

PIENA UN PIENA PRODUKTU MIKROBIOLOĢISKIE IZMEKLĒJUMI

Nosakāmais rādītājs (mērvienība)	Metodes	Paraugus piegādāt		Parauga daudzums
		*izņemumi		
Mikroorganismu skaits (KVV/ml vai g)	ISO 4833-1:2013 Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Mikroorganismu skaitīšanas horizontālā metode. 1. daļa: Koloniju skaitīšana ar aplietas plates metodi pie 30 °C. (<i>Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Part 1: Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique</i>). (ref. met.)	Pirmdien līdz ceturtdien (skatīt izņēmumus*)	Pirmdien, otrdien vai piekdien	Ja pienam vēlas veikt arī fizikāli ķīmisko testēšanu, mikrobioloģiskai testēšanai lūdzu sūtīt atsevišķu paraugu. Piena paraugs jāņem sterilā vienreizējas lietošanas piena trauciņā, maisiņā vai citā tīrā un sterilā tarā. Ja testēšana jāveic uz vairākiem rādītājiem, vēlams paraugu paņemt vairākos piena trauciņos vai sterilajā maisiņā (200-500 ml). Piena produktu parauga minimālais daudzums ir viens oriģinālais iepakojums, bet ne mazāk kā 100 g.
Koagulāzes pozitīvo stafilokoku skaits (KVV/ml vai g)	LVS EN ISO 6888-1:1999+A1:2003 Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode koagulāzes pozitīvo stafilokoku skaitīšanai (<i>Staphylococcus aureus</i> un citu baktēriju veidu). 1. Daļa: Metode, lietojot <i>Baird-Parker</i> agaru.		Pirmdien-trešdien	
Salmonella spp (25 g)	LVS EN ISO 6579-1:2017 Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode <i>Salmonella</i> noteikšanai, uzskaitēi un serotipēšanai. 1.daļa: <i>Salmonella</i> spp. noteikšana (ISO 6579-1:2017)		Pirmdien, otrdien vai piekdien	
Koliformu skaits (KVV/1ml vai g)	LVS ISO 4832:2006[▲] Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Koliformu baktēriju skaitīšanas horizontālā metode. Koloniju skaitīšanas metode.			
<i>E.coli</i> skaits (KVV/1ml vai g)	LVS ISO 16649-2:2007 Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode β-glikuronidāzes pozitīvo <i>Escherichia coli</i> skaita noteikšanai. 2.daļa: Koloniju skaitīšanas tehnika pie 44 °C, lietojot 5-bromo-4-hloro-3-indolil-β-D-glikuronīdu.			
Enterobacteriaceae klātbūtne, skaits (KVV/1ml vai g)	LVS EN ISO 21528-2:2017[▲] Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Enterobacteriaceae noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālās metodes. 2.daļa: Koloniju skaitīšanas metode (ISO 21528-2:2017)			

DZERAMĀ UN RAŽOŠANĀ IZMANTOJAMĀ ŪDENS MIKROBIOLOĢISKIE IZMEKLĒJUMI

Mikroorganismu skaits 22°C, 37°C (KVV/ml)	LVS EN ISO 6222:1999 Ūdens kvalitāte – Kultivētu mikroorganismu uzskaitē – Koloniju skaits, inokulējot barojošā agara barotnē.	22°C – pirmdien, otrdien vai piekdien, 37°C - no pirmdienas līdz trešdienai	Minimālais ūdens parauga daudzums 500 ml sterilā vienreizējas lietošanas tarā (maisīnā, pudelē).
Koliformas, <i>E.coli</i> (VTS /100ml)	LVS ISO 9308-2:2014 Ūdens kvalitāte. <i>Escherichia coli</i> un koliformas baktēriju skaitīšana. 2. daļa: Visticamākā skaitļa metode.	No pirmdienas līdz ceturtdienai	
Enterokoki (VTS/100ml)	MET-007-03[▲] Enterokoku skaita noteikšana ūdenī, pielietojot Definētā Substrāta Tehnoloģijas (DST) <i>Quantit- Tray</i> metodi.	No pirmdienas līdz ceturtdienai	

[▲]Metode nav iekļauta akreditācijas sfērā

Labāk iepriekš pazvanīt un saskaņot piegādes laiku, lai varam sagatavoties testēšanai (barotnes, darba laika plānošana utt.).

Noteikti jāzvana un jāsaskaņo lielāka (5 un vairāk) paraugu skaita piegāde.