



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE

LISA 2 Veterinaar- ja toidulaboratooriumi akrediteerimistunnistusele nr **L005**
ANNEX 2 to the accreditation certificate No **L005** of Veterinary and Food
Laboratory

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

Tallinna osakond, Väike-Paala 3, Tallinn

| Jrk nr | Määratavad näitajad Analysed parameters | Uuritav materjal Tested material | Metoodika Procedure |
|--|--|--|--------------------------------|
| Elektrokeemilised määramised Electrochemical determinations | | | |
| 1. | pH | Joogi-, põhja- ja pinnavesi <i>Drinking, ground and surface water</i> | EVS-EN ISO 10523 |
| 2. | Elektrijuhtivus <i>Electrical conductivity</i> | Joogi-, põhja- ja pinnavesi <i>Drinking, ground and surface water</i> | EVS-EN 27888 |

| MIKROBIOLOOGILISED ANALÜÜSID - MICROBIOLOGICAL ANALYSES | | | |
|--|---|--|--------------------------------|
| Jrk .nr | Määratavad näitajad Analysed parameters | Uuritav materjal Tested material | Metoodika Procedure |
| Kvantitatiivne meetod Quantitative method | | | |
| 1. | Mikroorganismide üldarv <i>Total Plate Count</i> | Toit, loomasööt, keskkonnaproovid toidu ja sööda tootmisest ning käitlemisest <i>Food, feed, environmental samples in the area of food and feed production and handling</i> | EVS-EN ISO 4833-1 |
| 2. | <i>Bacillus cereus</i> | Toit, loomasööt, <i>Food, feed</i> | EVS-EN ISO 7932 |
| 3. | <i>Coli</i> -laadsed bakterid <i>Coliform bacteria</i> | Toit, loomasööt <i>Food, feed</i> | NMKL 44:2004 |
| 4. | <i>Listeria monocytogenes</i> | Toit, loomasööt <i>Food, feed</i> | EVS-EN ISO 11290-2 |
| 5. | <i>Enterobacteriaceae</i> bakterid | Toit, loomasööt, keskkonnaproovid toidu ja sööda tootmisest ning käitlemisest <i>Food, feed, environmental samples in the area of food and feed production and handling</i> | EVS-EN ISO 21528-2 |
| 6. | <i>Clostridium perfringens</i> | Toit, loomasööt <i>Food, feed</i> | EVS-EN ISO 7937 |
| 7. | Hallitus- ja pärmseened <i>Moulds and yeasts</i> | Toit, loomasööt <i>Food, feed</i> | NMKL 98 |
| 8. | | Piim ja piimatooted <i>Milk and milk products</i> | EVS-ISO 6611 |

| Jrk nr | Määratavad näitajad <i>Analyzed parameters</i> | Uutitav materjal <i>Tested material</i> | Metoodika <i>Procedure</i> |
|---|--|--|---------------------------------------|
| 9. | Koagulaaspositiivsed stafülokokid <i>Coagulase positive staphylococci</i> | Toit, loomasööt <i>Food, feed</i> | EVS-EN ISO 6888-1 |
| 10. | <i>Escherichia coli</i> | Toit, loomasööt <i>Food, feed</i> | EVS-ISO 16649-2 |
| 11. | <i>Escherichia coli</i> ja coli-laadsed bakterid <i>Escherichia coli and coliform bacteria</i> | Joogivesi, mineraalvesi, destilleeritud vesi <i>Drinking water, mineral water, distilled water</i> | EVS-EN ISO 9308-1 |
| 12. | Mikroorganismide üldarv <i>Total Plate Count</i> | Joogivesi, mineraalvesi, destilleeritud vesi <i>Drinking water, mineral water, distilled water</i> | EVS-EN ISO 6222 |
| 13. | Intestinaalsed enterokokid (end. fekaalsed streptokokid) <i>Intestinal enterococci (fecal streptococci)</i> | Joogivesi, mineraalvesi, destilleeritud vesi <i>Drinking water, mineral water, distilled water</i> | EVS-EN ISO 7899-2 |
| 14. | Sulfitit redutseerivad anaeroobid (klostriidid) <i>Sulphite-reducing anaerobes (clostridia)</i> | Joogivesi, mineraalvesi, destilleeritud vesi <i>Drinking water, mineral water, distilled water</i> | EVS-EN 26461-2 |
| 15. | Sulfitit redutseerivad anaeroobid (klostriidid) <i>Sulphite-reducing anaerobes (clostridia)</i> | Toit, loomasööt <i>Food, feed</i> | ISO 15213 |
| 16. | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | Joogivesi, mineraalvesi, destilleeritud vesi <i>Drinking water, mineral water, distilled water</i> | EVS-EN ISO 16266 |
| 17. | <i>Trichinella</i> spp. | Kodu- ja metsloomade liha <i>Meat of domestic and wild animals</i> | EVS-EN ISO 18743 |
| 18. | <i>Escherichia coli</i> ja kolibakterid (MPN meetod) <i>Escherichia coli and coliform bacteria (MPN method)</i> | Joogivesi (olmevesi) <i>Drinking water (household water)</i> | EVS-EN ISO 9308-2 |
| Kvalitatiivne meetod <i>Qualitative method</i> | | | |
| 19. | <i>Salmonella</i> spp. | Toit, loomasööt, keskkonnaproovid toidu ja sööda tootmisest ning käitlemisest <i>Food, feed, environmental samples in the area of food and feed production and handling</i> Tootmise esmatasandi proovid <i>Samples from primary production stage</i> | EVS-EN ISO 6579-1 |

| Jrk .nr | Määratavad näitajad <i>Analyzed parameters</i> | Uutitav materjal <i>Tested material</i> | Metoodika <i>Procedure</i> |
|----------------|--|--|---------------------------------------|
| 20. | <i>Listeria monocytogenes</i> | Toit, loomasööt, keskkonnaproovid toidu ja sööda tootmisest ning käitlemisest <i>Food, feed, environmental samples in the area of food and feed production and handling</i> | EVS-EN ISO 11290-1 |
| 21. | Sõelmeetod antibakteriaalsete ainete määramiseks (NAT-skriining) <i>Screening methods for antibiotic residues (NAT-screening)</i> | Neer <i>Kidney</i> | 4TM-TJ-58 |
| 22. | Antibakteriaalsed ained (Delvotest T) <i>Antibacterial substances by Delvotest T</i> | Piim <i>Milk</i> | 4TM-TJ-6 |
| 23. | <i>Escherhia coli</i> | Toit, loomasööt, keskkonnaproovid toidu ja sööda tootmisest ning käitlemisest <i>Food, feed, environmental samples in the area of food and feed production and handling</i> | EVS-ISO 16649-3 |

Paindlik akrediteerimisulatus standardi/tööjuhendi versiooni osas on kirjeldatud dokumendis KJ-Y23 lisa 2

Description of flexible scope for version of standard/procedures is decribed in Document KJ-Y23 annec 2

2. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 nõuete suhtes

Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2017

Märkus: käesolev lisa asendab 05.06.2020 välja antud lisa seoses akrediteerimisulatus e täpsustamisega

Note: this annex replaces annex issued 05.06.2020 due to specification of the accreditation scope

Kristiina Saarniit
EAK juhataja
Director of EAK

Kaire Tõugu
Peaassessor
Lead Assessor

Tallinn, 21.12.2020