

PIENA UN PIENA PRODUKTU MIKROBIOLOĢISKIE IZMEKLĒJUMI

| Nosakāmais rādītājs (mērvienība) | Metodes | Paraugus piegādāt | | Parauga daudzums | Piezīmes |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Pirmdien līdz ceturtdien ne vēlāk kā pl.16:00 (skatīt izņēmumus*) | *izņēmumi | | |
| 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>)(ietverot ISO 4833-1:2013/Amd.1:2022; 1.labojumus: darbības jomas precizēšana). | | 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. | Paraugus nevest trešdien vai ceturtdien - tā kā inkubācija ilgst 72 stundas (3 diennaktis), rezultāti būs jānovērtē attiecīgi sestdien vai svētdien |
| <i>Salmonella spp</i> klātbūtne (25 ml vai g) | LVS EN ISO 6579-1:2017 Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode <i>Salmonella</i> noteikšanai, uzskaitēi un serotipēšanai. 1.daļa: <i>Salmonella spp.</i> noteikšana (ISO 6579-1:2017) | | Jebkurā darba dienā | | |
| <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. | | | | Arī derīguma termiņa kontrolei |
| Koliformu klātbūtne (Virsmu nomazgājumi) | LVS ISO 4832:2006 Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Koliformu baktēriju skaitīšanas horizontālā metode. Koloniju skaitīšanas metode. | | Virsmu nomazgājumi; nav LATAK akreditācijas sfērā | | |

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 ne vēlāk kā pl.16:00 , 37°C - no pirmdienas līdz trešdienai ne vēlāk kā pl.16:00 | Minimālais ūdens parauga daudzums 500 ml sterilā vienreizējas lietošanas tarā (maisīņā, pudelē). | 22°C – inkubācija ilgst 3 dienas, 37°C – inkubācija ilgst 2 dienas |
| Koliformu, <i>E.coli</i> skaits (VTS /100ml) | LVS EN ISO 9308-2:2014 Ūdens kvalitāte. <i>Escherichia coli</i> un koliformas baktēriju skaitīšana. 2. daļa: Visticamākā skaitļa metode. | No pirmdienas līdz ceturtdienai ne vēlāk kā pl.16:00 | | Paraugus nevest piektdienās - tā kā inkubācija ilgst 24 stundas, rezultāti būs jānovērtē attiecīgi sestdien |

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

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