Mikrobioloogia laboratoorium

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

**KAASKIRI TOIDUAINETE MIKROBIOLOOGILISEKS UURIMISEKS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
|  |  | | |  |  | | | |  | |  | |  |
| **Märkused**............................................................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | | |
| **MIKROBIOLOOGILISED ANALÜÜSID**  **(analüüsi ette märkida proovide numbrid, millest soovite lasta analüüsi teha)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Beeta-glükuronidaaspositiivne *Escherichia coli*  EVS-EN 16649-2:2011 | | | | | |  | Mikroorganismide üldarv  EVS-EN ISO 4833-2: 2013 | | | | |
|  | | *Coli*-laadsed bakterid EVS-ISO 4832:2010  Inkubeerimise temp (valida üks):  🖵 30 °C (kohustuslik piimatoodetele)  🖵 37 °C | | | | | |  | Psührotroopsete mikroorganismide üldarv  EVS-EN ISO 4833-2: 2013\* | | | | |
|  | | *Enterobacteriaceae*  EVS-EN 21528-2:2017 | | | | | |  | Koagulaaspositiivsed stafülokokid (sh *S. aureus*) EVS-EN 6888-1:2001  EVS-EN 6888-1:2001/A1:2004 | | | | |
|  | | *Listeria monocytogenes`*e tuvastamine\*  EVS-EN ISO 11290-1:2017 | | | | | |  | Sulfiteid redutseerivad anaeroobid\*  ISO 15213:2003  🖵 lisaks määrata termofiilsed sulfiteid redutseerivad anaeroobid | | | | |
|  | | Mesofiilsed piimhappebakterid  ISO 15214:1998 | | | | | |  | Mesofiilsed piimhappebakterid (*Lactobacillus plantarum* TENSIA®) ISO 15214:1998 | | | | |
|  | | Sulfiteid redutseerivate anaeroobide spoorid\*  ISO 15213:2003  🖵 lisaks määrata termofiilsete sulfiteid redutseerivate anaeroobide spoorid | | | | | |  | Bifidobakterid\*  ISO 29981:2010 | | | | |
|  | | *Clostridium spp*\*  ISO 15213:2003  🖵 lisaks määrata termofiilsed *Clostridium spp* | | | | | |  | *Clostridium spp* spoorid\*  ISO 15213:2003  🖵 lisaks määrata termofiilsed *Clostridium* *spp* spoorid | | | | |
|  | | *Lactobacillus spp\**  EVS-EN 15787:2009 | | | | | |  | *Lactobacillus acidophilus*\*  ISO 20128:2006 | | | | |
|  | | Hallitus-/Pärmseened  aw > 0,95 EVS-ISO 21527-1:2009  aw < 0,95 EVS-ISO 21527-2:2009  Tulemused esitada (valida üks):  hallitus- ja pärmseened loendatud kokku 🖵  hallitus- ja pärmseened loendatud eraldi 🖵 | | | | | |  | Jogurtile iseloomulike mikroobide tuvastamine \*  ISO 9232 IDF 145  *Lactobacillus delbrueckii subsp bulgaricus* 🖵  *Streptococcus thermophilus* 🖵 | | | | |
|  | | Enterokokid\*,  ISO 7899-2, modifikatsioonidega | | | | | |  | *Bacillus cereus*\*  EVS-EN ISO 7932:2005 | | | | |
|  | | Termoresistentsete mikroorganismide spoorid\*  ISO 27265:2009 | | | | | |  |  | | | | |
| \* - 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** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **(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…………………………….................................................. | | | | | | | | | | | | | |
| **Töö number:** | | | | | | | M-.............. | | | | | | |
| **Analüüsi teostaja:** | | | | | | |  | | | | | | |