

**KAASKIRJA LISA TOIDU JA LOOMASÖÖDA MIKROBIOLOOGILISEKS JA KEEMILISEKS UURIMISEKS**

Vorm KKL-toit-01-2018

Proovi nr	Mikrobioloogilised näitajad	Proovi nr	Keemilised näitajad	Proovi nr	Keemilised näitajad	Proovi nr	Keemilised näitajad
	Aeroobsed mikroorganismid		Metallid: K, Na, Ca, Mn, Fe, Zn, Cu		<b>Kalatooted</b>		<b>Piimatooted</b>
	<i>Alicyclobacillus</i> spp.		Metallid: As, Cd, Hg, Pb, Ni, Cr		Histamiin		Mittepiimarasv
	Anaeroobsed mikroorganismid		Steroolid, kolesterool		Lenduv lämmastik (TVB/N)		Rasv kuivaines
	Antibakteriaalsed ained (Delvo/Unisensor)		Polüoolid, glütserool		<b>Taruvaik</b>		Rasvata kuivaine (SNF)
	<i>Bacillus cereus</i>		Eeterlikud õlid		Mehaanilised lisandid		Peroksiidrav
	<i>Campylobacter</i> spp. arvuline määramine		Vitamiin K taimsest materjalist		Vahasisaldus		Vabad rasvhapped (FFA)
	<i>Campylobacter</i> spp. tuvastamine		Enanthappe triglütseriid (GDH)		Taruvaigu tinktuuri etanool sisaldus		Aluseline fosfataas (spektrofotomeetria)
	<i>Clostridium perfringens</i>		Orgaanilised happed (äädik-, õun-, viin- ja piimhape HPLC) – <b>Analüüsi hetkel ei teostata!</b>		<b>Mesi</b>		Uurea (karbamiid)
	<i>Coli</i> -laadsed bakterid		Sulfitid		Niiskus		Külmumistäpp
	<i>Coli</i> -laadsed bakterid (tuvastamine)		Sulfitid		Vabad happed		Kõrbenud osakesed
	<i>Cronobacter</i> spp.		Üldfosfor, lahustuvad fosfaadid		Redutseerivad (invert) suhkru		Vaba rasv pulbrites
	<i>Enterobacteriaceae</i>		Tihedus		Sahharoos		Pulbrite lahustuvusindeks
	<i>Enterobacteriaceae</i> (tuvastamine)		Sidrunhape		Diastaasarv		Mittevalguline lämmastik
	Enterokokid		Summaarne radioaktiivne kiirgus		Invertaasi aktiivsus		Kaseiin
	<i>Escherichia coli</i>		Toote täidise osamass		Hüdroksümetüülfurfuraal		Vadakuvalk
	<i>Escherichia coli</i> (tuvastamine)		Toote nõrutatud osamass		Hüdroksümetüülfurfuraal (HPLC)		Denatureerimata vadakuvalk
	Koagulaaspositiivsed stafülokokid		Peroksiidrav		Elektrijuhtivus		Piima puhtus
	Koagulaaspositiivsed stafülokokid (tuvast)		Vaakum (konservides)		<b>Söödad</b>		Ketokehad
	Konservide steriilsus		Beeta -karoteen (HPLC)		Ammoniaakaalne lämmastik		Jood
	<i>Listeria monocytogenes</i> arvuline määramine				Happearv kalajahus		Aktiivne kloor
	<i>Listeria monocytogenes</i> tuvastamine		<b>Lihatooted</b>		Karbamiid		Emulsiooni püsivus
	<i>Listeria monocytogenes</i> (kiirmeetod)		Lenduvad rasvhapped		Toorkiud		Fosfataas, peroksidaas
	Mesofiilsed ja termofiilsed spoore moodustavad bakterid		Lihaliik (veis, siga, kana, lammas)		Metallilisandid ja jahvatusjämedus		
	Mesofiilsed piimhappebakterid		Keeduproov		Toorproteiin		<b>Toitumisalane teave</b>
	Parasiidid (kala)		Hakkliha kontroll (valk, rasv, kollageen, kollageeni suhe valku)		<b>Õlid ja rasvad</b>		1. pakett (sh energiasisaldus, rasvad, süsivesikud, valgud)
	Pärm- ja hallitusseened				Happearv		
	<i>Salmonella</i> spp.		<b>Muna ja munapulber</b>		Joodarv		
	Shiga-toksiine tootev <i>Escherichia coli</i> O157, O26, O103, O111, O145, O104		Munapulbri lahustuvus		Mitteseebistuvate ainete hulk		
	<i>Shigella</i> spp.		<b>Joogid</b>		Murdumisnäitaja		<b>Tellija allkiri:</b>
	Somaatilised rakud (Fossomatic)		Vees lahustuvad ained (Brix)		Peroksiidrav		
	<i>Staphylococcus aureus</i>		Süsihappegaas		Seebistusarv		
	Sulfitid redutseerivad anaeroobid		Sahhariin, atsesulfaam-K		Karotenoidid		<b>Proovi(de) registreerimisnumber laboris:</b>
	<i>Vibrio parahaemolyticus/V. cholerae</i>		Kofeiin		Lahustumatud lisandid		
	Äädikhappebakterid				Erikaal		
	<i>Yersinia enterocolitica</i>						