>U = 0,18 mg/kg (0,7 mg/kg)<br/>U = 0,42 mg/kg (2,1 mg/kg)</p> <p>Dekokvinat / <i>Decoquinat</i><br/>0,04–1,77 mg/kg<br/>LOD = 0,01 mg/kg<br/>LOQ = 0,04 mg/kg<br/>U = 0,15 mg/kg (0,4 mg/kg)<br/>U = 0,43 mg/kg (1,2 mg/kg)</p> <p>Halofuginon hidrobromid / <i>Halofuginone hydrobromide</i><br/>0,014–0,3 mg/kg<br/>LOD = 0,004 mg/kg<br/>LOQ = 0,014 mg/kg<br/>U = 0,003 mg/kg (0,014 mg/kg)<br/>U = 0,015 mg/kg (0,09 mg/kg)</p> <p>Nikarbazin / <i>Nicarbazin</i><br/>0,05–12,5 mg/kg<br/>LOD = 0,02 mg/kg<br/>LOQ = 0,05 mg/kg<br/>U = 0,12 mg/kg (1,25 mg/kg)<br/>U = 0,20 mg/kg (3,75 mg/kg)</p> <p>Diklazuril / <i>Diclazuril</i><br/>0,005–0,1 mg/kg<br/>LOD = 0,002 mg/kg<br/>LOQ = 0,005 mg/kg<br/>U = 0,003 mg/kg (0,01 mg/kg)<br/>U = 0,006 mg/kg (0,03 mg/kg)</p> |  |
| 87.   | EN17299<br>SOP 517, verzija 1   | Koccidiostatiki v krmi / <i>Coccidiostats in feed</i>                       | Ekstrakcija / tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS)<br><i>Extraction / liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> | <p><b>Krma / Feed</b></p> <p>Amonijev maduramicin / Maduramicin ammonium<br/>0,025–0,500 mg/kg<br/>LOD = 0,009 mg/kg<br/>LOQ = 0,025 mg/kg<br/>U = 0,010 mg/kg (0,05 mg/kg)<br/>U = 0,040 mg/kg (0,15 mg/kg)</p> <p>Dekokvinat / <i>Decoquinat</i><br/>0,20–4,00 mg/kg<br/>LOD = 0,067 mg/kg<br/>LOQ = 0,20 mg/kg<br/>U = 0,041 mg/kg (0,40 mg/kg)<br/>U = 0,102 mg/kg (1,20 mg/kg)</p> <p>Diklazuril / <i>Diclazuril</i><br/>0,005–0,100 mg/kg<br/>LOD = 0,0017 mg/kg<br/>LOQ = 0,005 mg/kg<br/>U = 0,003 mg/kg (0,01 mg/kg)<br/>U = 0,008 mg/kg (0,03 mg/kg)</p> <p>Halofuginon hidrobromid / <i>Halofuginone hydrobromide</i><br/>0,015–0,300 mg/kg<br/>LOD = 0,005 mg/kg<br/>LOQ = 0,015 mg/kg<br/>U = 0,007 mg/kg (0,03 mg/kg)<br/>U = 0,008 mg/kg (0,09 mg/kg)</p> <p>Narazin / <i>Narasin</i></p> | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>0,35–7,00 mg/kg<br/>LOD = 0,117 mg/kg<br/>LOQ = 0,350 mg/kg<br/>U = 0,090 mg/kg (0,70 mg/kg)<br/>U = 0,207 mg/kg (2,10 mg/kg)</p> <p>Natrijev lasalocid A / Lasalocid A sodium<br/>0,625–12,5 mg/kg<br/>LOD = 0,210 mg/kg<br/>LOQ = 0,625 mg/kg<br/>U = 0,217 mg/kg (1,25 mg/kg)<br/>U = 0,328 mg/kg (3,75 mg/kg)</p> <p>Natrijev monenzin / Monensin sodium<br/>0,625–12,5 mg/kg<br/>LOD = 0,210 mg/kg<br/>LOQ = 0,625 mg/kg<br/>U = 0,150 mg/kg (1,25 mg/kg)<br/>U = 0,293 mg/kg (3,75 mg/kg)</p> <p>Natrijev salinomycin / Salinomycin sodium<br/>0,35–7,00 mg/kg<br/>LOD = 0,117 mg/kg<br/>LOQ = 0,350 mg/kg<br/>U = 0,079 mg/kg (0,70 mg/kg)<br/>U = 0,080 mg/kg (2,10 mg/kg)</p> <p>Natrijev semduramicin / Semduramicin sodium<br/>0,125–2,50 mg/kg<br/>LOD = 0,042 mg/kg<br/>LOQ = 0,125 mg/kg<br/>U = 0,042 mg/kg (0,25 mg/kg)<br/>U = 0,107 mg/kg (0,75 mg/kg)</p> <p>Nikarbazin / Nicarbazine<br/>0,625–12,5 mg/kg<br/>LOD = 0,210 mg/kg<br/>LOQ = 0,625 mg/kg<br/>U = 0,145 mg/kg (1,25 mg/kg)<br/>U = 0,192 mg/kg (3,75 mg/kg)</p> <p>Robenidin hidroklorid / Robenidine hydrochloride<br/>0,35–7,00 mg/kg<br/>LOD = 0,117 mg/kg<br/>LOQ = 0,350 mg/kg<br/>U = 0,075 mg/kg (0,70 mg/kg)<br/>U = 0,315 mg/kg (2,10 mg/kg)</p> |  |
| 88.   | SOP 464, verzija 4<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Beta-agonisti<br><i>Beta-agonists</i>                                       | Ekstrakcija / čiščenje/<br>tekočinska kromatografija s<br>tandemsko masno<br>spektrometrijo (LC-MS/MS)<br><i>Extraction / clean up / liquid<br/>chromatography-tandem mass<br/>spectrometry (LC-MS/MS)</i> | <p><b>Jetra / Liver</b></p> <p><b>Potrditvena metoda / Confirmatory method</b></p> <p>Brombuterol / <i>Brombuterol</i><br/>0,1–1 µg/kg<br/>CCα = 0,26 µg/kg<br/>CCβ = 0,31 µg/kg<br/>U = 0,02 µg/kg (0,1 µg/kg)<br/>U = 0,07 µg/kg (0,2 µg/kg)<br/>U = 0,11 µg/kg (0,3 µg/kg)</p>  | DA / YES<br><br>DA / YES                         |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>Bromklorbuterol / <i>Bromchlorbuterol</i><br/>0,1–1 µg/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,24 µg/kg<br/>CC<math>\beta</math> = 0,27 µg/kg<br/>U = 0,02 µg/kg (0,1 µg/kg)<br/>U = 0,04 µg/kg (0,2 µg/kg)<br/>U = 0,09 µg/kg (0,3 µg/kg)</p> <p>Cimaterol / <i>Cimaterol</i><br/>0,25–2,5 µg/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,60 µg/kg<br/>CC<math>\beta</math> = 0,70 µg/kg<br/>U = 0,08 µg/kg (0,25 µg/kg)<br/>U = 0,12 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,19 µg/kg (0,75 µg/kg)</p> <p>Cimbuterol / <i>Cimbuterol</i><br/>0,25–2,5 µg/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,59 µg/kg<br/>CC<math>\beta</math> = 0,68 µg/kg<br/>U = 0,14 µg/kg (0,25 µg/kg)<br/>U = 0,11 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,14 µg/kg (0,75 µg/kg)</p> <p>Klenbuterol / <i>Clenbuterol</i><br/>0,05–0,5 µg/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,12 µg/kg<br/>CC<math>\beta</math> = 0,13 µg/kg<br/>U = 0,02 µg/kg (0,05 µg/kg)<br/>U = 0,02 µg/kg (0,1 µg/kg)<br/>U = 0,04 µg/kg (0,15 µg/kg)</p> <p>Klenciklohekssterol / <i>Clencyclohexerol</i><br/>0,5–5 µg/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 1,53 µg/kg<br/>CC<math>\beta</math> = 2,06 µg/kg<br/>U = 0,57 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,65 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,98 µg/kg (1,5 µg/kg)</p> <p>Klenpenterol / <i>Clenpenterol</i><br/>0,25–2,5 µg/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,72 µg/kg<br/>CC<math>\beta</math> = 0,94 µg/kg<br/>U = 0,13 µg/kg (0,25 µg/kg)<br/>U = 0,27 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,46 µg/kg (0,75 µg/kg)</p> <p>Klenproperol / <i>Clenproperol</i><br/>0,25–2,5 µg/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,61 µg/kg<br/>CC<math>\beta</math> = 0,73 µg/kg<br/>U = 0,04 µg/kg (0,25 µg/kg)<br/>U = 0,14 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,31 µg/kg (0,75 µg/kg)</p> <p>Fenoterol / <i>Fenoterol</i><br/>0,5–5 µg/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 1,23 µg/kg<br/>CC<math>\beta</math> = 1,47 µg/kg<br/>U = 0,24 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,28 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,33 µg/kg (1,5 µg/kg)</p> <p>Izokssuprin / <i>Isoxsuprine</i></p> |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>0,25–2,5 µg/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,65 µg/kg<br/>CC<math>\beta</math> = 0,79 µg/kg<br/>U = 0,08 µg/kg (0,25 µg/kg)<br/>U = 0,18 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,16 µg/kg (0,75 µg/kg)</p> <p>Mabuterol / <i>Mabuterol</i><br/>0,1–1 µg/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,33 µg/kg<br/>CC<math>\beta</math> = 0,46 µg/kg<br/>U = 0,07 µg/kg (0,1 µg/kg)<br/>U = 0,16 µg/kg (0,2 µg/kg)<br/>U = 0,17 µg/kg (0,3 µg/kg)</p> <p>Mapenterol / <i>Mapenterol</i><br/>0,1–1 µg/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,27 µg/kg<br/>CC<math>\beta</math> = 0,34 µg/kg<br/>U = 0,05 µg/kg (0,1 µg/kg)<br/>U = 0,09 µg/kg (0,2 µg/kg)<br/>U = 0,14 µg/kg (0,3 µg/kg)</p> <p>Raktopamin / <i>Ractopamine</i><br/>0,25–2,5 µg/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,61 µg/kg<br/>CC<math>\beta</math> = 0,72 µg/kg<br/>U = 0,10 µg/kg (0,25 µg/kg)<br/>U = 0,13 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,14 µg/kg (0,75 µg/kg)</p> <p>Ritodrin / <i>Ritodrine</i><br/>0,25–2,5 µg/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,69 µg/kg<br/>CC<math>\beta</math> = 0,89 µg/kg<br/>U = 0,09 µg/kg (0,25 µg/kg)<br/>U = 0,24 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,15 µg/kg (0,75 µg/kg)</p> <p>Salbutamol / <i>Salbutamol</i><br/>0,5–5 µg/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 1,07 µg/kg<br/>CC<math>\beta</math> = 1,14 µg/kg<br/>U = 0,07 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,09 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,35 µg/kg (1,5 µg/kg)</p> <p>Salmeterol / <i>Salmeterol</i><br/>0,5–5 µg/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 1,28 µg/kg<br/>CC<math>\beta</math> = 1,56 µg/kg<br/>U = 0,21 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,34 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,27 µg/kg (1,5 µg/kg)</p> <p>Terbutalin / <i>Terbutaline</i><br/>0,5–5 µg/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 1,19 µg/kg<br/>CC<math>\beta</math> = 1,37 µg/kg<br/>U = 0,14 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,23 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,23 µg/kg (1,5 µg/kg)</p> <p>Tulobuterol / <i>Tulobuterol</i><br/>0,1–1 µg/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 0,31 µg/kg</p> |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredeleitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |   | <p>CC<math>\beta</math> = 0,42 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 0,03 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (0,1 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 0,13 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (0,2 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 0,14 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (0,3 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>Zilpaterol / <i>Zilpaterol</i><br/>                     0,5–5 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     CC<math>\alpha</math> = 1,21 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     CC<math>\beta</math> = 1,42 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 0,25 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 0,26 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)<br/> <math>U</math> = 0,80 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (1,5 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p><b>Presejalna metoda / Screening method</b></p> <p>Brombuterol / <i>Brombuterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,10 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     Bromklorbuterol / <i>Bromchlorbuterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,10 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     Cimaterol / <i>Cimaterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,25 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     Cimbuterol / <i>Cimbuterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,25 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     Klenbuterol / <i>Clenbuterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,05 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     Klencikloheksanol / <i>Clencyclohexanol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,50 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     Klenpenterol / <i>Clenpenterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,25 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     Klenproperol / <i>Clenproperol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,25 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     Fenoterol / <i>Fenoterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,50 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     Izokssuprin / <i>Isoxsuprine</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,25 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     Mabuterol / <i>Mabuterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,10 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     Mapenterol / <i>Mapenterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,10 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     Raktopamin / <i>Ractopamine</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,25 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     Ritodrin / <i>Ritodrine</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,25 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     Salbutamol / <i>Salbutamol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,50 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     Salmeterol / <i>Salmeterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,50 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     Terbutalin / <i>Terbutaline</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,50 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     Tulobuterol / <i>Tulobuterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,10 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     Zilpaterol / <i>Zilpaterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,50 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math></p> <p><b>Urin / Urine</b></p> <p><b>Potrditvena metoda / Confirmatory method</b></p> <p>Brombuterol / <i>Brombuterol</i><br/>                     (0,1–1) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     CC<math>\alpha</math> = 0,23 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,25 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math><br/> <math>U</math> = 0,02 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> (0,1 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> | <p>DA / YES</p> <p>DA / YES</p> <p>DA / YES</p>  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p><math>U = 0,03 \mu\text{g/kg}</math> (0,2 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,04 \mu\text{g/kg}</math> (0,3 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Bromklorbuterol / <i>Bromchlorbuterol</i><br/>(0,1–1) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,23 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 0,26 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,02 \mu\text{g/kg}</math> (0,1 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,03 \mu\text{g/kg}</math> (0,2 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,03 \mu\text{g/kg}</math> (0,3 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Cimaterol / <i>Cimaterol</i><br/>(0,25–2,5) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,61 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 0,71 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,08 \mu\text{g/kg}</math> (0,25 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,13 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,19 \mu\text{g/kg}</math> (0,75 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Cimbuterol / <i>Cimbuterol</i><br/>(0,25–2,5) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,59 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 0,67 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,06 \mu\text{g/kg}</math> (0,25 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,11 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,19 \mu\text{g/kg}</math> (0,75 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Klenbuterol / <i>Clenbuterol</i><br/>(0,05–0,5) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,11 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 0,12 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,01 \mu\text{g/kg}</math> (0,05 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,01 \mu\text{g/kg}</math> (0,1 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,02 \mu\text{g/kg}</math> (0,15 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Klencikloheksol / <i>Clencyclohexol</i><br/>(0,5–5,0) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 1,23 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 1,45 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,24 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,28 \mu\text{g/kg}</math> (1,0 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,51 \mu\text{g/kg}</math> (1,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Klenpenterol / <i>Clenpenterol</i><br/>(0,25–2,5) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,69 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 0,89 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,14 \mu\text{g/kg}</math> (0,25 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,24 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,61 \mu\text{g/kg}</math> (0,75 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Klenproperol / <i>Clenproperol</i><br/>(0,25–2,5) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,59 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 0,69 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,09 \mu\text{g/kg}</math> (0,25 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,11 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,13 \mu\text{g/kg}</math> (0,75 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Izokssuprin / <i>Isoxsuprine</i><br/>(0,25–2,5) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,62 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 0,74 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,09 \mu\text{g/kg}</math> (0,25 <math>\mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,14 \mu\text{g/kg}</math> (0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math>)</p> |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredeleitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |   | <p><math>U = 0,19 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,75 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Mabuterol / <i>Mabuterol</i><br/>(<math>0,1-1</math>) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,25 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 0,30 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,08 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,1 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,06 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,2 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,38 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,3 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Mapenterol / <i>Mapenterol</i><br/>(<math>0,1-1</math>) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,23 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 0,26 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,04 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,1 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,04 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,2 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,08 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,3 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Raktopamin / <i>Ractopamine</i><br/>(<math>0,25-2,5</math>) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,55 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 0,61 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,04 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,25 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,07 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,5 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,24 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,75 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Ritodrin / <i>Ritodrine</i><br/>(<math>0,25-2,5</math>) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,57 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 0,65 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,05 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,25 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,09 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,5 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,21 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,75 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Salbutamol / <i>Salbutamol</i><br/>(<math>0,5-5</math>) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 1,07 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 1,14 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,11 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,5 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,09 \mu\text{g/kg}</math> (<math>1,0 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,23 \mu\text{g/kg}</math> (<math>1,5 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Salmeterol / <i>Salmeterol</i><br/>(<math>0,5-5</math>) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 1,17 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 1,34 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,09 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,5 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,21 \mu\text{g/kg}</math> (<math>1,0 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,27 \mu\text{g/kg}</math> (<math>1,5 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Terbutalin / <i>Terbutaline</i><br/>(<math>0,5-5</math>) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 1,48 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 1,97 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,10 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,5 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,59 \mu\text{g/kg}</math> (<math>1,0 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 1,29 \mu\text{g/kg}</math> (<math>1,5 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Tulobuterol / <i>Tulobuterol</i><br/>(<math>0,1-1</math>) <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,32 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 0,43 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,08 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,1 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,14 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,2 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,13 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,3 \mu\text{g/kg}</math>)</p> |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredeleitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |   | <p>Zilpaterol / <i>Zilpaterol</i><br/>                     (0,5–5) µg/kg<br/>                     CC<math>\alpha</math> = 1,31 µg/kg<br/>                     CC<math>\beta</math> = 1,61 µg/kg<br/>                     U = 0,12 µg/kg (0,5 µg /kg)<br/>                     U = 0,37 µg/kg (1,0 µg /kg)<br/>                     U = 0,71 µg/kg (1,5 µg /kg)</p> <p><b>Presejalna metoda / Screening method</b></p> <p>Brombuterol / <i>Brombuterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,10 µg/kg<br/>                     Bromklorbuterol / <i>Bromchlorbuterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,10 µg/kg<br/>                     Cimaterol / <i>Cimaterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,25 µg/kg<br/>                     Cimbuterol / <i>Cimbuterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,25 µg/kg<br/>                     Klenbuterol / <i>Clenbuterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,05 µg/kg<br/>                     Klencikloheksol / <i>Clencyclohexerol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,50 µg/kg<br/>                     Klenpenterol / <i>Clenpenterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,25 µg/kg<br/>                     Klenproperol / <i>Clenproperol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,25 µg/kg<br/>                     Izokssuprin / <i>Isoxsuprine</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,25 µg/kg<br/>                     Mabuterol / <i>Mabuterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,10 µg/kg<br/>                     Mapenterol / <i>Mapenterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,10 µg/kg<br/>                     Raktopamin / <i>Ractopamine</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,25 µg/kg<br/>                     Ritodrin / <i>Ritodrine</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,25 µg/kg<br/>                     Salbutamol / <i>Salbutamol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,50 µg/kg<br/>                     Salmeterol / <i>Salmeterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,50 µg/kg<br/>                     Terbutalin / <i>Terbutaline</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,50 µg/kg<br/>                     Tulobuterol / <i>Tulobuterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,10 µg/kg<br/>                     Zilpaterol / <i>Zilpaterol</i><br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,50 µg/kg</p> <p><b>Mleko / Milk</b><br/> <b>Potrditvena metoda / Confirmatory method</b></p> <p>Brombuterol / <i>Brombuterol</i><br/>                     0,1–1 µg/kg<br/>                     CC<math>\alpha</math> = 0,26 µg/kg<br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,31 µg/kg<br/>                     U = 0,02 µg/kg (0,1 µg/kg)<br/>                     U = 0,07 µg/kg (0,2 µg/kg)<br/>                     U = 0,11 µg/kg (0,3 µg/kg)</p> <p>Bromklorbuterol / <i>Bromchlorbuterol</i><br/>                     0,1–1 µg/kg<br/>                     CC<math>\alpha</math> = 0,24 µg/kg<br/>                     CC<math>\beta</math> = 0,27 µg/kg<br/>                     U = 0,02 µg/kg (0,1 µg/kg)</p> | <p>DA / YES</p> <p>DA / YES<br/>DA / YES</p>     |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p><math>U = 0,04 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,2 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,09 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,3 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Cimaterol / <i>Cimaterol</i><br/>0,25–2,5 <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,60 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 0,70 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,08 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,25 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,12 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,5 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,19 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,75 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Cimbuterol / <i>Cimbuterol</i><br/>0,1–1 <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,59 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 0,68 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,14 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,25 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,11 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,5 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,14 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,75 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Klenbuterol / <i>Clenbuterol</i><br/>0,05–0,5 <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,06 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 0,08 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,02 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,05 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,02 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,1 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,04 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,15 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Klencikloheksol / <i>Clencyclohexol</i><br/>0,5–5 <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 1,53 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 2,06 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,57 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,5 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,65 \mu\text{g/kg}</math> (<math>1,0 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,98 \mu\text{g/kg}</math> (<math>1,5 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Klenpenterol / <i>Clenpenterol</i><br/>0,25–2,5 <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,72 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 0,94 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,13 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,25 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,27 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,5 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,46 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,75 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Klenproperol / <i>Clenproperol</i><br/>0,25–2,5 <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,61 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 0,73 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,04 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,25 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,14 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,5 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,31 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,75 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Fenoterol / <i>Fenoterol</i><br/>0,5–5 <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 1,23 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 1,47 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,24 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,5 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,28 \mu\text{g/kg}</math> (<math>1,0 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,33 \mu\text{g/kg}</math> (<math>1,5 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Izokssuprin / <i>Isoxsuprine</i><br/>0,25–2,5 <math>\mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\alpha = 0,65 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>CC\beta = 0,79 \mu\text{g/kg}</math><br/><math>U = 0,08 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,25 \mu\text{g/kg}</math>)<br/><math>U = 0,18 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,5 \mu\text{g/kg}</math>)</p> |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p><math>U = 0,16 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,75 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Mabuterol / <i>Mabuterol</i><br/> <math>0,1-1 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\alpha = 0,33 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\beta = 0,46 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,07 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,1 \mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,16 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,2 \mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,17 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,3 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Mapenterol / <i>Mapenterol</i><br/> <math>0,1-1 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\alpha = 0,27 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\beta = 0,34 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,05 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,1 \mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,09 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,2 \mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,14 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,3 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Raktopamin / <i>Ractopamine</i><br/> <math>0,25-2,5 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\alpha = 0,61 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\beta = 0,72 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,10 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,25 \mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,13 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,5 \mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,14 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,75 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Ritodrin / <i>Ritodrine</i><br/> <math>0,25-2,5 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\alpha = 0,69 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\beta = 0,89 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,09 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,25 \mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,24 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,5 \mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,15 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,75 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Salbutamol / <i>Salbutamol</i><br/> <math>0,5-5 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\alpha = 1,07 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\beta = 1,14 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,07 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,5 \mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,09 \mu\text{g/kg}</math> (<math>1,0 \mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,35 \mu\text{g/kg}</math> (<math>1,5 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Salmeterol / <i>Salmeterol</i><br/> <math>0,5-5 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\alpha = 1,28 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\beta = 1,56 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,21 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,5 \mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,34 \mu\text{g/kg}</math> (<math>1,0 \mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,27 \mu\text{g/kg}</math> (<math>1,5 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Terbutalin / <i>Terbutaline</i><br/> <math>0,5-5 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\alpha = 1,19 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\beta = 1,37 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,14 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,5 \mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,23 \mu\text{g/kg}</math> (<math>1,0 \mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,23 \mu\text{g/kg}</math> (<math>1,5 \mu\text{g/kg}</math>)</p> <p>Tulobuterol / <i>Tulobuterol</i><br/> <math>0,1-1 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\alpha = 0,31 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>CC\beta = 0,42 \mu\text{g/kg}</math><br/> <math>U = 0,03 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,1 \mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,13 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,2 \mu\text{g/kg}</math>)<br/> <math>U = 0,14 \mu\text{g/kg}</math> (<math>0,3 \mu\text{g/kg}</math>)</p> |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredeleitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>                            | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p>Zilpaterol / <i>Zilpaterol</i><br/>0,5–5 µg/kg<br/>CC<math>\alpha</math> = 1,21 µg/kg<br/>CC<math>\beta</math> = 1,42 µg/kg<br/>U = 0,25 µg/kg (0,5 µg/kg)<br/>U = 0,26 µg/kg (1,0 µg/kg)<br/>U = 0,80 µg/kg (1,5 µg/kg)</p> <p><b>Presejalna metoda / Screening method</b></p> <p>Brombuterol / <i>Brombuterol</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,10 µg/kg<br/>Bromklorbuterol / <i>Bromchlorbuterol</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,10 µg/kg<br/>Cimaterol / <i>Cimaterol</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,25 µg/kg<br/>Cimbuterol / <i>Cimbuterol</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,25 µg/kg<br/>Klenbuterol / <i>Clenbuterol</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,025 µg/kg<br/>Klenciklohekserol / <i>Clencyclohexerol</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,50 µg/kg<br/>Klenpenterol / <i>Clenpenterol</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,25 µg/kg<br/>Klenproperol / <i>Clenproperol</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,25 µg/kg<br/>Fenoterol / <i>Fenoterol</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,50 µg/kg<br/>Izokssuprin / <i>Isoxsuprine</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,25 µg/kg<br/>Mabuterol / <i>Mabuterol</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,10 µg/kg<br/>Mapenterol / <i>Mapenterol</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,10 µg/kg<br/>Raktopamin / <i>Ractopamine</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,25 µg/kg<br/>Ritodrin / <i>Ritodrine</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,25 µg/kg<br/>Salbutamol / <i>Salbutamol</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,50 µg/kg<br/>Salmeterol / <i>Salmeterol</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,50 µg/kg<br/>Terbutalin / <i>Terbutaline</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,50 µg/kg<br/>Tulobuterol / <i>Tulobuterol</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,10 µg/kg<br/>Zilpaterol / <i>Zilpaterol</i><br/>CC<math>\beta</math> = 0,50 µg/kg</p> | DA / YES   |
| 89.   | SOP 516, verzija 1<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Antibiotiki v krmi /<br><i>Antibiotics in Feed</i>                          | Ekstrakcija / tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS)<br><i>Extraction / liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> | <p><b>Krma / Feed</b></p> <p>Doksiciklin / <i>Doxycycline</i><br/>0,5–25,0 mg/kg<br/>LOD = 0,15 mg/kg<br/>LOQ = 0,50 mg/kg<br/>U = 0,120 mg/kg (0,5 mg/kg)<br/>U = 0,223 mg/kg (1,25 mg/kg)<br/>U = 0,574 mg/kg (2,50 mg/kg)<br/>U = 0,646 mg/kg (3,75 mg/kg)</p> <p>Enrofloksacin / <i>Enrofloxacin</i><br/>0,1–5,0 mg/kg<br/>LOD = 0,03 mg/kg<br/>LOQ = 0,10 mg/kg</p>   | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |   |   |  | <p><math>U = 0,014</math> mg/kg (0,1 mg/kg)<br/> <math>U = 0,044</math> mg/kg (0,25 mg/kg)<br/> <math>U = 0,086</math> mg/kg (0,50 mg/kg)<br/> <math>U = 0,114</math> mg/kg (0,75 mg/kg)</p> <p>Florfenikol / Florfenicol<br/>           0,08–4,0 mg/kg<br/>           LOD = 0,03 mg/kg<br/>           LOQ = 0,08 mg/kg<br/> <math>U = 0,037</math> mg/kg (0,08 mg/kg)<br/> <math>U = 0,057</math> mg/kg (0,20 mg/kg)<br/> <math>U = 0,143</math> mg/kg (0,4 0 mg/kg)<br/> <math>U = 0,181</math> mg/kg (0,60 mg/kg)</p> <p>Flubendazol / Flubendazole<br/>           0,1–5,0 mg/kg<br/>           LOD = 0,03 mg/kg<br/>           LOQ = 0,10 mg/kg<br/> <math>U = 0,019</math> mg/kg (0,1 mg/kg)<br/> <math>U = 0,043</math> mg/kg (0,25 mg/kg)<br/> <math>U = 0,090</math> mg/kg (0,50 mg/kg)<br/> <math>U = 0,140</math> mg/kg (0,75 mg/kg)</p> <p>Ivermektin / Ivermectin<br/>           0,1–5,0 mg/kg<br/>           LOD = 0,03 mg/kg<br/>           LOQ = 0,10 mg/kg<br/> <math>U = 0,045</math> mg/kg (0,1 mg/kg)<br/> <math>U = 0,099</math> mg/kg (0,25 mg/kg)<br/> <math>U = 0,145</math> mg/kg (0,50 mg/kg)<br/> <math>U = 0,276</math> mg/kg (0,75 mg/kg)</p> <p>Klortetraciklin / Chlortetracycline<br/>           0,5–25,0 mg/kg<br/>           LOD = 0,15 mg/kg<br/>           LOQ = 0,50 mg/kg<br/> <math>U = 0,126</math> mg/kg (0,5 mg/kg)<br/> <math>U = 0,288</math> mg/kg (1,25 mg/kg)<br/> <math>U = 0,646</math> mg/kg (2,50 mg/kg)<br/> <math>U = 0,693</math> mg/kg (3,75 mg/kg)</p> <p>Linkomicin / Lincomycin<br/>           0,1–5,0 mg/kg<br/>           LOD = 0,03 mg/kg<br/>           LOQ = 0,10 mg/kg<br/> <math>U = 0,016</math> mg/kg (0,1 mg/kg)<br/> <math>U = 0,039</math> mg/kg (0,25 mg/kg)<br/> <math>U = 0,091</math> mg/kg (0,50 mg/kg)<br/> <math>U = 0,117</math> mg/kg (0,75 mg/kg)</p> <p>Oksitetraciklin / Oxytetracycline<br/>           0,5–25,0 mg/kg<br/>           LOD = 0,15 mg/kg<br/>           LOQ = 0,50 mg/kg<br/> <math>U = 0,100</math> mg/kg (0,5 mg/kg)<br/> <math>U = 0,229</math> mg/kg (1,25 mg/kg)<br/> <math>U = 0,586</math> mg/kg (2,50 mg/kg)<br/> <math>U = 0,679</math> mg/kg (3,75 mg/kg)</p> <p>Sulfadimetoksin / Sulfadimethoxine<br/>           0,3–15,0 mg/kg<br/>           LOD = 0,10 mg/kg<br/>           LOQ = 0,30 mg/kg<br/> <math>U = 0,056</math> mg/kg (0,3 mg/kg)<br/> <math>U = 0,131</math> mg/kg (0,75 mg/kg)<br/> <math>U = 0,324</math> mg/kg (1,50 mg/kg)</p> |  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |  |   |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>                         | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   |  |   |  | <p><math>U = 0,566</math> mg/kg (2,25 mg/kg)</p> <p>Sulfamonometoksin / Sulfamonomethoxine<br/>0,3–15,0 mg/kg<br/>LOD = 0,10 mg/kg<br/>LOQ = 0,30 mg/kg<br/><math>U = 0,044</math> mg/kg (0,3 mg/kg)<br/><math>U = 0,131</math> mg/kg (0,75 mg/kg)<br/><math>U = 0,285</math> mg/kg (1,50 mg/kg)<br/><math>U = 0,441</math> mg/kg (2,25 mg/kg)</p> <p>Tetraciklin / Tetracycline<br/>0,5–25,0 mg/kg<br/>LOD = 0,15 mg/kg<br/>LOQ = 0,50 mg/kg<br/><math>U = 0,127</math> mg/kg (0,5 mg/kg)<br/><math>U = 0,287</math> mg/kg (1,25 mg/kg)<br/><math>U = 0,656</math> mg/kg (2,50 mg/kg)<br/><math>U = 0,713</math> mg/kg (3,75 mg/kg)</p> <p>Tiamulin / Tiamulin<br/>0,1–5,0 mg/kg<br/>LOD = 0,03 mg/kg<br/>LOQ = 0,10 mg/kg<br/><math>U = 0,014</math> mg/kg (0,1 mg/kg)<br/><math>U = 0,034</math> mg/kg (0,25 mg/kg)<br/><math>U = 0,096</math> mg/kg (0,50 mg/kg)<br/><math>U = 0,171</math> mg/kg (0,75 mg/kg)</p> <p>Tilmikozin / tilmicosin<br/>0,1–5,0 mg/kg<br/>LOD = 0,03 mg/kg<br/>LOQ = 0,10 mg/kg<br/><math>U = 0,031</math> mg/kg (0,1 mg/kg)<br/><math>U = 0,066</math> mg/kg (0,25 mg/kg)<br/><math>U = 0,113</math> mg/kg (0,50 mg/kg)<br/><math>U = 0,144</math> mg/kg (0,75 mg/kg)</p> |  |
| 90.   | SOP 380, verzija 2<br>Interna metoda<br>In-house method  | Rženi rožiček in škodljive botanične nečistote<br><i>Rye ergot and harmful botanical impurities</i> | Sejanje / sedimentacija / barvanje / vizualni pregled in/ali svetlobna (stereo)mikroskopija<br><i>Sieving / sedimentation / staining / visual inspection and/or light (stereo)microscopy</i> | <b>Krma, živila rastlinskega izvora /</b><br><i>Feed and foods of plant origin</i>   | NE / NO  |
| 91.   | Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, Priloga VI dopolnjena z Uredbo Komisije (EU) št. 51/2013<br><i>Commission Regulation (EC) No 152/2009, Annex VI, amended by Commission Regulation (EU) No 51/2013</i><br><br>SOP 259, verzija 3 | Tkiva živalskega izvora; prisotnost<br><i>Constituents of animal origin; detection</i>              | Sejanje / sedimentacija / barvanje / detekcija s svetlobnim mikroskopom<br><i>Sieving / sedimentation / staining / detection using light microscopy</i>                                      | <b>Krma in sestavine krme / Feed and feed ingredients</b><br><br>Kvalitativna metoda / <i>Qualitative method</i>   | DA / YES   |
| 92.   | Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, Priloga VI, dopolnjena z Uredbo   | DNA živalskega izvora; prisotnost<br><i>DNA of animal origin; detection</i>                         | Izolacija nukleinskih kislin/ verižna reakcija s polimerazo v realnem času (PCR v realnem času)  | <b>Krma / Feed</b><br><br>Kvalitativna metoda / <i>Qualitative method</i>  | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |  |   |  |  |
|---|---|--|---|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>   | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>   |
|   | Komisije (EU) št. 51/2013.<br><i>Commission Regulation (EC) No 152/2009, Annex VI, as amended by Commission Regulation (EU) No 51/2013.</i><br><br>SOP 393, verzija 2 |  | <i>Isolation of nucleic acids / real-time polymerase chain reaction (real-time PCR)</i>   | DNA prežvekovalcev / <i>Ruminant DNA</i><br>LOD < 0,1%<br><br>DNA prašičev / <i>Pig DNA</i><br>LOD < 0,1%<br><br>DNA perutnine / <i>Poultry DNA</i><br>LOD < 0,1%  |  |
| 93.   | ISO 14183:2005<br><br>SOP 272, verzija 5  | Monenzin, narazin in salinomycin<br><i>Monensin, narasin and salinomycin</i> | Ekstrakcija / tekočinska kromatografija s pokolonsko derivatizacijo in UV/VIS-detekcijo (HPLC-UV/VIS)<br><i>Extraction / liquid chromatography with post-column derivatization and UV/VIS detection (HPLC-UV/VIS)</i> | <b>Krma / Feed Premiksi / Premixtures Koncentrati / Feed additives</b><br><br>Monenzin / <i>Monensin</i><br>1 mg/kg–180 g/kg<br>LOD = 0,3 mg/kg<br>LOQ = 1 mg/kg<br>U = 0,1 mg/kg (0,9 mg/kg)<br>U = 3,1 mg/kg (90 mg/kg)<br>U = 2,3 g/kg (18 g/kg)<br>U = 1,7 % (180 g)<br><br>Salinomycin / <i>Salinomycin</i><br>2 mg/kg–120 g/kg<br>LOD = 0,5 mg/kg<br>LOQ = 2 mg/kg<br>U = 0,2 mg/kg (1,7 mg/kg)<br>U = 5,2 mg/kg (63 mg/kg)<br>U = 1,7 g/kg (12 g/kg)<br>U = 1,2 % (120 g)<br><br><b>Krma / Feed Narazin / Narasin</b><br>LOD = 0,5 mg/kg<br>LOQ = 2 mg/kg<br>U = 0,31 mg/kg (2 mg/kg) | DA / YES<br>DA / YES<br>DA / YES<br><br>Da / Yes<br><br>Da / Yes<br><br>DA / YES<br>Da / YES |
| 94.   | Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, Priloga IV, Metoda F<br><i>Commission Regulation (EC) No 152/2009, Annex IV, Method F</i><br><br>SOP 49, verzija 7                 | Diklazuril<br><i>Diclazuril</i>  | Ekstrakcija / čiščenje / tekočinska kromatografija z UV-detekcijo (HPLC-UV)<br><i>Extraction / clean-up / liquid chromatography with UV detection (HPLC-UV)</i>   | <b>Krma / Feed Premiksi / Premixtures Koncentrati / Feed additives</b><br>0,5 mg/kg–5 g/kg<br>LOD = 0,2 mg/kg<br>LOQ = 0,5 mg/kg<br>U = 0,15 mg/kg (0,5 mg/kg)<br>U = 0,30 mg/kg (1 mg/kg)<br>U = 50 mg/kg (500 mg/kg)<br>U = 0,03 % (5 g)   | DA / YES<br>DA / YES<br>DA / YES   |
| 95.   | Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, Priloga IV, Metoda G<br><i>Commission Regulation (EC) No 152/2009, Annex IV, Method G</i><br><br>SOP 117, verzija 7                | Natrijev lasalocid<br><i>Lasalocid sodium</i>                                | Ekstrakcija / tekočinska kromatografija s fluorescenčno detekcijo (HPLC-FLD)<br><i>Extraction / liquid chromatography with fluorescence detection (HPLC-FLD)</i>  | <b>Krma / Feed Premiksi / Premixtures Koncentrati / Feed additives</b><br>4,7 mg/kg–160 g/kg<br>LOD = 1,2 mg/kg<br>LOQ = 4,7 mg/kg<br>U = 1 mg/kg (5 mg/kg)<br>U = 5 mg/kg (100 mg/kg)<br>U = 2,1 g/kg (20 g/kg)<br>U = 1,2 % (160 g)  | DA / YES<br>DA / YES<br>DA / YES   |
| 96.   | Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, Priloga IV, Metoda E   | Robenidin<br><i>Robenidine</i>   | Ekstrakcija / čiščenje / tekočinska kromatografija z UV-detekcijo (HPLC-UV)   | <b>Krma / Feed Premiksi / Premixtures Koncentrati / Feed additives</b>   | DA / YES<br>DA / YES<br>DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za varno hrano, krmo in okolje, Enota za okolje, prehrano, dobrobit in higieno živali, Cesta v Mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>                                  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditiran o* Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
|   | Commission Regulation (EC) No 152/2009, Annex IV, Method E<br><br>SOP 118, verzija 7                                    |   | Extraction / clean-up / liquid chromatography with UV detection (HPLC-UV)   | 3,2 mg/kg–66 g/kg<br>LOD = 1,2 mg/kg<br>LOQ = 3,2 mg/kg<br>U = 1,2 mg/kg (3,2 mg/kg)<br>U = 4,4 mg/kg (35,6 mg/kg)<br>U = 6,3 mg/kg (64 mg/kg)<br>U = 1,3 g/kg (8 g/kg)<br>U = 0,9 % (66 g)  |  |
| 97.   | SOP 198, verzija 5<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Amonijev maduramicin<br><i>Maduramicin ammonium</i>                         | Ekstrakcija / derivatizacija / tekočinska kromatografija z UV-detekcijo (HPLC-UV)<br><i>Extraction / derivatisation / liquid chromatography with UV detection (HPLC-UV)</i> | <b>Krma / Feed</b><br><b>Premiksi / Premixtures</b><br><b>Koncentrati / Feed additives</b><br>1,0 mg/kg–10 g/kg<br>LOD = 0,4 mg/kg<br>LOQ = 1,0 mg/kg<br>U = 0,3 mg/kg (1 mg/kg)<br>U = 1,9 mg/kg (5 mg/kg)<br>U = 0,3 g/kg (1 g/kg)<br>U = 0,2 % (10 g) | NE / NO<br>NE / NO<br>NE / NO                    |

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za bakteriologijo in mikologijo, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |  |  |  |   |
|---|---|--|--|--|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>   | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>                            | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>                               | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 98.   | ISO 6579-1:2017<br><br>brez potrditve<br><i>without confirmation</i><br><br>SOP 400, verzija 3  | <i>Salmonella</i> spp.; prisotnost<br><i>Salmonella</i> spp.;<br><i>detection</i>                      | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation</i>   | <b>Krma / Feed</b><br>LOD = 1–5 cfu/25 g<br><br><b>Vzorci primarne proizvodnje</b> (feces živali, vpojne prevleke za škornje, brisi, stelja, ipd.) / Primary production samples ( <i>animal faeces, boot swabs, swabs, litter, etc.</i> )<br>LOD = 5–10 cfu/25 g (vzorec)<br><br><b>Bakterijski izolati / Bacterial isolates</b> | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES  |
| 99.   | SOP 386, verzija 3<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / Based on:<br>smernicah EURL za ugotavljanje odpornosti proti protimikrobnim zdravilom in EUCAST standarde recommendations of EURL for antimicrobial resistance and based on EUCAST standards | Občutljivost za protimikrobna zdravila; vrednotenje<br><i>Antimicrobial susceptibility; evaluation</i> | Določanje minimalne inhibitorne koncentracije (MIK) z mikrodilucijsko metodo<br><i>Determination of minimum inhibitory concentration (MIC) with microdilution method</i> | <b>Bakterijski izolati / Bacterial isolates</b><br><br>U = 0–2 log <sub>2</sub><br>(glede na različne protimikrobne učinkovine / regarding different antimicrobials)   | DA / YES                                  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za bakteriologijo in mikologijo, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |  |   |  |  |   |
|---|--|---|--|--|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>                         | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br>Accredited Yes/No |
| 100.  | SOP 383, verzija 6<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / Based on:<br>Priporočeni metodi EURL<br><i>Recommended EURL method</i><br><br>in/and<br><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Mammalian tuberculosis (infection with Mycobacterium tuberculosis complex)</i> | Povzročitelji goveje tuberkuloze; prisotnost<br><i>Aetiologic agents of bovine tuberculosis; detection</i>                      | Koncentracija in dekontaminacija / rast na selektivnih gojiščih / potrditev<br><i>Concentration and decontamination / growth on selective media / confirmation</i> | <b>Klinični in patološki vzorci / Clinical and pathological samples</b><br>LOD = 72 cfu/g<br><br><b>Nastil, krma, voda / Litter, feed, water</b>   | DA / YES<br><br>NE / NO                     |
| 101.  | SOP 147, verzija 10<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / Based on:<br>ISO 11290-1:2017<br><br>in/and<br><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Listeria monocytogenes</i>   | <i>Listeria monocytogenes</i> in <i>Listeria</i> spp.; prisotnost<br><i>Listeria monocytogenes and Listeria</i> spp.; detection | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation</i>   | <b>Klinični in patološki vzorci / Clinical and pathological samples</b><br>LOD = 10 cfu/25 g<br><br><b>Vzorci okolja / Environmental samples</b>   | DA / YES<br><br>NE / NO                     |
| 102.  | SOP 15, verzija 8<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / Based on:<br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Salmonellosis, chapter Fowl typhoid and pullorum disease</i><br><br>in/and<br><br>Delegirana uredba Komisije EU 2019/2035, priloga II., del 2, točka 2         | <i>Salmonella</i> spp.; prisotnost<br><i>Salmonella</i> spp.; detection   | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation</i>   | <b>Klinični in patološki vzorci živalskega izvora / Clinical and pathological samples of animal origin</b><br>LOD = 1–5 cfu/25g<br><br><b>Feces, vzorci živalskega okolja / Faeces, animal environmental samples</b><br>LOD = 5–10 cfu/25g | DA / YES<br><br>DA / YES                    |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitev, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za bakteriologijo in mikologijo, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |  |   |   |   |
|---|---|--|---|---|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>   | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br>Accredited Yes/No |
| 103.  | ISO 10272-1:2017 postopek C<br><i>procedure C</i><br><br>SOP 187, verzija 5   | <i>Campylobacter</i> spp.; prisotnost<br><i>Campylobacter</i> spp.;<br><i>detection</i>  | C – Rast na selektivnem gojišču v mikroaerofilnih pogojih<br><i>C - Growth on selective medium in a microaerobic conditions</i>   | <b>Feces, organi, površine</b> /<br><i>Faeces, organs, surfaces</i><br><br>LOD = 4,2 cfu/0,01 g   | DA / YES                                    |
| 104.  | ISO 10272-1:2017 potrditev in identifikacija<br><i>confirmation and identification</i><br><br>SOP 187, verzija 5  | <i>Campylobacter</i> spp.; prisotnost<br><i>Campylobacter</i> spp.;<br><i>detection</i>  | Ugotavljanje morfologije in fenotipa / biokemijska karakterizacija<br><i>Morphological, phenotypical and biochemical characterisation</i>   | <b>Bakterijski izolati</b> / <i>Bacterial isolates</i>  | DA / YES                                    |
| 105.  | ISO 6579-3:2014<br><br>SOP 7, verzija 6   | Serotipi salmonel; prisotnost<br><i>Salmonella</i> serotypes;<br><i>detection</i>  | Serotipizacija<br><i>Serotyping</i>   | <b>Izolati Salmonella spp.</b> / <i>Salmonella spp. isolates</i>  | DA / YES                                    |
| 106.  | ISO 11290-1:2017 potrditev in identifikacija<br><i>confirmation and identification</i><br><br>SOP 147, verzija 10   | <i>Listeria monocytogenes</i> in <i>Listeria</i> spp.; prisotnost<br><i>Listeria monocytogenes</i> and <i>Listeria</i> spp.;<br><i>detection</i>   | Ugotavljanje morfologije in biokemijska karakterizacija<br><i>Morphological and biochemical characterisation</i>  | <b>Bakterijski izolati</b> / <i>Bacterial isolates</i>  | DA / YES                                    |
| 107.  | ISO 6579-1:2017 potrditev in identifikacija<br><i>confirmation and identification</i><br><br>SOP 400, verzija 3   | <i>Salmonella</i> spp.; prisotnost<br><i>Salmonella</i> spp.;<br><i>detection</i>  | Biokemijska karakterizacija / serološka potrditev / Identifikacija z ionizacijo v matriksu z lasersko desorpcijo ter analizo časa potovanja molekul MALDI-TOF<br><i>Biochemical characterisation / serological confirmation / detection using Matrix Assisted Laser Desorpt ion Ionization-Time of Flight; MALDI -TOF</i> | <b>Bakterijski izolati</b> / <i>Bacterial isolates</i>  | DA / YES                                    |
| 108.  | SOP 74, verzija 7 interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Brucellosis</i> (infection with <i>Brucella abortus</i> , <i>B. melitensis</i> and <i>B. suis</i> ) | Protitelesa proti bakterijam <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i> in <i>Brucella suis</i> ; prisotnost<br><i>Antibodies against Brucella abortus, Brucella melitensis and Brucella suis;</i><br><i>detection</i> | Rose bengal test - aglutinacija<br><i>Rose bengal test - agglutination</i>  | <b>Serum Serum</b>  | DA / YES                                    |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za bakteriologijo in mikologijo, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 109.  | SOP 431, verzija 5<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>   | Tarčne nukleinske kisline mikroorganizmov; prisotnost<br><i>Target nucleic acids of microorganisms; detection</i>   | Obogatitev vzorca / izolacija DNA / verižna reakcija s polimerazo v realnem času (PCR v realnem času)<br><i>Enrichment of the samples / DNA isolation / real-time polymerase chain reaction (real-time PCR)</i>                  |   |  |
|   | in/and<br><br>SOP 461, verzija 8<br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>ISO 13136:2012<br><br>samo presejalno testiranje / <i>only screening</i>  | <i>Escherichia coli</i> , ki proizvaja Šigove toksine (STEC) (virulencijski geni <i>stx1</i> , <i>stx2</i> in <i>eae</i> ; geni za serološke skupine O26, O103, O111, O145 in O157) / <i>Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) (stx1, stx2 and eae virulence genes; genes for serogroups O26, O103, O111, O145 in O157)</i> | Faza obogatitve se izvaja na IVHKO, EVH / <i>the enrichment step is performed at IVHKO, EVH</i>  | <b>Živila / Foodstuffs</b><br>LOD = 0,95–10 cfu/25 g<br><br><b>Bakterijski izolati / Bacterial isolates</b>   | DA / YES   |
| 110.  | SOP 430, verzija 3<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>   | Tarčne nukleinske kisline mikroorganizmov; prisotnost<br><i>Target nucleic acids of microorganisms; detection</i>   | Izolacija DNA / verižna reakcija s polimerazo (PCR) / dokazovanje produktov PCR s kapilarno elektroforezo<br><i>DNA isolation / polymerase chain reaction (PCR) / detection of PCR amplicons using capillary electrophoresis</i> |   |  |
|   | in/and<br><br>SOP 526 verzija 1<br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>ISO/TS 13136:2012<br>modificirana<br><i>modified</i><br><br>samo potrditev STEC / <i>only confirmation of STEC</i> | <i>Escherichia coli</i> , ki proizvaja Šigove toksine (STEC) (virulencijski geni <i>stx1</i> , <i>stx2</i> in <i>eae</i> ) / <i>Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC)(stx1, stx2 and eae virulence genes)</i>   |  | <b>Bakterijski izolati / Bacterial isolates</b><br><br>LOD = 1 cfu/PCR reakcijo   | NE / NO  |
| 111.  | interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Fujita O, et al. (2006). Jpn J Infect Dis, 59: 46-51.   | Tarčni gen <i>Francisella tularensis</i> ; prisotnost <i>Francisella tularensis</i> target gene; <i>detection</i>   | Izolacija nukleinskih kislin / verižna reakcija s polimerazo v realnem času (PCR v realnem času)<br><i>Nucleic acids isolation / real-time polymerase chain reaction (real-time PCR)</i>   | <b>Organi, tkiva, kri, bakterijski izolati / Organs, tissues, blood, bacterial isolates</b>   | NE / NO  |

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za bakteriologijo in mikologijo, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>   | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 112.  | interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>protokol povzet po navodilih komercialnega kompleta / <i>according to the protocol of the commercial kit</i><br>LightMix Kit Brucella Genus, TIBMolbiol | Tarčni gen <i>Brucella</i> sp.; prisotnost <i>Brucella</i> sp. target gene; <i>detection</i>  | Izolacija nukleinskih kislin / verižna reakcija s polimerazo v realnem času (PCR v realnem času)<br><i>Nucleic acids isolation / real-time polymerase chain reaction (real-time PCR)</i>  | <b>Organi, plod in plodove ovojnice, seme, mleko in mlečni izdelki, bakterijski izolati</b> / <i>Organs, aborted fetus and fetal membranes, semen, milk and milk products, bacterial isolates</i> | NE / NO  |
| 113.  | interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Anthrax</i>                         | Tarčna gena <i>Bacillus anthracis</i> ; prisotnost <i>Bacillus anthracis</i> target genes; <i>detection</i>   | Izolacija DNA / verižna reakcija s polimerazo v realnem času (PCR v realnem času)<br><i>DNA isolation / polymerase chain reaction in real-time (real-time PCR)</i>  | <b>Bakterijski izolati, prah, organi, tkiva, vzorci okolja</b> / <i>Bacterial isolates, powder, organs, tissues, environmental samples</i>  | NE / NO  |
| 114.  | interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Tarčni gen <i>Coxiella burnetii</i> ; prisotnost <i>Coxiella burnetii</i> target gene; <i>detection</i>   | Izolacija DNA / verižna reakcija s polimerazo v realnem času (PCR v realnem času)<br><i>DNA isolation / polymerase chain reaction in real-time (real-time PCR)</i>  | <b>Mleko, kri, organi, feces, vzorci okolja</b> / <i>Milk, blood, organs, faeces, environmental samples</i>   | NE / NO  |
| 115.  | LSI VetMAX Screening Pack-Ruminant Abortion in/and<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Tarčni geni desetih patogenov, povzročiteljev abortusov pri prežvekovalcih; prisotnost<br><i>Target genes of ten pathogens that cause abortions in ruminants; detection</i> | Izolacija nukleinskih kislin / verižna reakcija s polimerazo v realnem času (PCR v realnem času)<br><i>Nucleic acids isolation / real-time polymerase chain reaction (real-time PCR)</i>  | <b>Organi, tkiva, vaginalni in cervikalni brisi</b> / <i>organs, tissues, vaginal and cervical swabs</i>  | NE / NO  |
| 116.  | interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Tennant SM, et al. (2010). PLoS Negl Trop Dis, 4: e621.  | Tarčni geni monofazne <i>Salmonella Typhimurium</i> ; prisotnost <i>Monophasic Salmonella Typhimurium</i> target genes; <i>detection</i>                                    | Izolacija DNA / verižna reakcija s polimerazo (multipleks PCR) / dokazovanje produktov PCR s kapilarno elektroforezo<br><i>DNA isolation / polymerase chain reaction (multiplex PCR) / detection of PCR amplicons using capillary electrophoresis</i> | <b>Bakterijski izolati</b> / <i>Bacterial isolates</i>  | NE / NO  |
| 117.  | interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Tarčni gen <i>Renibacterium salmoninarum</i> ; prisotnost <i>Renibacterium salmoninarum</i> target gene; <i>detection</i>   | Izolacija DNA / verižna reakcija s polimerazo (PCR) / dokazovanje produktov PCR s kapilarno elektroforezo<br><i>DNA isolation / polymerase chain reaction (PCR) / detection of PCR amplicons using capillary electrophoresis</i>                      | <b>Organi (ledvica, vranica, jetra), bakterijski izolati</b> / <i>Organs (kidney, spleen, liver), bacterial isolates</i>  | NE / NO  |

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za bakteriologijo in mikologijo, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>   | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 118.  | interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Tarčni geni <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA); prisotnost <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) target genes; detection   | Izolacija DNA / verižna reakcija s polimerazo (multipleks PCR) / dokazovanje produktov PCR s kapilarno elektroforezo<br><i>DNA isolation / polymerase chain reaction (multiplex PCR) / detection of PCR amplicons using capillary electrophoresis</i> | <b>Bakterijski izolati / Bacterial isolates</b>   | NE / NO  |
| 119.  | interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Genotipi bakterij<br><i>Genotypes of bacteria</i>   | Genotipizacija s sekvenciranjem celotnih genomov (WGS) / Genotyping by whole genome sequencing (WGS)  | <b>Bakterijski izolati / Bacterial isolates</b>   | NE / NO  |
| 120.  | SOP 494<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / Based on:<br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Brucellosis</i> (infection with <i>Brucella abortus</i> , <i>B. melitensis</i> and <i>B. suis</i> ) | Protitelesa proti brucelam; prisotnost<br><i>Antibodies against Brucella</i> ; detection  | Encimsko-immunski test (ELISA) / Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)  | <b>Mleko / Milk</b>   | NE / NO  |
| 121.  | SOP 477<br><br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / Based on:<br>Brucellosis EURL CFT SOP   | Protitelesa proti bakterijam <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i> in <i>Brucella suis</i> ; prisotnost<br><i>Antibodies against Brucella abortus, Brucella melitensis and Brucella suis</i> ; detection | Reakcija vezanja komplementa (RVK)<br><i>Complement fixation test (RVK)</i>   | <b>Serum / Serum</b>  | NE / NO  |
| 122.  | SOP 436<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>   | Protitelesa proti bakteriji <i>Brucella canis</i> ; prisotnost<br><i>Antibodies against Brucella canis</i> ; detection  | Seroaglutinacija (SA)<br><i>Seroagglutination (SA)</i>  | <b>Serum / Serum</b>  | NE / NO  |
| 123.  | SOP 76<br><br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / Based on:<br>EURL for equine diseases - Dourine CFT SOP  | Protitelesa proti protozoju <i>Trypanosoma equiperdum</i> ; prisotnost<br><i>Antibodies against protozoa Trypanosoma equiperdum</i> ; detection   | Reakcija vezanja komplementa (RVK)<br><i>Complement fixation test (RVK)</i>   | <b>Serum / Serum</b>  | NE / NO  |

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za bakteriologijo in mikologijo, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>   | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 124.  | SOP 103<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>standardih CLSI in EUCAST /<br><i>CLSI and EUCAST standards</i>   | Občutljivost za protimikrobna zdravila; vrednotenje<br><i>Antimicrobial susceptibility; evaluation</i>  | Določanje cone inhibicije rasti bakterij z disk difuzijsko metodo<br><i>Determination of inhibition zone of bacterial growth with disc diffusion method</i>  | <b>Bakterijski izolati</b> / <i>Bacterial isolates</i>  | NE / NO  |
| 125.  | SOP 278, ver.4<br>Temelji na / <i>based on:</i><br>ISO/TS 13136<br>modificirana<br><i>modified</i><br><br>brez potrditve<br><i>without confirmation</i>   | <i>Escherichia coli</i> , ki proizvaja Šigove toksine (STEC); prisotnost <i>Shiga toxin-producing Escherichia coli</i> (STEC); <i>detection</i>     | Rast na selektivnih gojiščih / izolacija / ugotavljanje morfologije / identifikacija <i>E. coli</i> z ionizacijo v matriksu z lasersko desorpcijo ter analizo časa potovanja molekul MALDI-TOF<br><br><i>Growth on selective media / isolation / morphological characterisation / E. coli detection using Matrix Assisted Laser Desorpt ion Ionization-Time of Flight; MALDI-TOF</i><br><br>(faza obogatitve se izvaja na IVHKO, EVH / <i>the enrichment step is performed at IVHKO, EVH</i> ) | <b>Surovo mleki in mlečni izdelki</b> / <i>Raw milk and dairy products</i><br><br><b>Surovo meso in in mesni pripravki razen perutnine</b> / <i>Raw meat and redy-to-cook meat products (except poultry)</i><br><br><b>Živila iz mesa za neposredno uživanje ali pogrevanje</b> / <i>Redy-to-eat, redy-to-reheat meat products</i><br><br>LOD = 1 cfu/25g | NE / NO<br><br>NE / NO<br><br>NE / NO              |
| 126.  | SOP 69<br><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Bovine tuberculosis</i>  | Mikobakterije; prisotnost <i>Mycobacteria; detection</i>  | Koncentracija in dekontaminacija / rast na selektivnih gojiščih / potrditev<br><i>Concentration and decontamination / growth on selective media / confirmation</i>   | <b>Organi, tkiva, feces, krmila</b> / <i>Organs, tissues, faeces, feed</i>  | NE / NO  |
| 127.  | SOP 70<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Paratuberculosis (Johnes disease)</i> | <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> ; prisotnost <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> ; <i>detection</i> | Koncentracija in dekontaminacija / rast na selektivnih gojiščih / potrditev<br><i>Concentration and decontamination / growth on selective media / confirmation</i>   | <b>Organi, tkiva, feces, krma</b> / <i>Organs, tissues, faeces, feed</i>  | NE / NO  |
| 128.  | Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Tularemia</i>  | <i>Francisella tularensis</i> ; prisotnost <i>Francisella tularensis</i> ; <i>detection</i>   | Rast na selektivnih gojiščih / izolacija / potrditev<br><i>Growth on selective media / isolation / confirmation</i>  | <b>Organi, tkiva, kri</b> / <i>Organs, tissues, blood</i>   | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za bakteriologijo in mikologijo, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 129.  | SOP 435, <b>ver.2</b><br>Interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), Chapter American foulbrood in honey bees (infection of honey bees with <i>Paenibacillus larvae</i> ) | <i>Paenibacillus larvae</i> ; prisotnost<br><br><i>Paenibacillus larvae</i> ; detection   | Rast na gojiščih / izolacija in identifikacija z ionizacijo v matriksu z lasersko desorpcijo ter analizo časa potovanja molekul MALDI-TOF<br><br><i>Growth on media / isolation and identification using Matrix Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight; MALDI-TOF</i> | <b>Vzorci čebelje zalege</b> / <i>Brood samples</i><br><br>LOD = 10 cfu/vzorec  | NE / NO  |
| 130.  | SOP 459<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Brucellosis EURL <i>Brucella</i> culture and genus identification SOP  | <i>Brucella melitensis</i> , <i>B. abortus</i> , <i>B. suis</i> , <i>B. ovis</i> ; prisotnost<br><i>Brucella melitensis</i> , <i>B. abortus</i> , <i>B. suis</i> , <i>B. ovis</i> ; detection | Rast na selektivnih gojiščih / izolacija / preliminarna identifikacija do rodu<br><i>Growth on selective media / isolation / preliminary identification of the genus</i>   | <b>Organi, plod in plodove ovojnice, seme</b> / <i>Organs, aborted foetus and fetal membranes, semen</i>  | NE / NO  |
| 131.  | Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Bovine genital campylobacteriosis</i>   | <i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>venerealis</i> ; prisotnost<br><i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>venerealis</i> ; detection   | Rast na selektivnem gojišču v mikroaerofilnih pogojih / potrditev<br><i>Growth on selective medium in a microaerobic conditions / confirmation</i>   | <b>Biki: seme, prepucialni izpirek ali bris;</b><br><b>Krave: vaginalni ali cervikovaginalni bris, abortiran fetus, placenta</b> / <i>Bulls: semen, preputial washing or swab; Cows: vaginal or cervical swab, aborted fetus, placenta</i>  | NE / NO  |
| 132.  | Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Trichomonosis</i>   | <i>Trichomonas foetus</i> ; prisotnost<br><i>Trichomonas foetus</i> ; detection   | Rast na selektivnem gojišču / potrditev<br><i>Growth on selective medium / confirmation</i>  | <b>Seme, prepucialni izpirek</b> / <i>Semen, preputial washing</i>  | NE / NO  |
| 133.  | SOP 434 <b>ver.2</b><br>Interna metoda<br><i>In-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Contagious equine metritis</i>   | <i>Taylorella equigenitalis</i> ; prisotnost<br><i>Taylorella equigenitalis</i> ; detection   | Rast na gojiščih / izolacija in identifikacija z ionizacijo v matriksu z lasersko desorpcijo ter analizo časa potovanja molekul MALDI-TOF<br><i>Growth on media / isolation and identification using Matrix Assisted Laser Desorption Ionisation-Time of Flight; MALDI-TOF</i>     | <b>Klinični vzorci</b><br>Kobila: bris cerviksa, bris klitoris, izcedek iz vagine ali maternice, Žrebec: bris uretre, fose uretralis, sluznice penisa ali prepucija, preejakulatna tekočina<br><br><i>/ Clinical samples</i><br><i>Mare: cervical and urethral swab, vaginal or uterine discharge, placenta; Stallion: swabs from urethra, fossa urethralis and penile mucosa, preejaculatory fluid</i> | NE / NO  |
| 134.  | Metoda EURL-AR<br><i>EURL-AR method</i>  | MRSA; prisotnost<br><i>MRSA; detection</i>  | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija / potrditev<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation / confirmation</i>  | <b>Klinični brisi, organi in tkiva, vzorci okolja</b> / <i>Clinical swabs, organs and tissues, environmental samples</i>  | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za bakteriologijo in mikologijo, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |  |  |   |   |
|---|---|--|--|---|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>           | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>                            | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br>Accredited Yes/No |
| 135.  | interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>FDA BAM Chapter 17: <i>Clostridium botulinum</i> | <i>Clostridium botulinum</i> ; dokaz toksinov<br><i>Clostridium botulinum</i> ; toxin detection        | Biološki poskus na miših<br><i>Mouse bioassay</i>  | <b>Serum, organi, vsebina prebavil prizadetih živali, krma, živila</b> /<br><i>Serum, organs, intestinal contents of an affected animals, feed, foodstuffs</i>                                  | NE / NO                                     |
| 136.  | interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Skupno število klic (aerobnih bakterij); število<br><i>Total count (aerobic bacteria); enumeration</i> | Štetje bakterijskih kolonij<br><i>Enumeration of bacterial colonies</i>  | <b>Telesne tekočine, vzorci okolja</b> /<br><i>Body fluids, environmental samples</i>   | NE / NO                                     |
| 137.  | interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Dermatofiti; prisotnost<br><i>Dermatophytes; detection</i>   | Rast na selektivnih gojiščih / izolacija / potrditev<br><i>Growth on selective media / isolation / confirmation</i>                      | <b>Dlaka, ostružek, bris kože</b> / <i>Hair/fur, skin scraping, skin swab</i>   | NE / NO                                     |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za parazitologijo, Cesta v mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|--|
| Št. No.  | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>   | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 138.   | ISO 18743:2015 SOP 8, verzija 11  | <i>Trichinella</i> spp.; prisotnost<br><i>Trichinella</i> spp.; detection   | Digestivna metoda: kemično encimska digestija / svetlobna mikroskopija<br><i>Digestive method: chemo-enzymatic digestion / light microscopy</i>   | <b>Prečno progasta mišičnina / Striated muscle</b>  | DA / YES   |
| 139.   | SOP 529<br>Interna metoda/<br>In-house method<br><br>Temelji na / Based on: Priporočena metoda EURL / EURL recommended method SOP MI-02., rev.6   | <b>Trichinele;</b><br><b>identifikacija vrste/genotipa /</b><br><b>Trichinella;</b><br><b>identifikacija of species/genotype</b>                    | Izolacija DNA / multipleks verižna reakcija s polimerazo (multipleks-PCR) / dokazovanje produktov PCR s kapilarno elektroforezo<br><i>DNA isolation / multiplex polymerase chain reaction (multiplex-PCR) / detection of PCR amplicons using capillary electrophoresis</i>  | <b>Ličinke trihinel / Trichinella larvae</b>  | NE / NO  |
| 140.   | SOP 530, ver.1<br>Interna metoda/<br>In-house method<br><br>Temelji na / Based on: Priporočena metoda EURL / EURL recommended method SOP POP-04, rev.3  | <i>Anisakidae</i> ; prisotnost/<br><i>Anisakidae</i> ; detection  | Digestivna metoda: kemično encimska digestija / svetlobna mikroskopija<br><i>Digestive method: chemo-enzymatic digestion / light microscopy</i>   | <b>Ribe /Fish</b>   | NE / NO  |
| 141.   | SOP 470<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / Based on: Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Echinococcosis (infection with Echinococcus granulosus and with E. multilocularis)</i> | <i>Echinococcus</i> sp.; prisotnost/<br><i>Echinococcus</i> sp.; detection  | Mikroskopska preiskava<br><i>Microscopic examination</i>  | <b>Notranji organi / Internal organs</b>  | NE / NO  |
| 142.   | SOP 531<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / Based on: Priporočena metoda EURL / EURL recommended method SOP MI-15, rev.0  | Tarčne nukleinske kisline <i>Echinococcus granulosus</i> s.l.; prisotnost<br><i>Target nucleic acids of Echinococcus granulosus</i> s.l.; detection | Izolacija DNA /verižna reakcija s polimerazo/ RFLP-encimska digestija/multipleks verižna reakcija s polimerazo (multipleks-PCR) / dokazovanje produktov PCR s kapilarno elektroforezo<br><i>DNA isolation /polymerase chain reaction/RFLP-enzymatic digestion/ multiplex polymerase chain reaction (multiplex-PCR) / detection of PCR amplicons using capillary electrophoresis</i> | <b>Zajedavci / Parasites</b>  | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitev, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za parazitologijo, Cesta v mestni log 47, 1000 Ljubljana |   |  |  |   |  |
|--|---|--|--|---|--|
| Št. No.  | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>   | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>    | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 143.   | Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Bovine babesiosis</i>  | <i>Babesia</i> sp.; prisotnost<br><i>Babesia</i> sp.; <i>detection</i>         | Krvni razmaz / barvanje po Giemsi / mikroskopska preiskava<br><i>Blood smear / Giemsa staining / microscopic examination</i>             | <b>Polna kri z antikoagulansom / Whole blood with anticoagulant</b>   | NE / NO  |
| 144.   | SOP 488 interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Cysticercosis</i> | <i>Cysticercus</i> sp.; prisotnost<br><i>Cysticercus</i> sp.; <i>detection</i> | Mikroskopska preiskava<br><i>Microscopic examination</i>   | <b>Meso, notranji organi / Meat, internal organs</b>  | NE / NO  |
| 145.   | Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Mange</i>  | Garjanci; prisotnost<br><i>Parasitic mites;</i><br><i>detection</i>            | Obdelava s KOH / mikroskopska preiskava<br><i>Preparation with KOH / microscopic examination</i>   | <b>Kožni ostružek / Skin scraping</b>   | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za virologijo, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 146.  | SOP 465, verzija 4<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Bovine viral diarrhoea</i> | Nukleinska kislina virusa bovine virusne diareje (BVD); prisotnost<br><i>Nucleic acids of bovine viral diarrhoea virus (BVDV); detection</i>     | Izolacija RNA / Reverzna transkripcija in verižna reakcija s polimerazo v realnem času (RT-PCR v realnem času)<br><i>RNA isolation / Reverse transcription and polymerase chain reaction in real-time (real-time RT-PCR)</i> | <b>Serum / Serum</b><br><br><b>Organi in tkiva / Organs and tissues</b>   | DA / YES<br><br>DA / YES                           |
| 147.  | SOP 246, verzija 6<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Bovine viral diarrhoea</i> | Protitelesa proti virusu bovine virusne diareje (BVD); prisotnost<br><i>Antibodies against the bovine viral diarrhoea virus (BVD); detection</i> | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>  | <b>Serum / Serum</b><br><br><b>Mleko / Milk</b>   | DA / YES<br><br>NE / NO                            |
| 148.  | SOP 339, verzija 4<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Bluetongue</i>             | Nukleinska kislina virusa boleznj modrikastega jezika (BTV); prisotnost<br><i>Nucleic acids of bluetongue virus (BTV); detection</i>             | Izolacija RNA / Reverzna transkripcija in verižna reakcija s polimerazo v realnem času (RT-PCR v realnem času)<br><i>RNA isolation / Reverse transcription and polymerase chain reaction in real-time (real-time RT-PCR)</i> | <b>Polna kri / Whole blood</b>  | DA / YES   |
| 149.  | SOP 364, verzija 2<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Bluetongue</i>             | Protitelesa proti virusu boleznj modrikastega jezika (BTV); prisotnost<br><i>Antibodies against Bluetongue virus (BTV); detection</i>            | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>  | <b>Serum / Serum</b>  | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za virologijo, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br>Accredited Yes/No |
| 150.  | SOP 370, verzija 8<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Classical swine fever</i>  | Nukleinska kislina virusa klasične prašičje kuge (KPK); prisotnost<br><i>Nucleic acid of classical swine fever virus (CSF); detection</i> | Izolacija RNA / Reverzna transkripcija in verižna reakcija s polimerazo v realnem času (RT-PCR v realnem času)<br><i>RNA isolation / Reverse transcription and polymerase chain reaction in real-time (real-time RT-PCR)</i> | <b>Polna kri, serum, organi in tkiva /</b><br><i>Whole blood, serum, organs and tissues</i>   | DA / YES                                    |
| 151.  | SOP 230, verzija 10<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Classical swine fever</i> | Protitelesa proti virusu klasične prašičje kuge (KPK); prisotnost<br><i>Antibodies against classical swine fever (CSF); detection</i>     | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>  | <b>Serum / Serum</b><br><br>titer protiteles / <i>antibody titer = 1: 10</i>  | DA / YES                                    |
| 152.  | SOP 490, verzija 3<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>African swine fever</i>    | Nukleinska kislina virusa afriške prašičje kuge (APK); prisotnost<br><i>Nucleic acids of african swine fever (ASF); detection</i>         | Izolacija DNA / verižna reakcija s polimerazo v realnem času (PCR v realnem času)<br><i>DNA isolation / real-time polymerase chain reaction (real-time PCR)</i>  | <b>Serum, polna kri, organi in tkiva /</b><br><i>Serum, full blood, organs and tissues</i><br><br><b>Brisi, suspenzije celične kulture /</b><br><i>Swabs, cell culture suspension</i>           | DA / YES<br><br>NE / NE                     |
| 153.  | SOP 308, verzija 4<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>African swine fever</i>    | Protitelesa proti virusu afriške prašičje kuge (APK); prisotnost<br><i>African swine fever antibodies (ASF); detection</i>                | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>  | <b>Serum / Serum</b>  | DA / YES                                    |

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za virologijo, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana |  |  |   |   |  |
|---|--|--|---|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 154.  | SOP 271, verzija 8<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Infectious bovine rhinotracheitis/infectious pustular vulvovaginitis</i> | Protitelesa proti virusu Infekciозnega bovinega rinotraheitisa / Infekciозnega bovinega pustulovulvovaginitisa (IBR/IPV); prisotnost <i>Antibodies against the infectious bovine rhinotracheitis / infectious pustular vulvovaginitis (IBR/IPV); detection</i> | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>   | Serum / <i>Serum</i>  | DA / YES   |
| 155.  | SOP 311, verzija 6<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Aujeszky's disease</i>   | Protitelesa proti virusu boleznι Aujeszkega (BA); prisotnost <i>Antibodies against Aujeszky disease virus (AD); detection</i>  | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>   | Serum / <i>Serum</i>  | DA / YES   |
| 156.  | SOP 214, verzija 5<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Rabies</i>   | Virus stekline; prisotnost <i>Rabies virus; detection</i>  | Priprava odtisa možganov / detekcija s testom direktne imunofluorescence (dIF)<br><i>Preparation of brain impression smears / detection with direct fluorescent antibody test (DFA)</i> | Odtis možganov / <i>Brain smear</i>   | DA / YES   |
| 157.  | SOP 401, verzija 4<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Foot and mouth disease</i>   | Protitelesa proti NS proteinom virusa slinavke in parkljevke (SIP); prisotnost <i>Antibodies against NS protein of foot and mouth disease (FMD) virus; detection</i>   | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>   | Serum / <i>Serum</i>  | DA / YES   |

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za virologijo, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 158.  | SOP 522, ver.1<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / based on:<br>Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals (WOAH), chapter <i>Infection with white spot syndrome virus</i>   | Nukleinska kislina virusa sindroma belih pik (WSSV); prisotnost<br><br><i>Nucleic acid of white spot syndrome virus (WSSV); detection</i>          | Izolacija DNA / Verižna reakcija s polimerazo v realnem času;<br><i>DNA isolation/ Real time polymerase chain reaction</i>                 | <b>Organi in tkiva rakov / Crustacean organs and tissues</b>  | NE / NO  |
| 159.  | SOP 277<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / Based on:<br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Bovine viral diarrhoea</i>   | Nukleinska kislina virusa bovine virusne diareje (BVD); prisotnost<br><i>Nucleic acids of bovine viral diarrhoea virus (BVD); detection</i>        | Reverzna transkripcijo in verižna reakcija s polimerazo (RT-PCR)<br><i>Reverse transcription and polymerase chain reaction (RT-PCR)</i>    | <b>Serum / Serum</b><br><br><b>Organi in tkiva / Organs and tissues</b>   | NE / NO<br><br>NE / NO                             |
| 160.  | SOP 55<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / Based on:<br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Foot and mouth disease</i><br><br>protokol povzet po navodilih IAH Pirbright<br><i>according to the protocol of IAH Pirbright</i> | Protitelesa proti virusu slinavke in parkljevke (SIP) tipov A, O, C<br><i>Antibodies against foot and mouth disease (FMD) against type A, O, C</i> | Encimsko imunski test (ELISA) LPB<br><i>LPB enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>  | <b>Serum / Serum</b>  | NE / NO  |
| 161.  | SOP 491<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / Based on:<br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Foot and mouth disease</i>   | Protitelesa proti virusu slinavke in parkljevke (SIP) tipa A<br><i>Antibodies against foot and mouth disease (FMD) against type A</i>              | Encimsko imunski test (ELISA) - (IZSLER FMD – Ab, type A)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) (IZSLER FMD – Ab, type A)</i>    | <b>Serum / Serum</b>  | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rufeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za virologijo, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana |  |   |   |   |  |
|---|--|---|---|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 162.  | SOP 371<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Foot and mouth disease</i><br><br>protokol povzet po navodilih IAH Pirbright<br><i>according to the protocol of IAH Pirbright</i> | Nukleinska kislina virusa slinavke in parkljevke (SIP), vseh 7 serotipov<br><i>Nucleic acids of foot and mouth disease virus (FMD), all 7 serotypes</i> | Reverzna transkripcija in verižna reakcija s polimerazo v realnem času (RT-PCR v realnem času)<br><i>Reverse transcription and polymerase chain reaction in real-time (real-time RT-PCR)</i>        | <b>Vsebina afte, probang vzorec, epitelij kože / Vesicula fluid, probang sample, epithelium</b>   | NE / NO  |
| 163.  | SOP 500<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Foot and mouth disease</i>  | Protitelesa proti NS proteinom virusa slinavke in parkljevke (SIP)<br><i>Antibodies against NS protein of foot and mouth disease (FMD) virus</i>        | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>   | <b>Serum / Serum</b>  | NE / NO  |
| 164.  | SOP 506<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Foot and mouth disease</i><br><br>protokol povzet po navodilih IAH Pirbright<br><i>according to the protocol of IAH Pirbright</i> | Nukleinska kislina virusa slinavke in parkljevke (SIP), vseh 7 serotipov<br><i>Nucleic acids of foot and mouth disease virus (FMD), all 7 serotypes</i> | Reverzna transkripcija in verižna reakcija s polimerazo v realnem času (RT-PCR-3D v realnem času)<br><i>Reverse transcription and polymerase chain reaction in real-time (real-time RT-qPCR-3D)</i> | <b>Polna kri, serum, organi in tkiva / Whole blood, serum, organs and tissues</b>   | NE / NO  |
| 165.  | SOP 319<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Swine vesicular disease</i>   | Protitelesa proti virusu vezikularne boleznj prašičev (VBP)<br><i>Swine vesicular disease antibodies (SVD)</i>  | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>   | <b>Serum / Serum</b>  | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za virologijo, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>   | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 166.  | SOP 404<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Swine vesicular disease</i><br><br>protokol povzet po navodilih IAH Pirbright<br><i>according to the protocol of IAH Pirbright</i>  | Nukleinska kislina virusa vezikularne bolezni prašičev (VBP)<br><i>Nucleic acid of swine vesicular disease (SVD) virus</i> | Reverzna transkripcija in verižna reakcija s polimerazo v realnem času (RT-PCR v realnem času)<br><i>Reverse transcription and polymerase chain reaction in real-time (real-time RT-PCR)</i> | <b>Vsebina afte, probang vzorec, epitelij kože /</b> <i>Vesicula fluid, probang sample, epithelium</i>  | NE / NO  |
| 167.  | SOP 423<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>African swine fever</i>   | Virus afriške prašičje kuge (APK)<br><i>Africa swine fever (ASF) virus</i>   | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>  | <b>Serum /</b> <i>Serum</i>   | NE / NO  |
| 168.  | SOP 405<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>African swine fever</i><br><br>protokol povzet po navodilih referenčnega laboratorija EU, CISA-INIA Valdeolmos<br><i>according to the protocol of EURL CISA-INIA Valdeolmos</i> | Nukleinska kislina virusa afriške prašičje kuge (APK)<br><i>Nucleic acid of African swine fever (ASF) virus</i>            | Verižna reakcija s polimerazo v realnem času (PCR v realnem času)<br><i>Polymerase chain reaction in real-time (real-time PCR)</i>   | <b>Polna kri, serum, organi in tkiva /</b> <i>Whole blood, serum, organs and tissues</i>  | NE / NO  |

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za virologijo, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>                                       | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 169.  | SOP 340<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>African swine fever</i><br><br>protokol povzet po navodilih referenčnega laboratorija EU, CISA-INIA Valdeolmos according to the protocol of EURL CISA-INIA Valdeolmos | Nukleinska kislina virusa afriške prašičje kuge (APK)<br><i>Nucleic acid of African swine fever (ASF) virus</i>   | Verižna reakcija s polimerazo (PCR)<br><i>Polymerase chain reaction (PCR)</i>  | <b>Polna kri, serum, organi in tkiva /</b><br><i>Whole blood, serum, organs and tissues</i>   | NE / NO  |
| 170.  | SOP 403<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>African swine fever</i>   | Protitelesa proti virusu afriške prašičje kuge (APK)<br><i>Antibodies against african swine fever (ASF) virus</i> | Imunoblotting (IB)<br><i>Immunoblotting (IB)</i>   | <b>Serum / Serum</b>  | NE / NO  |
| 171.  | SOP 369<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>African swine fever</i>   | Protitelesa proti virusu afriške prašičje kuge (APK)<br><i>Antibodies against african swine fever (ASF) virus</i> | Imunoperoksidazni test (IPT)<br><i>Immunoperoxidase test (IPT)</i>   | <b>Serum / Serum</b>  | NE / NO  |
| 172.  | SOP 365<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Bluetongue</i>  | Protitelesa proti virusu boleznj modrikastega jezika (BTV)<br><i>Antibodies against bluetongue virus (BTV)</i>    | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>  | <b>Serum / Serum</b>  | NE / NO  |

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za virologijo, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana |   |  |  |   |  |
|---|---|--|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>   | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>                        | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 173.  | SOP 449<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Rabies        | Protitelesa proti virusu stekline<br><i>Antibodies against rabies virus</i>                        | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>  | Serum / <i>Serum</i>  | NE / NO  |
| 174.  | SOP 321, ver.3<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Rabies | Protitelesa proti virusu stekline; prisotnost<br><i>Antibodies against rabies virus; detection</i> | Virus nevtralizacijski test s fluorescenco (FAVN)<br><i>Flourescent antibody virus neutralisation test (FAVN)</i>                          | Serum / <i>Serum</i><br><br>Meja vrednotenja 0,5 I.E./m   | NE / NO  |
| 175.  | SOP 402<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Rabies        | Virus stekline<br><i>Rabies virus</i>  | Izolacija na celični kulturi<br><i>Isolation in cell culture</i>   | Vzorec možganov / <i>Brain sample</i>   | NE / NO  |
| 176.  | SOP 355<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Rabies        | Nukleinska kislina virusa stekline<br><i>Rabies virus</i>  | Reverzna transkripcija in verižna reakcija s polimerazo (RT-PCR)<br><i>Reverse transcription and polymerase chain reaction (RT-PCR)</i>    | Vzorec možganov / <i>Brain sample</i>   | NE / NO  |
| 177.  | SOP 426<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Rabies        | Virus stekline SAD B19 v cepivu FucSORAL®<br><i>Rabies virus SAD B19 in vaccine FucSORAL®</i>      | Določanje titra<br><i>Detection of titre</i>   | Cepivo / <i>Vaccine</i>   | NE / NO  |

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za virologijo, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 178.  | SOP 216<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Infectious bovine rhinotracheitis/infectious pustular vulvovaginitis | Virus infektivnega bovinega rinotraheitisa / infektivnega bovinega pustulovulvovaginitisa (IBR/IPV)<br><i>Infectious bovine rhinotracheitis/infectious pustular vulvovaginitis (IBR/IPV) virus</i>   | Izolacija na celični kulturi<br><i>Isolation in cell culture</i>   | <b>Organi in tkiva, seme /</b> <i>Organs and tissues, semen</i>   | NE / NO  |
| 179.  | SOP 361<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Infectious bovine rhinotracheitis/infectious pustular vulvovaginitis | Protitelesa proti virusu infektivnega bovinega rinotraheitisa / infektivnega bovinega pustulovulvovaginitisa (IBR/IPV)<br><i>Antibodies against the infectious bovine rhinotracheitis/infectious pustular vulvovaginitis (IBR/IPV) virus</i> | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>  | <b>Serum /</b> <i>Serum</i>   | NE / NO  |
| 180.  | SOP 061<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Classical swine fever  | Protitelesa proti virusu klasične prašičje kuge (KPK)<br><i>Antibodies against classical swine fever (CSF) virus</i>   | Virus nevtralizacijski test (VNT)<br><i>Virus neutralisation test (VNT)</i>  | <b>Serum /</b> <i>Serum</i>   | NE / NO  |
| 181.  | SOP 306<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Classical swine fever  | Protitelesa proti virusu bovine virusne diareje (BVD)<br><i>Antibodies against bovine viral diarrhoea (BVD) virus</i>  | Virus nevtralizacijski test (VNT)<br><i>Virus neutralisation test (VNT)</i>  | <b>Serum /</b> <i>Serum</i>   | NE / NO  |

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za virologijo, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana |   |  |  |   |  |
|---|---|--|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>   | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 182.  | SOP 307<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Classical swine fever   | Protitelesa proti virusu borderske bolezni ovac (BB)<br><i>Antibodies against border disease (BD) virus</i>  | Virus nevtralizacijski test (VNT)<br><i>Virus neutralisation test (VNT)</i>  | <b>Serum / Serum</b>  | NE / NO  |
| 183.  | SOP 503, ver.1<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Peste des petits ruminants (infection with small ruminant morbillivirus) | Protitelesa proti virusu kuge drobnice (PPR); prisotnost<br><i>Antibodies against peste des petits ruminants (small ruminant morbillivirus) (PPR); detection</i>   | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>  | <b>Serum drobnice / Small ruminant serum</b>  | NE / NO  |
| 184.  | SOP 419<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Infectious bovine rhinotracheitis/infectious pustular vulvovaginitis            | Protitelesa proti virusu infektivnega bovinega rinotraheitisa / Infektivnega bovinega pustulovulvovaginitisa (IBR/IPV)<br><i>Antibodies against the infectious bovine rhinotracheitis/infectious bovine vulvovaginitis (IBR/IPV) virus</i> | Virus nevtralizacijski test (VNT)<br><i>Virus neutralisation test (VNT)</i>  | <b>Serum / Serum</b>  | NE / NO  |
| 185.  | SOP 060<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Classical swine fever   | Virus klasične prašičje kuge (KPK)<br><i>Classical swine fever (CSF) virus</i>   | Izolacija na celični kulturi<br><i>Isolation in cell culture</i>   | <b>Polna kri, serum, organi in tkiva/ Whole blood, serum, organs and tissues</b>  | NE / NO  |

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za virologijo, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 186.  | SOP 320<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Bovine viral diarrhoea | Virus bovine virusne diareje (BVD)<br><i>Bovine viral diarrhoea (BVD) virus</i>   | Izolacija na celični kulturi<br><i>Isolation in cell culture</i>   | <b>Polna kri, serum, organi in tkiva</b> /<br><i>Whole blood, serum, organs and tissues</i>   | NE / NO  |
| 187.  | SOP 293<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Classical swine fever  | Nukleinska kislina pestivirusov in virusa klasične prašičje kuge (KPK)<br><i>Nucleic acid of Pestiviruses and classical swine fever virus (CSF)</i> | Reverzna transkripcija in verižna reakcija s polimerazo (RT-PCR)<br><i>Reverse transcription and polymerase chain reaction (RT-PCR)</i>    | <b>Serum, organi in tkiva</b> / <i>Serum, organs and tissues</i>  | NE / NO  |
| 188.  | SOP 215<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Equine viral arteritis | Virus kužnega arteritisa kopitarjev (KAK)<br><i>Equine viral arteritis (EAV) virus</i>  | Izolacija na celični kulturi<br><i>Isolation in cell culture</i>   | <b>Laringotrahealni birs, abortirani fetus, sperma</b> / <i>Laryngotracheal swabs, aborted fetuses, semen</i>   | NE / NO  |
| 189.  | SOP 362<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Equine viral arteritis | Protitelesa proti virusu kužnega arteritisa kopitarjev (KAK)<br><i>Antibodies against equine viral arteritis (EAV)</i>                              | Virus nevtralizacijski test (VNT)<br><i>Virus neutralisation test (VNT)</i>  | <b>Serum</b> / <i>Serum</i>   | NE / NO  |
| 190.  | SOP 359<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Aujeszky's disease     | Virus boleznj Aujeskega (BA)<br><i>Aujeszky disease (AD) virus</i>  | Izolacija na celični kulturi<br><i>Isolation in cell culture</i>   | <b>Organi in tkiva</b> / <i>Organs and tissues</i>  | NE / NO  |

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za virologijo, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 191.  | SOP 318<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Aujeszky's disease   | Protitelesa proti virusu bolezni Aujeszkega (BA)<br><i>Antibodies against Aujeszky disease (AD) virus</i>          | Virus nevtralizacijski test (VNT)<br><i>Virus neutralisation test (VNT)</i>  | Serum / Serum   | NE / NO  |
| 192.  | SOP 452<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Aujeszky's disease   | Protitelesa proti gE virusa bolezni Aujeszkega (BA)<br><i>Antibodies against gE of Aujeszky disease (AD) virus</i> | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>  | Serum / Serum   | NE / NO  |
| 193.  | SOP 497<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Aujeszky's disease   | Nukleinska kislina virusa bolezni Aujeszkega (BA)<br><i>Aujeszky's disease (AD) virus</i>                          | Verižna reakcija s polimerazo v realnem času (PCR v realnem času)<br><i>Real-time polymerase chain reaction (real-time PCR)</i>            | Polna kri, serum, organi in tkiva/<br><i>Whole blood, serum, organs and tissues</i>   | NE/ NO   |
| 194.  | SOP 360<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapters Infection with infectious haematopoietic necrosis virus and infection with haemorrhagic septicaemia virus | Virusi VHS, IHN, in IPN<br><i>VHS, IHN, and IPN viruses</i>  | Izolacija na celični kulturi<br><i>Isolation in cell culture</i>   | Organi in tkiva, ovarialna tekočina /<br><i>Organs and tissues, ovarial fluids</i>  | NE / NO  |

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za virologijo, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana |   |  |  |   |  |
|---|---|--|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>   | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 195.  | SOP 352<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter infection with haemorrhagic septicaemia virus           | Nukleinska kislina virusa hemoragične septikemije (VHS)<br><i>Nucleic acid of haemorrhagic septicemia virus (VHS)</i>  | Reverzna transkripcija in verižna reakcija s polimerazo (RT-PCR)<br><i>Reverse transcription and polymerase chain reaction (RT-PCR)</i>    | <b>Organi in tkiva, ovarialna tekočina /</b><br><i>Organs and tissues, ovarial fluids</i>   | NE / NO  |
| 196.  | SOP 353<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Infection with infectious haematopoietic necrosis virus | Nukleinska kislina virusa infekcijske hematopoetske nekroze (IHN)<br><i>Nucleic acid of Infectious haematopoietic necrosis (IHN) virus</i>                                   | Reverzna transkripcija in verižna reakcija s polimerazo (RT-PCR)<br><i>Reverse transcription and polymerase chain reaction (RT-PCR)</i>    | <b>Organi in tkiva, ovarialna tekočina /</b><br><i>Organs and tissues, ovarial fluids</i>   | NE / NO  |
| 197.  | SOP 354<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>   | Nukleinska kislina virusa nalezljive nekroze trebušne slinavke (IPN)<br><i>Nucleic acid of infectious pancreatic necrosis (IPN) virus</i>                                    | Reverzna transkripcija in verižna reakcija s polimerazo (RT-PCR)<br><i>Reverse transcription and polymerase chain reaction (RT-PCR)</i>    | <b>Organi in tkiva, ovarialna tekočina /</b><br><i>Organs and tissues, ovarial fluids</i>   | NE / NO  |
| 198.  | SOP 418<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Porcine reproductive and respiratory syndrome           | Nukleinska kislina virusa prašičjega reprodukcijskega in respiratornega sindroma (PRRS)<br><i>Nucleic acid of porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS) virus</i> | Reverzna transkripcija in verižna reakcija s polimerazo (RT-PCR)<br><i>Reverse transcription and polymerase chain reaction (RT-PCR)</i>    | <b>Organi in tkiva, serum /</b><br><i>Organs and tissues, serum</i>   | NE / NO  |
| 199.  | SOP 429<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Infection with koi herpesvirus                          | Nukleinska kislina koi herpesvirusa (KHV)<br><i>Nucleic acid of koi herpesvirus (KHV)</i>  | Verižna reakcija s polimerazo (PCR)<br><i>Polymerase chain reaction (PCR)</i>  | <b>Organi in tkiva /</b><br><i>Organs and tissues</i>   | NE / NO  |

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za virologijo, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredeleitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>              | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 200.  | SOP 406<br>interna metoda /<br><i>in-house method</i>  | Nukleinska kislina<br>čebeljih virusov:<br>ABPV, BQCV, CBPV,<br>DWV, KBV, SBV<br><i>Nucleic acids of bee<br/>viruses: ABPV,<br/>BQCV, CBPV, DWV,<br/>KBV, SBV</i>                | Reverzna transkripcija in<br>verižna reakcija s polimerazo<br>(RT-PCR)<br><i>Reverse transcription and<br/>polymerase chain reaction (RT-<br/>PCR)</i> | Čebele mrtvice / <i>Dead bees</i>   | NE / NO  |
| 201.  | SOP 457<br>interna metoda /<br><i>in-house method</i>  | Protitelesa proti virusu<br>Schmallenberg<br><i>Antibodies against<br/>Schmallenberg virus</i>   | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent<br/>assay (ELISA)</i>  | Serum / <i>Serum</i>  | NE / NO  |
| 202.  | SOP 487<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based<br/>on:</i><br>Manual of Diagnostic<br>Tests and Vaccines<br>for Terrestrial<br>Animals (WOAH),<br>Chapter Lumpy skin<br>disease and Chapter<br>Sheep pox and Goat<br>pox | Nukleinska kislina<br>virusov vozličastega<br>dermatitisa in osepnic<br>ovac in koz<br><i>Nucleic acid of<br/>Lumpy skin disease<br/>virus, sheep pox and<br/>goat pox virus</i> | Izolacija DNA / Verižna reakcija<br>s polimerazo v realnem času<br><i>DNA isolation / Real time<br/>polymerase chain reaction</i>                      | Organi in tkiva / <i>Organs and tissues</i>   | NE / NO  |
| 203.  | SOP 229<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based<br/>on:</i><br>Manual of Diagnostic<br>Tests and Vaccines<br>for Terrestrial<br>Animals (WOAH),<br>chapter Equine<br>infectious anaemia                                   | Protitelesa proti virusu<br>infekcijske anemije<br>kopitarjev (IAK)<br><i>Antibodies against<br/>equine infectious<br/>anaemia (EIA) virus</i>                                   | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent<br/>assay (ELISA)</i>  | Serum / <i>Serum</i>  | NE / NO  |
| 204.  | SOP 433<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based<br/>on:</i><br>Manual of Diagnostic<br>Tests and Vaccines<br>for Terrestrial<br>Animals (WOAH),<br>chapter Equine<br>infectious anaemia                                   | Protitelesa proti virusu<br>infekcijske anemije<br>kopitarjev (IAK)<br><i>Antibodies against<br/>equine infectious<br/>anaemia (EIA) virus</i>                                   | AGID   | Serum / <i>Serum</i>  | NE / NO  |
| 205.  | SOP 493<br>interna metoda/<br><i>in-house method</i>   | Protitelesa proti virusu<br>hepatitisa E<br><i>Antibodies against<br/>Hepatitis E virus</i>  | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent<br/>assay (ELISA)</i>  | Serum / <i>Serum</i>  | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitev, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za mikrobiologijo in parazitologijo, Enota za virologijo, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana |   |  |   |   |   |
|---|---|--|---|---|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>   | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br>Accredited Yes/No |
| 206.  | SOP 505<br>interna metoda/<br><i>in-house method</i>  | Nukleinska kislina virusa SARS CoV 2<br><i>Nucleic acids of SARS CoV 2</i>   | Reverzna transkripcija in verižna reakcija s polimerazo v realnem času (RT-PCR v realnem času)<br><i>Reverse transcription and polymerase chain reaction in real-time (real-time RT-PCR)</i>                                  | Bris / Swab   | NE / NO                                     |
| 207.  | SOP 511, ver.1<br>interna metoda/<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / based on:<br>EURL for Fish and Crustacean Diseases; EU Diagnostic Manual; IHN & VHS diagnostic methods and procedures for the surveillance and confirmation of infection with VHSV and IHNV | Nukleinska kislina virusa infektivne hematopoetske nekroze (IHNV);<br>Nucleic acids of infectious haematopoietic necrosis virus (IHNV) | Izolacija RNA / Reverzna transkripcija in verižna reakcija s polimerazo v realnem času (RT-PCR v realnem času);<br><i>RNA isolation / Reverse transcription and polymerase chain reaction in real-time (real-time RT-PCR)</i> | Organi in tkiva rib/<br><i>Fish organs and tissues</i><br><br>Ovarialna in semenska tekočina rib/<br><i>Fish ovarian fluid and milt</i>   | NE / NO<br><br>NE / NO                      |

| Inštitut za patologijo, divjad, ribe in čebele, Enota za patologijo ter sodno in upravno veterinarstvo, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |  |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|
| Št. No.  | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i> | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br>Accredited Yes/No |
| 208.   | SOP 168<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / Based on:<br>Uredba (EC) št. 999/2001, Aneks X.<br><i>Regulation (EC) No. 999/2001, Annex X.</i> | Prioni;<br>prisotnost<br><i>Prion; Detection</i>                            | Postopek za diagnostiko prenosljivih spongiformnih encefalopatij/<br><i>Procedure for the diagnostics of transmissible spongiform encephalopathies</i><br><br>Detekcija s Prionics – Check WESTERN kitom (PrioWESTERN BSE kit):<br>Homogenizacija / encimska digestija / NuPage-SDS gelska elektroforeza / prenos na membrano / detekcija s specifičnimi protitelesi / vizualizacija z luminiscenco<br><i>Detection with the Prionics – Check WESTERN test kit (PrioWESTERN BSE kit): Homogenisation / enzymatic digestion / NuPage-SDS gel electrophoresis / transfer onto membranes / detection with specific antibodies / luminiscence visualisation</i> | Možgani (govedo, drobnica, cervidi) / Brains (bovine, small ruminants, cervids)<br><br>Kvalitativna metoda / Qualitative method   | NE / NO                                     |

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za patologijo, divjad, ribe in čebele, Enota za patologijo ter sodno in upravno veterinarstvo, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|
| Št. No.  | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>   | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>                                | Akreditirano*<br>Da/Ne<br>Accredited Yes/No |
| 209.   | SOP 167, verzija 8<br>interna metoda<br>in-house method<br><br>Temelji na / Based on:<br>Uredba (EC) št. 999/2001, Aneks X.<br><i>Regulation (EC) No. 999/2001, Annex X</i><br><br><i>in/and</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Bovine spongiform encephalopathy; <i>Scrapie</i>  | Morfološke spremembe v možganih, značilnih za prenosljive spongiformne encefalopatije (TSE); prisotnost<br><i>Morphological changes in the brain characteristic for transmissible spongiform encephalopathies (TSE), detection</i> | Patohistološka preiskava: parafinske tkivne rezine, HE barvanje, svetlobna mikroskopija.<br><i>Histopathology: paraffin embedded tissue sections / HE staining / light microscopy.</i>  | <b>Možgani (govedo, drobnica, cervidi) / Brains (bovine, small ruminants, cervids)</b><br><br>Kvalitativna metoda / <i>Qualitative method</i>  | DA / YES                                    |
| 210.   | SOP 234, verzija 8<br>interna metoda<br>in-house method<br><br>Temelji na / Based on:<br>Uredba (EC) št. 999/2001, Aneks X.<br><i>Regulation (EC) No. 999/2001, Annex X.</i><br><br><i>in/and</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Bovine spongiform encephalopathy; <i>Scrapie</i> | Prioni; prisotnost<br><i>Prions; detection</i>   | Imunohistokemija: parafinske tkivne rezine / specifična protitelesa proti prionom / svetlobna mikroskopija<br><i>Immunohistochemistry: paraffin embedded tissue sections / specific antibodies against prions / light microscopy</i>  | <b>Možgani, limfni organi (govedo, drobnica, cervidi) / Brains, lymphatic tissues (bovine, small ruminants, cervids)</b>   | DA / YES                                    |
| 211.   | SOP 177, verzija 7<br>interna metoda<br>in-house method<br><br>Temelji na / Based on:<br>Uredba (EC) št. 999/2001, Aneks X.<br><i>Regulation (EC) No. 999/2001, Annex X.</i>  | Prioni; prisotnost<br><i>Prions; detection</i>   | Detekcija s HerdChek BSE-Scrapie Antigen Test: Homogenizacija / obdelava na plošči za vezanje antigena / čitanje absorbance vzorca<br><i>Detection with HerdChek BSE-Scrapie Antigen Test: Homogenisation / treatment on antigen-capture plate / reading of sample absorbance</i> | <b>Možgani (govedo, drobnica, cervidi); limfni organi (drobnica, cervidi) / Brains (bovine, small ruminants, cervids), lymphatic tissues (small ruminants, cervids)</b><br><br>Kvalitativna metoda / <i>Qualitative method</i> | DA / YES                                    |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitev, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za predklinične vede, Enota za biokemijo, molekularno biologijo in genetiko, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana |   |  |   |   |  |
|--|---|--|---|---|--|
| Št. No.  | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>                  | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>                        | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>         | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 212.   | SOP 335, verzija 2<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Aleli gena <i>PRNP</i> ; prisotnost <i>PRNP gene alleles; detection</i>                      | Izolacija DNA / verižna reakcija s polimerazo v realnem času (PCR v realnem času)<br><i>DNA isolation / real-time polymerase chain reaction (real-time PCR)</i> | <b>Aleli 136, 141, 154 in 171 gena <i>PRNP</i> pri ovcah</b><br><i>Alleles 136, 141, 154 and 171 of PRNP gene in sheep</i>  | DA / YES   |
| 213.   | SOP 473, verzija 5<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Vrstno-specifična genomska DNA; prisotnost<br><i>Species-specific genomic DNA; detection</i> | Izolacija DNA / verižna reakcija s polimerazo v realnem času (PCR v realnem času)<br><i>DNA isolation / real-time polymerase chain reaction (real-time PCR)</i> | <b>Določanje mitohondrijske DNA, specifične za konja (<i>Equus caballus</i>);</b><br>Meja vrednotenja 1 %<br><i>Determination of mitochondrial DNA specific for horse (Equus caballus); cut off 1 %</i> | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| <b>Inštitut za perutnino, ptice, male sesalce in plazilce, Cesta v Mestni log 47, Ljubljana</b> |  |  |  |   |   |
|---|--|--|--|---|---|
| <b>Št. No.</b>  | <b>Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br/><i>Identification of the document, describing the testing method</i></b>  | <b>Preskušana lastnost / parameter<br/><i>Characteristic / parameter tested</i></b>  | <b>Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br/><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i></b> | <b>Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br/><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i></b> | <b>Akreditirano*<br/>Da/Ne<br/><i>Accredited<br/>Yes/No</i></b> |
| 214.  | SOP 115, verzija 4<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>priporočeni EURL metodi<br>SOP IMM 065 / <i>EURL recommended method SOP IMM 065 Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe), Italija</i>    | Protitelesa proti virusu atipične kokošje kuge (APMV 1); prisotnost<br><i>Antibodies against Newcastle disease virus (APMV 1); detection</i>           | Metoda inhibicije hemaglutinacije<br><i>Haemagglutination inhibition method</i>  | <b>Serum perutnine / Poultry serum</b>  | DA / YES  |
| 215.  | SOP 247, verzija 2<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>priporočeni EURL metodi<br>SOP IMM 064 / <i>EURL recommended method SOP IMM 064 Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe), Italija</i>    | Protitelesa proti virusu aviarnе influence podtip H5 in H7; prisotnost<br><i>Antibodies against Avian Influenza virus subtype H5 and H7; detection</i> | Metoda inhibicije hemaglutinacije<br><i>Haemagglutination inhibition method</i>  | <b>Serum perutnine / Poultry serum</b>  | DA / YES  |
| 216.  | SOP 120, verzija 5<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Leptospirosis   | Protitelesa proti <i>Leptospira spp.</i> ; prisotnost<br><i>Antibodies against Leptospira spp.; detection</i>  | Metoda serumske aglutinacije<br><i>Serum agglutination method</i>  | <b>Serum domačih živali / Serum of domestic animals</b>   | DA / YES  |
| 217.  | SOP 483, verzija 3<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Avian mycoplasmosis ( <i>Mycoplasma gallisepticum</i> , <i>M. synoviae</i> ) | Protitelesa proti bakteriji <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (MG); prisotnost<br><i>Antibodies against Mycoplasma gallisepticum (MG); detection</i>     | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>  | <b>Serum kokoši in puranov / Chicken and turkey serum</b>   | DA / YES  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za perutnino, ptice, male sesalce in plazilce, Cesta v Mestni log 47, Ljubljana |  |   |   |  |  |
|--|--|---|---|--|--|
| Št. No.  | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>                                    | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 218.   | SOP 431, verzija 5<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>   | Tarčne nukleinske kisline mikroorganizmov; prisotnost<br><i>Target nucleic acids of microorganisms; detection</i>   | Izolacija RNA / reverzna transkripcija in verižna reakcija s polimerazo v realnem času (RT-PCR v realnem času)<br><i>RNA isolation / reverse transcription and real-time polymerase chain reaction (real-time RT-PCR)</i> |  | DA / YES   |
|  | in/and<br><br>SOP 413, verzija 7<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on</i> :<br>SOP VI.493 APHA  | Odsek gena za protein matrix virusov aviarnе influence tipa A / <i>Region of matrix protein gene of avian influenza type A viruses</i>                      |   | <b>Biološki vzorci: klinični in patološki vzorci (brisi, tkiva in organi) in izolati virusov influence</b> / <i>Biological samples: clinical and pathological samples (swabs, tissues and organs) and influenza virus isolates</i> | DA / YES   |
|  | in/and<br><br>SOP 415, verzija 2<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on</i> :<br>priporočeni EURL metodi SOP VIR 143 / EURL recommended method SOP VIR 143 Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe), Italija               | Odsek gena za protein hemaglutinin virusov aviarnе influence podtipa H5 / <i>Region of hemagglutinin protein gene of H5 subtype avian influenza viruses</i> |   | <b>Biološki vzorci: klinični in patološki vzorci (brisi, tkiva in organi) in izolati virusov influence</b> / <i>Biological samples: clinical and pathological samples (swabs, tissues and organs) and influenza virus isolates</i> | DA / YES   |
|  | in/and<br><br>SOP 414<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on</i> :<br>priporočeni EURL metodi SOP VIR 144 / EURL recommended method SOP VIR 144, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe), Italija                         | Nukleinska kislina virusa aviarnе influence podtipa H7 / <i>Nucleic acid of H7 avian influenza virus</i>  |   | <b>Biološki vzorci: klinični in patološki vzorci (brisi, tkiva in organi) in izolati virusov influence</b> / <i>Biological samples: clinical and pathological samples (swabs, tissues and organs) and influenza virus isolates</i> | NE / NO  |
|  | in/and<br><br>SOP 528, verzija 1<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on</i> :<br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Avian mycoplasmosis ( <i>Mycoplasma gallisepticum</i> , <i>M. synoviae</i> ) | Nukleinska kislina bakterije <i>Mycoplasma gallisepticum</i> ; prisotnost; <i>Nucleic acid Mycoplasma gallisepticum; detection</i>                          | Izolacija DNA / verižna reakcija s polimerazo v realnem času (PCR v realnem času) / <i>DNA isolation / real-time polymerase chain reaction (real-time PCR)</i>  | <b>Biološki vzorci: brisi sluznic in organov ter izolati <i>Mycoplasma gallisepticum</i></b> / <i>Biological samples: swabs of mucosae and tissues and Mycoplasma gallisepticum isolates</i>                                       | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Inštitut za perutnino, ptice, male sesalce in plazilce, Cesta v Mestni log 47, Ljubljana |   |  |  |   |  |
|--|---|--|--|---|--|
| Št. No.  | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>   | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 219.   | SOP 275<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on</i> Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter Avian mycoplasmosis (Mycoplasma gallisepticum, M. synoviae) | Protitelesa proti <i>Mycoplasma gallisepticum</i> ; prisotnost / <i>Antibodies against Mycoplasma gallisepticum; detection</i> | Test hitre serumske aglutinacije<br><br><i>Rapid serum agglutination test</i>  | Serum perutnine / <i>Poultry serum</i>  | NE / NO  |

| Klinika za reprodukcijo in velike živali, Klinika za prežvekovalce in prašiče, Cesta v Mestni log 47, Ljubljana |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 220.  | SOP 89<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i> Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Porcine reproductive and respiratory syndrome</i> | Protitelesa proti prašičjemu reprodukcijskemu in respiratornemu sindromu (PRRS); prisotnost / <i>Antibodies against porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS); detection</i> | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>  | Serum / <i>Serum</i>  | NE / NO  |
| 221.  | SOP 358<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i> Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Salmonellosis</i>                                | Protitelesa proti salmonelam (serološke skupine O:4 (B), O:7 (C1), O:9 (D1); prisotnost / <i>Antibodies against Salmonella (serogroups O:4 (B), O:7 (C1), O:9 (D1); detection</i>       | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>  | Serum, mesni sok / <i>Serum, meat juice</i>   | NE / NO  |

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Maribor, Karantanska ulica 37, 2000 Maribor |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>            | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>                       |
| 222.  | ISO 6888-1:2021<br><br>SOP 203, verzija 4   | Koagulaza pozitivni stafilokoki ( <i>S.aureus</i> in drugi); število<br><i>Coagulase-positive staphylococci (S.aureus and other species); enumeration</i> | Rast na selektivnem gojišču / potrditev / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / confirmation / colony count</i>                         | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><i>U = 0,21 log<sub>10</sub> cfu/g</i><br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br><i>U = 0,21 log<sub>10</sub> cfu/ml (tekočine/liquids)</i><br><i>U = 0,21 log<sub>10</sub> cfu/g</i><br><i>(trdni vzorci/solid milk products)</i>  | DA / YES<br><br>DA / YES   |
| 223.  | ISO 4833-1:2013<br><br>SOP 206, verzija 4   | Skupno število mikroorganizmov<br><i>Total number of culturable microorganisms</i>  | Rast na neselektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on non-selective medium / colony count</i>  | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><i>U = 0,15 log<sub>10</sub> cfu/g</i><br><br><b>Izsečki in brisi trupov / Carcasses meat cuts and swabs</b><br><i>U = 0,15 log<sub>10</sub> cfu/vzorec</i><br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br><i>U = 0,15 log<sub>10</sub> cfu/g</i>  | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES                                 |
| 224.  | ISO 6579-1:2017<br><br>SOP 400, verzija 3   | <i>Salmonella</i> spp.; prisotnost<br><i>Salmonella</i> spp.;<br><i>detection</i>   | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija / potrditev<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation / confirmation</i> | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><i>LOD &lt; 3,8 cfu/25 g</i><br><br><b>Izsečki in brisi trupov / Carcasses meat cuts and swabs</b><br><i>LOD &lt; 3,8 cfu/vzorec</i><br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br><i>LOD &lt; 3,8 0 cfu/25 g (ml)</i><br><br><b>Jajca in jajčni izdelki / Eggs and eggs products</b><br><i>LOD &lt; 2,5 cfu/25 g (vzorec)</i><br><br><b>Ostala živila / Other Foods</b><br><i>LOD &lt; 4 cfu/25 g (vzorec)</i><br><br><b>Vzorci primarne proizvodnje (feces živali, vpojne prevleke za škorjnje, brisi, stelja, ipd.) / Primary production samples (animal faeces, boot swabs, swabs, litter, etc.)</b><br><i>LOD &lt; 4 cfu/25 g (vzorec)</i> | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Maribor, Karantanska ulica 37, 2000 Maribor |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>  |
| 225.  | SOP 368, verzija 3<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | <i>Salmonella</i> spp.;<br><i>Listeria monocytogenes</i> ;<br>prisotnost<br><i>Salmonella</i> spp.,<br><i>Listeria monocytogenes</i> ;<br>detection | Rast na obogatitvenem gojišču / izotermaalna amplifikacija DNA (LAMP) / Molekularno ugotavljanje z bioluminiscenco<br><i>Growth on enrichment media / isothermal DNA amplification (LAMP) / Molecular bioluminescence detection</i> | <b>Salmonella spp.</b><br><b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>LOD = 3-5 cfu/25 g<br><br><b>Izsečki in brisi trupov / Carcasses meat cuts and swabs</b><br>LOD = 3-5 cfu/vzorec<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br>LOD = 3-5 cfu/25 g<br><br><b>Jajca in jajčni izdelki / Eggs and eggs products</b><br>LOD = 3-5 cfu/25 g<br><br><b>RTE živila / RTE food</b><br>LOD = 3-5 cfu/25 g<br><br><b>Brisi površin / Environmental swabs</b><br>LOD = 3-5 cfu/25 g<br><br><b>Vzorci primarne proizvodnje</b><br><i>Primary production samples</i><br><br><b>Listeria monocytogenes</b><br><b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>LOD = 3-5 cfu/25 g<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br>LOD = 3-5 cfu/25 g<br><br><b>RTE živila / RTE food</b><br>LOD = 3-5 cfu/25 g<br><br><b>Brisi površin / Environmental swabs</b><br>LOD = 3-5 cfu/25 g | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>NE / NO<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES |
| 226.  | ISO 11290-1:2017<br>SOP 162, verzija 6  | <i>Listeria monocytogenes</i> in<br><i>Listeria</i> spp.;<br>prisotnost<br><i>Listeria monocytogenes</i> and<br><i>Listeria</i> spp.;<br>detection  | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija / potrditev<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation / confirmation</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>LOD = 5–10 cfu/25 g<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br>LOD = 5–10 cfu/25 g (ml)<br><br><b>Brisi okolja / Environmental swabs</b><br>LOD = 7 cfu/površina  | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES  |
| 227.  | ISO 11290-2:2017<br>SOP 314, verzija 3  | <i>Listeria monocytogenes</i> in<br><i>Listeria</i> spp.;<br>število<br><i>Listeria monocytogenes</i> and<br><i>Listeria</i> spp.;<br>enumeration   | Rast na selektivnih gojiščih / potrditev / štetje kolonij<br><i>Growth on enrichment and selective medium / confirmation / colony count</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>$U = 0,27 \log_{10} \text{cfu/g}$<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br>$U = 0,27 \log_{10} \text{cfu/ml}$ (tekočine/liquids)<br>$U = 0,27 \log_{10} \text{cfu/g}$ (trdni vzorci/solid milk products)  | DA / YES<br><br>DA / YES  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Maribor, Karantanska ulica 37, 2000 Maribor |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>                |
| 228.  | ISO 10272-1:2017<br>postopek A, C<br><i>procedure A, C</i><br><br>SOP 187, verzija 5                                    | <i>Campylobacter</i> spp;<br>prisotnost<br><i>Campylobacter</i> spp;<br><i>detection</i>  | A - Rast s predobogatitvijo pri 37 °C in 41,5 °C v mikroaerofilnih pogojih / izolacija na selektivnem gojišču / potrditev<br>C – Rast na selektivnem gojišču v mikroaerofilnih pogojih / potrditev<br><br><i>A - Growth with pre-enrichment at 37 °C and 41,5 °C in a microaerobic conditions / isolation on selective medium / confirmation</i><br><br><i>C - Growth on selective medium in a microaerobic conditions / confirmation</i> | <b>Meso in mesni izdelki /</b><br><i>Meat and meat products</i><br>LOD = 2–3 cfu/10 g<br><br><b>Feces, površine /</b><br><i>Faeces, surfaces</i><br>LOD = 60 cfu/g (površina)  | DA / YES<br><br><br><br>DA / YES                                  |
| 229.  | ISO 10272-2:2017<br><br>SOP 385 verzija 3   | <i>Campylobacter</i> spp.;<br>število<br><i>Campylobacter</i> spp.;<br><i>enumeration</i>   | Rast na selektivnem gojišču v mikroaerofilnih pogojih / štetje kolonij / potrditev<br><i>Growth in selective medium in a microaerobic conditions / colony count / confirmation</i>  | <b>Meso in mesni izdelki /</b><br><i>Meat and meat products</i><br><i>U</i> = 0,39 log <sub>10</sub> cfu/g   | DA / YES  |
| 230.  | ISO 16649-2:2001<br><br>SOP 315, verzija 3  | Beta-glukuronidazno pozitivna <i>Escherichia coli</i> ; število<br><i>Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli; enumeration</i> | Rast na selektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / colony count</i>  | <b>Meso in mesni izdelki /</b><br><i>Meat and meat products</i><br><i>U</i> = 0,20 log <sub>10</sub> cfu/g<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki /</b><br><i>Milk and milk products</i><br><i>U</i> = 0,20 log <sub>10</sub> cfu/ml (tekočine/liquids)<br><i>U</i> = 0,20 log <sub>10</sub> cfu/g (trdne snovi/solid milk products)  | DA / YES<br><br><br>DA / YES                                      |
| 231.  | ISO 21528-2 :2017<br><br>SOP 317, verzija 3   | Enterobakterije;<br>število<br><i>Enterobacteriaceae; enumeration</i>   | Rast na selektivnem gojišču pri 37 °C / potrditev / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium at 37 °C / confirmation / colony count</i>  | <b>Meso in mesni izdelki /</b><br><i>Meat and meat products</i><br><i>U</i> = 0,23 log <sub>10</sub> cfu/g<br><br><b>Izsečki in brisi trupov /</b><br><i>Carcasses meat cuts and swabs</i><br><i>U</i> = 0,23 log <sub>10</sub> cfu/vzorec<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki /</b><br><i>Milk and milk products</i><br><i>U</i> = 0,23 log <sub>10</sub> cfu/g (ml)<br><br><b>Jajca in jajčni izdelki /</b><br><i>Eggs and eggs products</i> | DA / YES<br><br><br>DA / YES<br><br><br>DA/YES<br><br><br>NE / NO |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Maribor, Karantanska ulica 37, 2000 Maribor |   |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>                  | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 232.  | SOP 237, verzija 6<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Zaviralne substance; prisotnost<br><i>Inhibitory substances; detection</i>                   | Zaviranje rasti bakterijske kulture v gojišču (DELVO test)<br><i>Growth inhibition of bacterial strain in media (DELVO test)</i>           | <b>Kravage mleko / Bovine milk</b><br><br><b>β-laktamski antibiotiki / β-lactam antibiotics:</b><br>penicilin G / <i>penicillin G</i><br>CCβ = 2 µg/kg<br>ampicilin / <i>ampicillin</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>amoksicilin / <i>amoxicillin</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>kloksacilin / <i>cloxacillin</i><br>CCβ = 20 µg/kg<br>nafcilin / <i>nafticillin</i><br>CCβ = 30 µg/kg<br>cefapirin / <i>cefapirin</i><br>CCβ = 40 µg/kg<br>cefaleksin / <i>cefalexin</i><br>CCβ = 100 µg/kg<br>cefoperazon / <i>cefoperazone</i><br>CCβ = 50 µg/kg<br>ceftiofur / <i>ceftiofur</i><br>CCβ = 50 µg/kg<br><br>cefkinom / <i>cefquinome</i><br>not sensitive<br><br><b>Drugi antibiotiki / Other antibiotics:</b><br>novobiocin / <i>novobiocin</i><br>CCβ = 50 µg/kg  | DA / YES   |
| 233.  | SOP 513, ver.2<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Beta-laktami in tetraciklini; prisotnost<br><i>Beta-lactams and tetracyclines; detection</i> | Test na osnovi vezave protiteles (Twinsensor plus)<br><i>Competitive receptor test (Twinsensor plus)</i>                                   | <b>Mleko / Milk</b><br>penicilin G / <i>penicillin G</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>ampicilin / <i>ampicillin</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>amoksicilin / <i>amoxicillin</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>oksacilin / <i>oxacillin</i><br>CCβ = 10 µg/kg<br>kloksacilin / <i>cloxacillin</i><br>CCβ = 10 µg/kg<br>cefaleksin / <i>cefalexin</i><br>CCβ = 70 µg/kg<br>cefalonij / <i>cefalonium</i><br>CCβ = 5 µg/kg<br>cefazolin / <i>cefazolin</i><br>CCβ = 15 µg/kg<br>cefoperazon / <i>cefoperazon</i><br>CCβ = 5 µg/kg<br>ceftiofur / <i>ceftiofur</i><br>CCβ = 50 µg/kg<br>cefkinom / <i>cefquinome</i><br>CCβ = 15 µg/kg<br>cefapirin / <i>cefapirin</i><br>CCβ = 30 µg/kg<br><br>tetraciklin / <i>tetracycline (TC)</i><br>CCβ = 90 µg/kg<br>klortetraciklin / <i>chlortetracycline (CTC)</i><br>CCβ = 20 µg/kg<br>oksitetraciklin / <i>oxytetracycline (OTC)</i><br>CCβ = 30 µg/kg<br>doksicilin / <i>doxycycline (DC)</i><br>CCβ = 10 µg/kg | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Maribor, Karantanska ulica 37, 2000 Maribor |  |   |   |  |  |
|---|--|---|---|--|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>      | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>   |
| 234.  | SOP 230, verzija 10<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Classical swine fever</i> | Protitelesa proti virusu klasične prašičje kuge (KPK); prisotnost<br><i>Antibodies against classical swine fever (CSF); detection</i>       | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>   | Serum / <i>Serum</i>   | DA / YES   |
| 235.  | SOP 311, verzija 6<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Aujeszky's disease</i>     | Protitelesa proti virusu boleznj Aujeszkega (BA); prisotnost<br><i>Antibodies against Aujeszky disease virus (AD); detection</i>            | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>   | Serum / <i>Serum</i>   | DA / YES   |
| 236.  | ISO 18743:2015<br>SOP 8, verzija 11  | <i>Trichinella</i> spp.; prisotnost<br><i>Trichinella</i> spp.;<br><i>detection</i>   | Digestivna metoda: kemično encimska digestija / svetlobna mikroskopija<br><i>Digestive method: chemo-enzymatic digestion / light microscopy</i> | Prečno progasta mišičnina / <i>Striated muscle</i>   | DA / YES   |
| 237.  | ISO 10273<br>Modifikacija / <i>modification</i>  | Ugotavljanje prisotnosti bakterije <i>Yersinia enterocolitica</i><br><br><i>Horizontal method for the detection Yersinia enterocolitica</i> | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation</i>                        | Meso in mesni izdelki / <i>Meat and meat products</i><br><br>Mleko in mlečni izdelki / <i>Milk and milk products</i><br><br>Brisi okolja / <i>Environmental swabs</i>  | NE / NO  |
| 238.  | ISO 7937<br>modificiran / <i>modified</i><br><br>SOP 507   | <i>Clostridium perfringens</i> ; število<br><i>Clostridium perfringens</i> ; enumeration  | Rast na selektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / colony count</i>  | Meso in mesni izdelki / <i>Meat and meat products</i><br><br>Mleko in mlečni izdelki / <i>Milk and milk products</i><br><br>Jajca in jajčni izdelki / <i>Eggs and eggs products</i><br><br>Hrana za domače živali / <i>Pet food and feed</i> | NE / NO<br><br>NE / NO<br><br>NE / NO<br><br>NE / NO |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rufeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Maribor, Karantanska ulica 37, 2000 Maribor |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>             | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 239.  | SOP 494<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Brucellosis</i> (infection with <i>Brucella abortus</i> , <i>B. melitensis</i> and <i>B. suis</i> ) | Protitelesa proti brucelam; prisotnost<br><i>Antibodies against Brucella; detection</i> | Encimsko-imunski test (ELISA) /<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>  | Mleko / <i>Milk</i>   | NE / NO  |
| 240.  | SOP 435, ver.2<br>Interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH); Chapter American foulbrood in honey bees (infection of honey bees with <i>Paenibacillus larvae</i> )    | <i>Paenibacillus larvae</i> ; prisotnost<br><br><i>Paenibacillus larvae; detection</i>  | Rast na gojiščih / izolacija in identifikacija<br><br><i>Growth on media / isolation and identification</i>                                | Vzorci čebelje zalege / <i>Brood samples</i><br><br>LOD = 10 cfu/vzorec   | NE / NO  |
| 241.  | Interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH); Chapter American foulbrood in honey bees (infection of honey bees with <i>Paenibacillus larvae</i> )                      | <i>Paenibacillus larvae</i> ; prisotnost<br><br><i>Paenibacillus larvae; detection</i>  | Rast na gojiščih / izolacija in identifikacija<br><br><i>Growth on media / isolation and identification</i>                                | Med ali satje z medom, drobir, vosek/ <i>Honey or honeycomb with honey, bee debris, wax</i>   | NE / NO  |
| 242.  | interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Larone DH. Medically important fungi, A guide to identification. Washington: American Society for Microbiology, 1993.   | Preiskava na dermatofite  | mikroskopsko dokazovanje, izolacija in determinacija   | Dlaka, ostružek, bris kože / <i>Hair/fur, skin scraping, skin swab</i>  | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rufeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Maribor, Karantanska ulica 37, 2000 Maribor |   |  |   |   |  |
|---|---|--|---|---|--|
| Št. No.   | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>   | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>          | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 243.  | SOP 147<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>ISO 11290-1<br><br><i>in/and</i><br><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Listeria monocytogenes</i> | <i>Listeria monocytogenes</i> in <i>Listeria spp.</i> ; prisotnost<br><i>Listeria monocytogenes and Listeria spp.</i> ; detection                | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija / potrditev<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation / confirmation</i> | <b>Klinični in patološki vzorci / Clinical and pathologic samples</b><br><br>LOD = 5–10 cfu/25 g  | NE / NO  |
| 244.  | SOP 246<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Bovine viral diarrhoea</i>   | Protitelesa proti virusu bovine virusne diareje (BVD); prisotnost<br><i>Antibodies against the bovine viral diarrhoea virus (BVD); detection</i> | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay(ELISA)</i>  | <b>Serum / Serum</b>  | NE / NO  |
| 245.  | ISO 7932  | Štetje domnevno prisotnih <i>Bacillus cereus</i><br><i>Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus</i>                  | Rast na selektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / colony count</i>  | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b>  | NE / NO<br><br>NE / NO                             |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Novo mesto, Šmarješka cesta 2, 8000 Novo mesto |   |  |   |   |  |
|--|---|--|---|---|--|
| Št. No.  | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>            | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>       |
| 246.   | ISO 6579-1:2017<br><br>SOP 400, verzija 3   | <i>Salmonella</i> spp.; prisotnost<br><i>Salmonella</i> spp.;<br><i>detection</i>  | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija / potrditev<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation / confirmation</i> | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>LOD = 5–10 cfu/25 g (vzorec)<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br>LOD = 5 cfu/25 g (ml)<br><br><b>Vzorci primarne proizvodnje</b> (feces živali, vpojne prevleke za škornje, brisi, stelja, ipd.) / Primary production samples ( <i>animal faeces, boot swabs, swabs, litter, etc.</i> )<br>LOD = 5–10 cfu/25 g (vzorec)  | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES                 |
| 247.   | ISO 11290-1:2017<br><br>SOP 162, verzija 6  | <i>Listeria monocytogenes</i> in <i>Listeria</i> spp.; prisotnost<br><i>Listeria monocytogenes</i> and <i>Listeria</i> spp.;<br><i>detection</i> | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija / potrditev<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation / confirmation</i> | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>LOD = 1 cfu/25 g<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br>LOD = 1 cfu/25 g<br><br><b>Ribe in ribji izdelki / Fish and fish products</b><br>LOD = 1 cfu/25 g<br><br><b>Brisi okolja / Environmental swabs</b><br>LOD = 1 cfu/površina  | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES |
| 248.   | SOP 237, verzija 6<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Zaviralne substance; prisotnost<br><i>Inhibitory substances; detection</i>   | Zaviranje rasti bakterijske kulture v gojišču (DELVO test)<br><i>Growth Inhibition of bacterial strain in media (DELVO test)</i>                    | <b>Kravje mleko / Bovine milk</b><br><br><b>β-laktamski antibiotiki / β-lactam antibiotics:</b><br>penicilin G / <i>penicillin G</i><br>CCβ = 2 µg/kg<br>ampicilin / <i>ampicillin</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>amoksicilin / <i>amoxicillin</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>kloksacilin / <i>cloxacillin</i><br>CCβ = 20 µg/kg<br>nafcilin / <i>nafcillin</i><br>CCβ = 30 µg/kg<br>cefapirin / <i>cefapirin</i><br>CCβ = 40 µg/kg<br>cefaleksin / <i>cefalexin</i><br>CCβ = 100 µg/kg<br>cefoperazon / <i>cefoperazone</i><br>CCβ = 50 µg/kg<br>ceftiofur / <i>ceftiofur</i><br>CCβ = 50 µg/kg<br><br>cefkvinom / <i>cefquinome</i><br>not sensitive<br><br><b>Drugi antibiotiki / Other antibiotics:</b><br>novobiocin / <i>novobiocin</i><br>CCβ = 50 µg/kg | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Novo mesto, Šmarješka cesta 2, 8000 Novo mesto |  |  |   |   |  |
|--|--|--|---|---|--|
| Št. No.  | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>      | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 249.   | SOP 74, verzija 7<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Brucellosis</i> (infection with <i>Brucella abortus</i> , <i>B. melitensis</i> and <i>B. suis</i> ) | Protitelesa proti bakterijam <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i> in <i>Brucella suis</i> ; prisotnost<br><i>Antibodies against Brucella abortus, Brucella melitensis and Brucella suis; detection</i> | Rose bengal test - aglutinacija<br><i>Rose bengal test - agglutination</i>  | Serum / <i>Serum</i>  | DA / YES   |
| 250.   | ISO 18743:2015<br>SOP 8, verzija 11  | <i>Trichinella</i> spp.; prisotnost<br><i>Trichinella</i> spp.; <i>detection</i>   | Digestivna metoda: kemično encimska digestija / svetlobna mikroskopija<br><i>Digestive method: chemo-enzymatic digestion / light microscopy</i> | Prečno progasta mišičnina / <i>Striated muscle</i>  | DA / YES   |
| 251.   | SOP 513<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Beta-laktami in tetraciklini; prisotnost<br><i>Beta-lactams and tetracyclines; detection</i>   | Test na osnovi vezave protiteles (Twinsensor plus)<br><i>Competitive receptor test (Twinsensor plus)</i>  | Mleko / <i>Milk</i><br><br>penicilin G / <i>penicillin G</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>ampicilin / <i>ampicillin</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>amoksicilin / <i>amoxicillin</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>dikloksacilin / <i>dicloxacillin</i><br>CCβ = 10 µg/kg<br>kloksacilin / <i>cloxacillin</i><br>CCβ = 20 µg/kg<br>nafcilin / <i>nafcillin</i><br>CCβ = 60 µg/kg<br>oksacilin / <i>oxacillin</i><br>CCβ = 60 µg/kg<br>cefacetril / <i>cefacetril</i><br>CCβ = 30 µg/kg<br>cefapirin / <i>cefapirin</i><br>CCβ = 30 µg/kg<br>cefkvinom / <i>cefquinome</i><br>CCβ = 10 µg/kg<br>cefalonij / <i>cefalonium</i><br>CCβ = 5 µg/kg<br>cefoperazon / <i>cefoperazone</i><br>CCβ = 50 µg/kg<br>ceftiofur / <i>ceftiofur</i><br>CCβ = 50 µg/kg<br>cefazolin / <i>cefazolin</i><br>CCβ = 50 µg/kg<br>cefaleksin / <i>cefalexin</i><br>CCβ = 70 µg/kg<br><br>tetraciklin / <i>tetracycline</i> (TC)<br>CCβ = 100 µg/kg<br>klortetraciklin / <i>chlortetracycline</i> (CTC)<br>CCβ = 100 µg/kg<br>oksitetraciklin / <i>oxytetracycline</i> (OTC)<br>CCβ = 80 µg/kg<br>doksiciklin / <i>doxycycline</i> (DC)<br>CCβ = 30 µg/kg | NE/NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Novo mesto, Šmarješka cesta 2, 8000 Novo mesto |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|
| Št. No.  | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 252.   | SOP 494<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Brucellosis</i> (infection with <i>Brucella abortus</i> , <i>B. melitensis</i> and <i>B. suis</i> ) | Protitelesa proti brucelam; prisotnost<br><i>Antibodies against Brucella; detection</i>   | Encimsko-imunski test (ELISA) /<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>  | Mleko / <i>Milk</i>   | NE / NO  |
| 253.   | SOP 364<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Bluetongue</i>  | Protitelesa proti virusu boleznj modrikastega jezika (BTV); prisotnost<br><i>Antibodies against Bluetongue virus (BTV); detection</i>                     | Encimsko imunski test (ELISA) /<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>  | Serum / <i>Serum</i>  | NE / NO  |
| 254.   | ISO 6888-1<br><br>SOP 203  | Koagulaza pozitivni stafilokoki ( <i>S.aureus</i> in drugi); število<br><i>Coagulase-positive staphylococci (S.aureus and other species); enumeration</i> | Rast na selektivnem gojišču / potrditev / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / confirmation / colony count</i>                | Meso in mesni izdelki / <i>Meat and meat products</i>   | NE / NO  |
| 255.   | ISO 4833-1<br><br>SOP 206  | Skupno število mikroorganizmov<br><i>Total number of culturable microorganisms</i>  | Rast na neselektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on non-selective medium / colony count</i>                                     | Meso in mesni izdelki / <i>Meat and meat products</i><br><br>Mleko in mlečni izdelki / <i>Milk and milk products</i>  | NE / NO<br><br>NE / NO                             |
| 256.   | interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Larone DH. Medically important fungi, A guide to identification. Washington: American Society for Microbiology, 1993.   | Preiskava na dermatofite  | mikroskopsko dokazovanje, izolacija in determinacija   | Dlaka, ostružek, bris kože / <i>Hair/fur, skin scraping, skin swab</i>  | NE / NO  |

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Novo mesto, Šmarješka cesta 2, 8000 Novo mesto |   |  |   |   |  |
|--|---|--|---|---|--|
| Št. No.  | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>   | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>          | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 257.   | SOP 435<br>Interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / Based on:<br>Temelji na / Based on:<br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH); Chapter American foulbrood in honey bees (infection of honey bees with <i>Paenibacillus larvae</i> ) | <i>Paenibacillus larvae</i> ; prisotnost<br><br><i>Paenibacillus larvae</i> ; detection  | Rast na gojiščih / izolacija in identifikacija<br><br><i>Growth on media / isolation and identification</i>   | <b>Vzorci zalege / Brood samples</b>  | NE / NO  |
| 258.   | Interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / Based on:<br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH); Chapter American foulbrood in honey bees (infection of honey bees with <i>Paenibacillus larvae</i> )                                      | <i>Paenibacillus larvae</i> ; prisotnost<br><br><i>Paenibacillus larvae</i> ; detection  | Rast na gojiščih / izolacija in identifikacija<br><br><i>Growth on media / isolation and identification</i>   | <b>Med ali satje z medom, drobir, vosek/ Honey or honeycomb with honey, bee debris, wax</b>   | NE / NO  |
| 259.   | ISO 11290-2<br><br>SOP 314  | <i>Listeria monocytogenes</i> in <i>Listeria spp.</i> ; število<br><i>Listeria monocytogenes</i> and <i>Listeria spp.</i> ; enumeration  | Rast na selektivnih gojiščih / potrditev / štetje kolonij<br><i>Growth on enrichment and selective medium / confirmation / colony count</i>         | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b>  | NE / NO  |
| 260.   | ISO 21528-2<br><br>SOP 317  | Enterobakterije; število<br><i>Enterobacteriaceae</i> ; enumeration  | Rast na selektivnem gojišču pri 37 °C / potrditev / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium at 37 °C / confirmation / colony count</i>      | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b>  | NE / NO<br><br>NE / NO                             |
| 261.   | SOP 147<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / Based on:<br>ISO 11290-1<br><br>in/and<br><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Listeria monocytogenes</i>   | <i>Listeria monocytogenes</i> in <i>Listeria spp.</i> ; prisotnost<br><i>Listeria monocytogenes</i> and <i>Listeria spp.</i> ; detection | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija / potrditev<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation / confirmation</i> | <b>Klinični in patološki vzorci / Clinical and pathologic samples</b>   | NE / NO  |

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Novo mesto, Šmarješka cesta 2, 8000 Novo mesto |   |   |  |   |  |          |       |      |       |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |         |      |         |      |          |       |         |
|--|---|---|--|---|--|----------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|---------|------|---------|------|----------|-------|---------|
| Št. No.  | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |          |       |      |       |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |         |      |         |      |          |       |         |
| 262.   | ISO 16649-2<br>SOP 315  | Beta-glukuronidazno pozitivna <i>Escherichia coli</i> ; število<br><i>Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli; enumeration</i> | Rast na selektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / colony count</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b>  | NE / NO<br><br>NE / NO                             |          |       |      |       |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |         |      |         |      |          |       |         |
| 263.   | SIST EN ISO 8655-6<br>V 180   | Interne kalibracije pipet – za notranje uporabnike  | <b>Prostornina tekočin / Volume of Liquids</b>   | <b>Pipete / Pipettes</b><br>najboljša merilna zmogljivost / <i>Best measurement Capability (BMC)</i><br><table border="1"> <thead> <tr> <th>NAZIVNA PROSTORNINA</th> <th>BMC v µl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10 µl</td><td>0,11</td></tr> <tr><td>20 µl</td><td>0,11</td></tr> <tr><td>50 µl</td><td>0,13</td></tr> <tr><td>100 µl</td><td>0,16</td></tr> <tr><td>120 µl</td><td>0,20</td></tr> <tr><td>200 µl</td><td>0,29</td></tr> <tr><td>300 µl</td><td>0,38</td></tr> <tr><td>1000 µl</td><td>1,29</td></tr> <tr><td>5000 µl</td><td>7,44</td></tr> <tr><td>10000 µl</td><td>13,12</td></tr> </tbody> </table> | NAZIVNA PROSTORNINA                                | BMC v µl | 10 µl | 0,11 | 20 µl | 0,11 | 50 µl | 0,13 | 100 µl | 0,16 | 120 µl | 0,20 | 200 µl | 0,29 | 300 µl | 0,38 | 1000 µl | 1,29 | 5000 µl | 7,44 | 10000 µl | 13,12 | NE / NO |
| NAZIVNA PROSTORNINA                                  | BMC v µl  |   |  |   |  |          |       |      |       |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |         |      |         |      |          |       |         |
| 10 µl  | 0,11  |   |  |   |  |          |       |      |       |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |         |      |         |      |          |       |         |
| 20 µl  | 0,11  |   |  |   |  |          |       |      |       |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |         |      |         |      |          |       |         |
| 50 µl  | 0,13  |   |  |   |  |          |       |      |       |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |         |      |         |      |          |       |         |
| 100 µl   | 0,16  |   |  |   |  |          |       |      |       |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |         |      |         |      |          |       |         |
| 120 µl   | 0,20  |   |  |   |  |          |       |      |       |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |         |      |         |      |          |       |         |
| 200 µl   | 0,29  |   |  |   |  |          |       |      |       |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |         |      |         |      |          |       |         |
| 300 µl   | 0,38  |   |  |   |  |          |       |      |       |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |         |      |         |      |          |       |         |
| 1000 µl  | 1,29  |   |  |   |  |          |       |      |       |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |         |      |         |      |          |       |         |
| 5000 µl  | 7,44  |   |  |   |  |          |       |      |       |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |         |      |         |      |          |       |         |
| 10000 µl   | 13,12   |   |  |   |  |          |       |      |       |      |       |      |        |      |        |      |        |      |        |      |         |      |         |      |          |       |         |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Nova Gorica, Pri Hrastu 18, 5000 Nova Gorica |   |  |   |   |  |
|--|---|--|---|---|--|
| Št. No.  | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>       |
| 264.   | ISO 4833-1:2013<br><br>SOP 206, verzija 4   | Skupno število mikroorganizmov<br><i>Total number of culturable microorganisms</i>   | Rast na neselektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on non-selective medium / colony count</i>  | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><i>U</i> = 0,20 log <sub>10</sub> cfu/g<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br><i>U</i> = 0,20 log <sub>10</sub> cfu/g  | DA / YES<br><br>DA / YES                                 |
| 265.   | ISO 6579-1:2017<br><br>SOP 400, verzija 3   | <i>Salmonella</i> spp.; prisotnost<br><i>Salmonella</i> spp.;<br><i>detection</i>  | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija / potrditev<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation / confirmation</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>LOD = 5–10 cfu/25 g<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br>LOD = 5–10 cfu/25 g (ml)<br><br><b>Jajca in jajčni izdelki / Eggs and eggs products</b><br>LOD = 5-10 cfu/25 g<br><br><b>Vzorci primarne proizvodnje</b> (feces živali, vpojne prevleke za škornje, brisi, stelja, ipd.) / <b>Primary production samples</b> (animal faeces, boot swabs, swabs, litter, etc.)<br>LOD = 5–8 cfu/25 g (vzorec) | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES |
| 266.   | ISO 11290-1:2017<br><br>SOP 162, verzija 6  | <i>Listeria monocytogenes</i> in <i>Listeria</i> spp.; prisotnost<br><i>Listeria monocytogenes</i> and <i>Listeria</i> spp.;<br><i>detection</i> | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija / potrditev<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation / confirmation</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>LOD = 5–10 cfu/25 g<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br>LOD = 5–10 cfu/25 g (ml)<br><br><b>Brisi okolja / Environmental swabs</b><br>LOD = 5-10 cfu/površina   | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES                 |
| 267.   | ISO 11290-2:2017<br><br>SOP 314, verzija 2  | <i>Listeria monocytogenes</i> in <i>Listeria</i> spp.; število<br><i>Listeria monocytogenes</i> and <i>Listeria</i> spp.;<br><i>enumeration</i>  | Rast na selektivnih gojiščih / potrditev / štetje kolonij<br><i>Growth on enrichment and selective medium / confirmation / colony count</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><i>U</i> = 0,28 log <sub>10</sub> cfu/g<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br><i>U</i> = 0,28 log <sub>10</sub> cfu/g  | DA / YES<br><br>DA / YES                                 |
| 268.   | ISO 10272-1:2017<br>postopek A,<br><i>procedure A</i><br><br>SOP 187, verzija 5   | <i>Campylobacter</i> spp.; prisotnost<br><i>Campylobacter</i> spp.;<br><i>detection</i>  | A - Rast s predobogatitvijo pri 37°C in 41,5°C v mikroaerofilnih pogojih / izolacija na selektivnem gojišču / potrditev<br><br>A - <i>Growth with pre-enrichment at 37°C and 41,5°C in a microaerobic conditions / isolation on selective medium / confirmation</i> | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>LOD = 5 – 8 cfu/10 g   | DA / YES   |
| 269.   | ISO 10272-2:2017<br><br>SOP 385 verzija 3   | <i>Campylobacter</i> spp.; število<br><i>Campylobacter</i> spp.;<br><i>enumeration</i>   | Rast na selektivnem gojišču v mikroaerofilnih pogojih / štetje kolonij / potrditev<br><i>Growth in selective medium in a microaerobic conditions / colony count / confirmation</i>  | <b>Meso in mesni izdelki</b><br><i>Meat and meat products</i><br><br><i>U</i> = 0,32 log <sub>10</sub> cfu/g  | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Nova Gorica, Pri Hrastu 18, 5000 Nova Gorica |   |   |  |   |   |
|--|---|---|--|---|---|
| Št. No.  | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>       | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br>Accredited Yes/No |
| 270.   | ISO 16649-2:2001<br>SOP 315, verzija 3  | Beta-glukuronidazno pozitivna <i>Escherichia coli</i> ; število<br><i>Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli; enumeration</i> | Rast na selektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / colony count</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>$U = 0,07 \log_{10} \text{cfu/g}$<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br>$U = 0,07 \log_{10} \text{cfu/ml}$ (tekočine/liquids)<br>$U = 0,10 \log_{10} \text{cfu/g}$ (trdne snovi/solid milk products)   | DA / YES<br><br>DA / YES                    |
| 271.   | ISO 21528-2 :2017<br>SOP 317, verzija 3   | Enterobakterije; število<br><i>Enterobacteriaceae; enumeration</i>  | Rast na selektivnem gojišču pri 37 °C / potrditev / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium at 37 °C / confirmation / colony count</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>$U = 0,09 \log_{10} \text{cfu/g}$ (vzorec)<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br>$U = 0,10 \log_{10} \text{cfu/g}$   | DA / YES<br><br>DA / YES                    |
| 272.   | SOP 237<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>   | Zaviralne substance; prisotnost<br><i>Inhibitory substances; detection</i>  | Zaviranje rasti bakterijske kulture v gojišču (DELVO test)<br><i>Growth Inhibition of bacterial strain in media (DELVO test)</i>                 | <b>Kravje mleko / Bovine milk</b><br><br><b>β-laktamski antibiotiki / β-lactam antibiotics:</b><br>penicilin G / <i>penicillin G</i><br>CCβ = 2 µg/kg<br>ampicilin / <i>ampicillin</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>amoksicilin / <i>amoxicillin</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>kloksacilin / <i>cloxacillin</i><br>CCβ = 20 µg/kg<br>nafcilin / <i>nafcillin</i><br>CCβ = 30 µg/kg<br>cefapirin / <i>cefapirin</i><br>CCβ = 40 µg/kg<br>cefaleksin / <i>cefalexin</i><br>CCβ = 100 µg/kg<br>cefoperazon / <i>cefoperazone</i><br>CCβ = 50 µg/kg<br>ceftiofur / <i>ceftiofur</i><br>CCβ = 50 µg/kg<br><br>cefkvinom / <i>cefquinome</i><br>not sensitive<br><br><b>Drugi antibiotiki / Other antibiotics:</b><br>novobiocin / <i>novobiocin</i><br>CCβ = 50 µg/kg | NE / NO                                     |
| 273.   | ISO 18743:2015<br>SOP 8, verzija 11   | <i>Trichinella</i> spp.; prisotnost<br><i>Trichinella</i> spp.;<br><i>detection</i>   | Digestivna metoda: kemično encimska digestija / svetlobna mikroskopija<br><i>Digestive method:/ chemo-enzymatic digestion / light microscopy</i> | <b>Prečno progasta mišičnina / Striated muscle</b>  | DA/YES                                      |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Nova Gorica, Pri Hrastu 18, 5000 Nova Gorica |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
| Št. No.  | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>   | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>       | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>   |
| 274.   | ISO 7937 modificiran / modified<br><br>SOP 507  | <i>Clostridium perfringens</i> ; število<br><br><i>Clostridium perfringens</i> ; enumeration   | Rast na selektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / colony count</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br><br><b>Jajca in jajčni izdelki / Eggs and eggs products</b><br><br><b>Hrana za domače živali / Pet food and feed</b> | NE / NO<br><br>NE / NO<br><br>NE / NO<br><br>NE / NO |
| 275.   | ISO 6888-1<br><br>SOP 203   | Koagulaza pozitivni stafilokoki ( <i>S.aureus</i> in drugi); število<br><i>Coagulase-positive staphylococci (S.aureus and other species)</i> ; enumeration | Rast na selektivnem gojišču / potrditev / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / confirmation / colony count</i>                      | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b>  | NE / NO  |
| 276.   | ISO 5764<br>IDF 108<br><br>SOP 242  | Zmrziščna točka mleka<br><i>Milk freezing point</i>  | Krioskopska metoda<br><i>Cryoscope method</i>  | <b>Kravje mleko / Cow milk</b><br>-408 do -600 m °C  | NE / NO  |
| 277.   | SOP 435<br>Interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / Based on:<br>Temelji na / Based on:<br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH); Chapter American foulbrood in honey bees (infection of honey bees with <i>Paenibacillus larvae</i> ) | <i>Paenibacillus larvae</i> ; prisotnost<br><br><i>Paenibacillus larvae</i> ; detection  | Rast na gojiščih / izolacija in identifikacija<br><br><i>Growth on media / isolation and identification</i>                                      | <b>Med ali satje z medom, drobir, vosek, / Honey or honeycomb with honey, bee debris, wax</b>  | NE / NO  |
| 278.   | SOP 147<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / Based on:<br>ISO 11290-1<br><br>in/and<br><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Listeria monocytogenes</i>   | <i>Listeria monocytogenes</i> in <i>Listeria</i> spp.; prisotnost<br><i>Listeria monocytogenes and Listeria</i> spp.; detection                            | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija/potrditev<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation /confirmation</i> | <b>Klinični in patološki vzorci / Clinical and pathologic samples</b><br><br>LOD = 5–10 cfu/25 g   | NE / NO  |
| 279.   | Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Mange</i>  | Garjavci; prisotnost<br><i>Parasitic mites</i> ; detection   | Obdelava s KOH / mikroskopska preiskava<br><i>Preparation with KOH / microscopic examination</i>   | <b>Kožni ostružek / Skin scraping</b>  | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Celje, Trnoveljska cesta 1, 3000 Celje |  |   |   |  |  |
|--|--|---|---|--|--|
| Št. No.                                      | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>  | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>          | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 280.   | ISO 4833-1:2013<br>SOP 206, verzija 4  | Skupno število mikroorganizmov<br><i>Total number of culturable microorganisms</i>  | Rast na neselektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on non-selective medium / colony count</i>  | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><i>U = 0,10 log<sub>10</sub> cfu/g.</i><br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br><br><b>Brisi okolja / Environmental swabs</b>   | DA / YES<br><br>NE / NO<br><br>NE / NO             |
| 281.   | ISO 6579-1:2017<br>SOP 400, verzija 3  | <i>Salmonella</i> spp.; prisotnost<br><i>Salmonella</i> spp.;<br><i>detection</i>   | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija / potrditev<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation / confirmation</i> | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><i>LOD = 5-10 cfu/25 g</i><br><br><b>Vzorci primarne proizvodnje</b> (feces živali, vpojne prevleke za škornje, brisi, stelja, ipd.) / Primary production samples (animal faeces, boot swabs, swabs, litter, etc.)<br><i>LOD = 9 cfu/25 g (vzorec)</i><br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b> | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>NE / NO            |
| 282.   | ISO 11290-1:2017<br>SOP 162, verzija 6   | <i>Listeria monocytogenes</i> in<br><i>Listeria</i> spp.; prisotnost<br><i>Listeria monocytogenes</i> and<br><i>Listeria</i> spp.;<br><i>detection</i>  | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija / potrditev<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation / confirmation</i> | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><i>LOD ≤ 8 cfu/25 g</i><br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br><br><b>Brisi okolja / Environmental swabs</b>   | DA / YES<br><br>NE / NO<br><br>NE / NO             |
| 283.   | ISO 16649-2:2001<br>SOP 315, verzija 3   | Beta-glukuronidazno pozitivna <i>Escherichia coli</i> ; število<br><i>Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli</i> ; enumeration  | Rast na selektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / colony count</i>  | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products:</b><br><i>U = 0,10 log<sub>10</sub> cfu/g</i><br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b>  | DA / YES<br><br>NE / NO                            |
| 284.   | SOP 74, verzija 7<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Brucellosis</i> (infection with <i>Brucella abortus</i> , <i>B. melitensis</i> and <i>B. suis</i> ) | Protitelesa proti bakterijam <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i> in <i>Brucella suis</i> ; prisotnost<br><i>Antibodies against Brucella abortus, Brucella melitensis and Brucella suis</i> ;<br><i>detection</i> | Rose bengal test - aglutinacija<br><i>Rose bengal test - agglutination</i>  | <b>Serum / Serum</b>   | DA / YES   |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Celje, Trnoveljska cesta 1, 3000 Celje |   |  |   |   |  |
|--|---|--|---|---|--|
| Št. No.                                      | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>      | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 285.   | ISO 18743:2015<br>SOP 8, verzija 11   | <i>Trichinella</i> spp.; prisotnost<br><i>Trichinella</i> spp.;<br><i>detection</i>  | Digestivna metoda: kemično encimska digestija / svetlobna mikroskopija<br><i>Digestive method: chemo-enzymatic digestion / light microscopy</i> | <b>Prečno progasta mišičnina /</b><br><i>Striated muscle</i>  | DA / YES   |
| 286.   | ISO 6888-2<br>SOP 203   | Koagulaza pozitivni stafilokoki ( <i>S.aureus</i> in drugi); število koagulaza-pozitivni stafilokoki ( <i>S.aureus</i> and other species); enumeration | Rast na selektivnem gojišču / potrditev / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / confirmation / colony count</i>                     | <b>Meso in mesni izdelki /</b> <i>Meat and meat products</i><br><b>Mleko in mlečni izdelki /</b> <i>Milk and milk products</i>  | NE / NO<br>NE / NO                                 |
| 287.   | SOP 237<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>   | Zaviralne substance; prisotnost<br><i>Inhibitory substances; detection</i>   | Zaviranje rasti bakterijske kulture v gojišču (DELVO test)<br><i>Growth Inhibition of bacterial strain in media (DELVO test)</i>                | <b>Kravje mleko /</b> <i>Bovine milk</i><br><b>β-laktamski antibiotiki /</b><br><i>β-lactam antibiotics:</i><br>penicilin G / <i>penicillin G</i><br>CCβ = 2 µg/kg<br>ampicilin / <i>ampicillin</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>amoksicilin / <i>amoxicillin</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>kloksacilin / <i>cloxacillin</i><br>CCβ = 20 µg/kg<br>nafcilin / <i>nafcillin</i><br>CCβ = 30 µg/kg<br>cefapirin / <i>cefapirin</i><br>CCβ = 40 µg/kg<br>cefaleksin / <i>cefalexin</i><br>CCβ = 100 µg/kg<br>cefoperazon / <i>cefoperazone</i><br>CCβ = 50 µg/kg<br>ceftiofur / <i>ceftiofur</i><br>CCβ = 50 µg/kg<br><br>cefkvinom / <i>cefquinome</i><br>not sensitive<br><br><b>Drugi antibiotiki /</b> <i>Other antibiotics:</i><br>novobiocin / <i>novobiocin</i><br>CCβ = 50 µg/kg | NE / NO  |
| 288.   | ISO 21528-2<br>SOP 317  | Enterobakterije; število<br>Enterobacteriaceae; enumeration  | Rast na selektivnem gojišču pri 37 °C / potrditev / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium at 37 °C / confirmation / colony count</i>  | <b>Meso in mesni izdelki /</b> <i>Meat and meat products</i><br><b>Mleko in mlečni izdelki /</b> <i>Milk and milk products</i>  | NE / NO<br>NE / NO                                 |
| 289.   | ISO 7937<br>modificiran / modified<br>SOP 507   | Clostridium perfringens; število<br>Clostridium perfringens; enumeration   | Rast na selektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / colony count</i>  | <b>Meso in mesni izdelki /</b> <i>Meat and meat products</i><br><b>Mleko in mlečni izdelki /</b> <i>Milk and milk products</i>  | NE / NO<br>NE / NO                                 |
| 290.   | ISO 11290-2<br>SOP 314  | Listeria monocytogenes in Listeria spp.; število<br>Listeria monocytogenes and Listeria spp.; enumeration  | Rast na selektivnih gojiščih / potrditev / štetje kolonij<br><i>Growth on enrichment and selective medium / confirmation / colony count</i>     | <b>Meso in mesni izdelki /</b> <i>Meat and meat products</i><br><b>Mleko in mlečni izdelki /</b> <i>Milk and milk products</i>  | NE / NO<br>NE / NO                                 |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Celje, Trnoveljska cesta 1, 3000 Celje |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|--|
| Št. No.                                      | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i>   | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>             | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i> | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 291.   | SOP 494<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH), chapter <i>Brucellosis</i> (infection with <i>Brucella abortus</i> , <i>B. melitensis</i> and <i>B. suis</i> )                        | Protitelesa proti brucelam; prisotnost<br><i>Antibodies against Brucella; detection</i> | Encimsko imunski test (ELISA)<br><i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>   | Mleko / <i>Milk</i>   | NE / NO  |
| 292.   | ISO 9308-1  | Escherichia coli in koliformi<br><i>Escherichia coli and coliforms</i>                  | Metoda membranske filtracije; Rast na selektivnih gojiščih / štetje kolonij / potrditev<br><i>Membrane filtration method; Growth on enrichment and selective medium / colony count</i>                | Voda / <i>Water</i>   | NE / NO  |
| 293.   | ISO 7899-2  | Enterokoki<br><i>Intestinal enterococci</i>   | Metoda membranske filtracije; Rast na selektivnih gojiščih / štetje kolonij / potrditev<br><i>Membrane filtration method; Growth on enrichment and selective medium / colony count / confirmation</i> | Voda / <i>Water</i>   | NE / NO  |
| 294.   | SOP 435<br>Interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (WOAH); Chapter American foulbrood in honey bees (infection of honey bees with <i>Paenibacillus larvae</i> ) | <i>Paenibacillus larvae</i> ; prisotnost<br><br><i>Paenibacillus larvae</i> ; detection | Rast na gojiščih / izolacija in identifikacija<br><br><i>Growth on media / isolation and identification</i>   | Vzorci zalege / <i>Brood samples</i>  | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Kranj, Kranjska cesta 16, 4202 Naklo |   |   |  |  |  |
|--|---|---|--|--|--|
| Št. No.                                    | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>                         | Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i> | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>                       |
| 295.                                       | ISO 9622:2013<br>IDF 141:2013<br><br>SOP 245, verzija 9   | Maščoba, beljakovine, laktoza in zmrziščna točka<br><i>Fat, protein, lactose and freezing point</i> | MID-infrardeča spektrometrija (FTIR)<br><i>MID-infrared spectrometry (FTIR)</i>  | <b>Surovo kravje mleko / Raw cow milk</b><br><br>maščobe/milk fat (2,0 do 6,0) g/100 ml<br><br>beljakovine/proteini (2,5 do 4,5) g/100ml<br><br>laktoza/lactose (4,0 do 5,2) g/100g<br><br>Zmrziščna točka/freezing point (-0,449°C do -0,547°C)   | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES |
| 296.                                       | ISO 5764:2009<br>IDF 108:2009<br><br>SOP 242, verzija 9   | Zmrziščna točka<br><i>Freezing point</i>  | Krioskopska metoda<br><i>Cryoscope method</i>  | <b>Surovo kravje mleko / Raw cow milk</b><br>-408 do -600 m °C<br>U = 4 m°C<br><br><b>Termično obdelano kravje mleko / Heat treated cow milk</b><br><br><b>Surovo kozje mleko / Raw caprine milk</b><br><br><b>Surovo ovčje mleko / Raw ovine milk</b>   | DA / YES<br><br>NE / NO<br><br>NE / NO<br><br>NE / NO                    |
| 297.                                       | ISO 13366-2:2006<br>IDF 148-2:2006<br><br>SOP 239, verzija 5  | Število somatskih celic<br><i>Enumeration of somatic cells</i>                                      | Pretočna citometrija<br>Fluoro-opto-elektronski inštrument<br><i>Flow cytometry Fluoro-opto-electronic instrument</i>                    | <b>Surovo kravje mleko / Raw cow milk</b><br>5.000–1.500.000 somatskih celic /ml<br>U = 7 %  | DA / YES   |
| 298.                                       | SOP 270, verzija 7<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | Skupno število mikroorganizmov<br><i>Total number of microorganisms</i>                             | Pretočna citometrija<br>Fluoro-opto-elektronski inštrument<br><i>Flow cytometry Fluoro-opto-electronic instrument</i>                    | <b>Surovo kravje mleko / Raw cow milk</b><br><br>3.000–1.000.000 CFU/ml  | DA / YES   |
| 299.                                       | ISO 4833-1:2013<br><br>SOP 206, verzija 4   | Skupno število mikroorganizmov<br><i>Total number of culturable microorganisms</i>                  | Rast na neselektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on non-selective medium / colony count</i>                                   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>U = 0,16 log <sub>10</sub> cfu/g<br><br><b>Izsečki in brisi trupov / Carcasses meat cuts and swabs</b><br>U = 0,16 log <sub>10</sub> cfu/vzorec<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br>U = 0,24 log <sub>10</sub> cfu/g<br><br><b>Brisi površin / Environmental swabs</b><br>U = 0,11 log <sub>10</sub> cfu/vzorec | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES                 |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Kranj, Kranjska cesta 16, 4202 Naklo |   |  |   |   |  |
|--|---|--|---|---|--|
| Št. No.                                    | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>  | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i> |
| 300.                                       | ISO 6579-1:2017<br>SOP 400, verzija 3   | <i>Salmonella</i> spp.; prisotnost<br><i>Salmonella</i> spp.;<br><i>detection</i>  | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija / potrditev<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation / confirmation</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>LOD <3 cfu/25 g<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br>LOD <6 cfu/25 g(ml)<br><br><b>Vzorci primarne proizvodnje</b> (feces živali, vpojne prevleke za škornje, brisi, stelja, ipd.) / Primary production samples ( <i>animal faeces, boot swabs, swabs, litter, etc.</i> )<br>LOD = 5 cfu/25g (vzorec) | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES           |
| 301.                                       | SOP 482, verzija 2<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>  | <i>Salmonella</i> spp.; prisotnost<br><i>Salmonella</i> spp.;<br><i>detection</i>  | SOP 482: Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih IRIS / izolacija / potrditev po SOP 400<br>SOP 482: <i>Growth on enrichment and selective media IRIS / isolation / Confirmation in SOP 400</i> | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>LOD = 1-5 cfu/ 10 or 25 g<br><br><b>Izsečki in brisi trupov / Carcasses meat cuts and swabs</b><br>LOD = 1-5 cfu/vzorec<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br>LOD = 1-5 cfu/25 g (ml)  | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES           |
| 302.                                       | ISO 11290-1:2017<br>SOP 162, verzija 6  | <i>Listeria monocytogenes</i> in <i>Listeria</i> spp.; prisotnost<br><i>Listeria monocytogenes</i> and <i>Listeria</i> spp.;<br><i>detection</i> | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija / potrditev<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation / confirmation</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>LOD = 1,3 cfu/25 g<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br>LOD = 1,7 cfu/25 g (ml)   | DA / YES<br><br>DA / YES                           |
| 303.                                       | ISO 16649-2:2001<br>SOP 315, verzija 3  | Beta-glukuronidazno pozitivna <i>Escherichia coli</i> ; število<br><i>Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli</i> ; enumeration             | Rast na selektivnem gojišču / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium / colony count</i>  | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>$U = 0,21 \log_{10} \text{cfu/g}$<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br><br>$U = 0,21 \log_{10} \text{cfu/ml(g)}$ (Poltekoči mlečni izdelki/ <i>Well-mixed solids</i> )<br><br>$U = 0,21 \log_{10} \text{cfu/g}$ (Trdi mlečni izdelki/ <i>Other solids</i> )   | DA / YES<br><br>DA / YES                           |
| 304.                                       | ISO 18743:2015<br>SOP 8, verzija 11   | <i>Trichinella</i> spp.; prisotnost<br><i>Trichinella</i> spp.;<br><i>detection</i>  | Digestivna metoda: kemično encimska digestija / svetlobna mikroskopija<br><i>Digestive method: chemo-enzymatic digestion / light microscopy</i>   | <b>Prečno progasta mišičnina / Striated muscle</b>  | DA / YES   |
| 305.                                       | SOP 451<br>interna metoda<br><i>in-house method</i>   | Aflatoksin M1  | Hitro določanje<br><i>Rapid quantification</i>  | <b>Surovo mleko / Raw milk</b><br><br>$CC_{\alpha} = 20 \text{ppt}$ (0,02µg/kg)<br>$LOQ = 50 \text{ppt}$ (0,05µg/kg)  | NE / NO  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti  $U$ , je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Kranj, Kranjska cesta 16, 4202 Naklo |   |   |  |  |   |
|--|---|---|--|--|---|
| Št. No.                                    | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>   | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>     | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>  | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>      |
| 306.                                       | SOP 513, ver.2<br>interna metoda<br>in-house method   | Beta-laktami in tetraciklini; prisotnost<br><i>Beta-lactams and tetracyclines; detection</i>  | Test na osnovi vezave protiteles (Twinsensor plus)<br><i>Competitive receptor test (Twinsensor plus)</i>                                       | <b>Mleko / Milk</b><br>penicilin G / <i>penicillin G</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>ampicilin / <i>ampicillin</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>amoksicilin / <i>amoxicillin</i><br>CCβ = 4 µg/kg<br>kloksacilin / <i>cloxacillin</i><br>CCβ = 10 µg/kg<br>oksacilin / <i>oxacillin</i><br>CCβ = 10 µg/kg<br>cefapirin / <i>cefapirin</i><br>CCβ = 30 µg/kg<br>cefkvinom / <i>cefquinome</i><br>CCβ = 15 µg/kg<br>cefalonij / <i>cefalonium</i><br>CCβ = 5 µg/kg<br>cefoperazon / <i>cefoperazon</i><br>CCβ = 5 µg/kg<br>ceftiofur / <i>ceftiofur</i><br>CCβ = 50 µg/kg<br>cefazolin / <i>cefazolin</i><br>CCβ = 15 µg/kg<br>cefaleksin / <i>cefalexin</i><br>CCβ = 70 µg/kg<br>tetraciklin / <i>tetracycline (TC)</i><br>CCβ = 90 µg/kg<br>klortetraciklin / <i>chlortetracycline (CTC)</i><br>CCβ = 20 µg/kg<br>oksitetraciklin / <i>oxytetracycline (OTC)</i><br>CCβ = 30 µg/kg<br>doksiciklin / <i>doxycycline (DC)</i><br>CCβ = 10 µg/kg | NE / NO   |
| 307.                                       | ISO 6888-1<br><br>SOP 203   | Koagulaza pozitivni stafilokoki ( <i>S.aureus</i> in drugi); število<br><i>Coagulase-positive staphylococci (S.aureus and other species); enumeration</i> | Rast na selektivnem gojišču / štetje kolonij / potrditev<br><i>Growth on selective medium / colony count / confirmation</i>                    | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b>  | NE / NO   |
| 308.                                       | ISO 11290-2<br><br>SOP 314  | <i>Listeria monocytogenes</i> in <i>Listeria spp.</i> ;<br>število<br><i>Listeria monocytogenes and Listeria spp.; enumeration</i>                        | Rast na selektivnih gojiščih / štetje kolonij / potrditev<br><i>Growth on enrichment and selective medium / colony count / confirmation</i>    | <b>Živila / Food</b>   | NE / NO   |
| 309.                                       | ISO 21528-2:2017<br><br>SOP 317, verzija 3  | Enterobakterije; število<br><i>Enterobacteriaceae; enumeration</i>  | Rast na selektivnem gojišču pri 37 °C / potrditev / štetje kolonij<br><i>Growth on selective medium at 37 °C / confirmation / colony count</i> | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br><i>U = 0,18 log<sub>10</sub> cfu/g (ml)</i><br><br><b>Izsečki in brisi trupov / Carcasses meat cuts and swabs</b><br><i>U = 0,18 log<sub>10</sub> cfu/vzorec</i><br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br><i>U = 0,30 log<sub>10</sub> cfu/ml (tekočine in poltekočine /liquids and semiliquids )</i><br><br><b>Ostala živila / other foods</b>  | DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>DA / YES<br><br>NE / NO |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| Enota Kranj, Kranjska cesta 16, 4202 Naklo |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|--|
| Št. No.                                    | Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br><i>Identification of the document, describing the testing method</i> | Preskušana lastnost / parameter<br><i>Characteristic / parameter tested</i>                   | Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>  | Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i>   | Akreditirano*<br>Da/Ne<br><i>Accredited Yes/No</i>   |
| 310.                                       | ISO 7899-2  | Enterokoki<br><i>Intestinal enterococci</i>   | Metoda membranske filtracije;<br>Rast na selektivnih gojiščih / štetje kolonij / potrditev<br>Membrane filtration method;<br><i>Growth on enrichment and selective medium / colony count / confirmation</i> | <b>Voda / Water</b><br>LOD = 1 cfu/100ml  | NE / NO  |
| 311.                                       | ISO 9308-1  | E. coli in koliformi  | Metoda membranske filtracije;<br>Rast na selektivnih gojiščih / štetje kolonij / potrditev<br>Membrane filtration method;<br><i>Growth on enrichment and selective medium / colony count / confirmation</i> | <b>Voda / Water</b><br>LOD = 1 cfu/100ml  | NE / NO  |
| 312.                                       | SOP 521, verzija 1<br><br>Interna metoda<br><i>In-house method</i>  | <i>Listeria monocytogenes</i> ;<br>prisotnost<br><i>Listeria monocytogenes</i> ;<br>detection | Rast na obogatitvenih in selektivnih gojiščih / izolacija / potrditev<br><i>Growth on enrichment and selective media / isolation / confirmation</i>   | <b>Meso in mesni izdelki / Meat and meat products</b><br>LOD = 2,4 cfu/25 g<br><br><b>Mleko in mlečni izdelki / Milk and milk products</b><br>LOD = 1,0 cfu /25 g (ml)<br><br><b>Brisi okolja / Environmental swabs</b><br>LOD = 0,6 cfu/ml<br><br><b>Slaščičarski izdelki / Bakery products</b><br>LOD = 0,7 cfu/25 g (ml) | NE / NO<br><br>NE / NO<br><br>NE / NO<br><br>NE / NO |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumeno so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti *U*, je 2.

Seznam metod s podano merilno negotovostjo/mejami metode  
The list of methods with measurement uncertainty/method limits

| <b>Nacionalni veterinarski inštitut (NVI), Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana</b> |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
| <b>Št. No.</b>  | <b>Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja<br/><i>Identification of the document, describing the testing method</i></b>  | <b>Preskušana lastnost / parameter<br/><i>Characteristic / parameter tested</i></b>                           | <b>Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa)<br/><i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i></b> | <b>Območje preskušanja (preskušanci: materiali, proizvodi; merilna negotovost; meje metode)<br/><i>Range of testing (items tested: materials, products; measurement uncertainty; method limits)</i></b> | <b>Akreditirano*<br/>Da/Ne<br/><i>Accredited Yes/No</i></b> |
| 313.  | SOP 463, verzija 7<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>ISO TS 17728:2015<br>ISO TS 17728:2015  | Vzorčenje za mikrobiološke in kemijske preiskave<br><i>Sampling for microbiological and chemical analysis</i> | Ročno vzorčenje<br><i>Hand sampling</i>  | <b>Živila živalskega izvora / Food of animal origin</b>   | DA / YES  |
| 314.  | SOP 466, verzija 7<br>interna metoda<br><i>in-house method</i><br><br>Temelji na / <i>Based on:</i><br>ISO 18593:2018<br>ISO 18593:2018  | Vzorčenje za mikrobiološke preiskave<br><i>Sampling for microbiological analysis</i>                          | Vzorčenje površin z uporabo brisov<br><i>Sampling from surfaces using swabs</i>  | <b>Vzorci okolja / Environmental samples</b><br><br><b>Bris površine / Surface swab</b><br>U = 0,39 log <sub>10</sub> cfu/20 cm <sup>2</sup>  | DA / YES  |
| 315.  | Uredba Komisije (ES) št. 152/2009, Uredba Komisije (EU) št. 691/2013, Uredba Komisije (EU) št. 142/2011, Priloge IX, X, XIII<br><i>Commission Regulation (EC) No 152/2009, Commission Regulation (EU) No 691/2013, Commission Regulation (EU) No 142/2011, Annexes IX, X, XIII</i><br><br>SOP 467, verzija 4 | Vzorčenje za mikrobiološke in kemijske preiskave<br><i>Sampling for microbiological and chemical analysis</i> | Ročno vzorčenje<br><i>Hand sampling</i>  | <b>Krma / Feed</b>  | DA / YES  |

\* Trenutno veljavni obseg akreditacije je dostopen na spletni strani SA (<http://www.slo-akreditacija.si/accreditation/univerza-v-ljubljani-veterinarska-fakulteta/>). Z rumenom so označene spremembe od predhodne verzije priloge B. Faktor razširitve, uporabljen pri izračunu razširjene merilne negotovosti U, je 2.