Mikrobioloogia laboratoorium
Eesti, Tartu, Riia 181A, (+372) 7381 754

**KAASKIRI TOIDUAINETE JA LOOMASÖÖDA**

**MIKROBIOLOOGILISEKS UURIMISEKS**

**Kaaskiri nr. M-.................**

|  |  |
| --- | --- |
| **ANALÜÜSIDE TELLIJA:** | TÄIDAB PROOVIDE SAATJA |
| Nimi: |  |
| e-post: |  |
| Postiaadress: |  |
| Postiindeks: |  | Telefon: |  |
| **Jrk nr** | **Proovi nimetus** | **Proovi kogus (tk/g)** | **Proovi laborisse saabumise kuupäev** | **Real lõpp** | **Pakendamise** **viis** | **Analüüsimiseni proovi säilitamise tingimused** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Kestvuskatsete korral proovide säilitustingimused, uuringutega alustamise kuupäev ja kellaaeg:** |
|  **Märkused**: |
| **MIKROBIOLOOGILISED ANALÜÜSID** (analüüsi ette märkida proovide numbrid, millest soovite lasta analüüsi teha) |
|  | Beeta-glükuronidaaspositiivne ***Escherichia coli***EVS-EN 16649-2 |  | Mikroorganismide **üldarv**  EVS-EN ISO 4833-2 |
|  | ***Coli*-laadsed** bakterid EVS-ISO 4832Inkubeerimise temp (valida üks):5 30 °C (kohustuslik piimatoodetele) 5 37 °C  |  | **Psührotroofsete mikroorganismide üldarv**\* EVS-EN ISO 17410 |
|  | ***Enterobacteriaceae*** EVS-EN 21528-2 |  | Koagulaaspositiivsed stafülokokid (sh ***S. aureus***) EVS-EN 6888-1, EVS-EN 6888-1/A1 |
|  | ***Salmonella* spp** tuvastamine\* EVS-EN ISO 6579-1 |  | ***Bacillus cereus***\* EVS-EN ISO 7932 |
|  | Mesofiilsed **piimhappebakterid** piimatoodetest ja lüofiliseeritud bakterikultuurist ISO 15214 |  | *Lactobacillus plantarum* **TENSIA**®\*ISO 15214 modifikatsioonidega |
|  | ***Clostridium spp***\* ISO 152135 lisaks määrata termofiilsed *Clostridium spp* |  | ***Clostridium spp* spoorid**\* ISO 152135 lisaks määrata termofiilsed *Clostridium* *spp* spoorid |
|  | **Sulfiteid redutseerivad anaeroobid**\*ISO 152135 lisaks määrata termofiilsed sulfiteid redutseerivad anaeroobid |  | **Sulfiteid redutseerivate anaeroobide spoorid**\* ISO 152135 lisaks määrata termofiilsete sulfiteid redutseerivate anaeroobide spoorid |
|  | **Hallitus-/Pärmseened**aw > 0,95 EVS-ISO 21527-1aw < 0,95 EVS-ISO 21527-2Tulemused esitada (valida üks):hallitus- ja pärmseened loendatud kokku 5 hallitus- ja pärmseened loendatud eraldi 5 |  | Jogurtile iseloomulike mikroobide tuvastamine\*ISO 9232 IDF 146ISO 7889 IDF 117***Lactobacillus delbrueckii subsp bulgaricus***5***Streptococcus thermophilus***5 |
|  | **Bifidobakterid** piimatoodetest\* ISO 29981 |  | ***Lactobacillus acidophilus***piimatoodetest\*ISO 20128 |
|  | **Termofiilsete** mikroorganismide **termotolerantsed spoorid** toidust\*ISO 27265 modifikatsioonidega |  | ***Listeria monocytogenes****`*e tuvastamine piimatoodetest EVS-EN ISO 11290-1 |
|  | **Termofiilsete** mikroorganismide **üldarv** toidust\* ISO 27265 modifikatsioonidega |  | ***Listeria* spp**tuvastamine\* EVS-EN ISO 11290-1 |
|  | ***Enterococcus spp*** loomasöödast\*EVS-EN 15788 |  | **Enterokokid** lüofiliseeritud bakterikultuurist\*ISO 7899-2 modifikatsioonidega |
|  | **Laktokokid** loomasöödast, *in-house meetod*\* |  | ***Lactobacillus spp***loomasöödast ja lüofiliseeritud bakterikultuurist, EVS-EN 15787 |
| \* - akrediteerimata meetod |
| **Proovide võtja nimi:** | **Proovide võtmise kuupäev:** |
|  |  |
| **Proovivõtu koht:** |
|  |
| **Uurimistulemustest teatada:** |
| Posti teel |  | (tähista ristiga) |
| Tellija tuleb laborisse järele |  |
| Koopia e-postiga (pdf-fail) |  |
| **Analüüside eest tasub tellija:** |
| Arvega |  | (tähista ristiga) |
| Sularahas |  |
| **Proovide saatja/tooja nimi, allkiri ja kuupäev** |
|  |
| Olen nõus, et antud tööga seotud dokumente ja tulemusi näeb kolmas osapool (nt Eesti Akrediteerimiskeskus):  | jah |  | (tähista ristiga) |
| ei |  |
| **(SIIT EDASI TÄIDAB LABOR) Proovid võttis vastu nimi, allkiri ja kuupäev** |
|  |
| **Proovide seisund saabumisel laborisse:**  |
| * Temperatuur °C
* Pakend
* Saatelehel olev info läheb kokku prooviga
* Muu
 |
| **Analüüsi teostaja:** |  |