Nimi: PINTAPUHTAUSNÄYTTEIDEN OTTAMINEN HYGICULT TPC-MENETELMÄLLÄ
Versio: 2
Yksilöllinen tunniste: WEB-865-21327-fi
Voimassaoloaika: 20.8.2027

Pintapuhtausnäytteiden ottaminen Hygicult TPC-menetelmällä ja tulosten tulkinta

Hygicult TPC -pakkaus sisältää 10 kaksipuolista näytteenotinta. Yhden tuotepakkauksen näytteenottimilla voidaan ottaa kerralla 20 pintapuhtausnäytettä tai jakaa pakkauksen näytteenottimet useampaan näytteenottokertaan. Huomioi, että Hygicult TPC-näytteenottimilla on rajoitettu käyttöaika ja sitä ei tule käyttää pakkaukseen merkityn päivämäärän jälkeen. Vaurioitunutta tai kuivunutta näytteenotinta ei tule käyttää.

Näytteenotto pinnoilta

Pintapuhtausnäytteet otetaan erityisesti tuotteiden kanssa kosketuksiin joutuvilta pinnoilta puhdistuksen ja pintojen kuivumisen jälkeen ennen töiden aloitusta.

1. Painallusmenetelmässä painetaan näytteenotinta tutkittavaa pintaa vasten noin 3-4 sekunnin ajaksi.
2. Vanupuikkomenetelmässä steriilillä vanupuikkoa pyöritellään tutkittavalla pinnalla. Kuivalla pinnalla käytettäessä steriili vanupuikko tulee kastaa ensin steriiliin veteen. Näytteenoton jälkeen vanupuikkoa pyöritellään huolellisesti näytteenottimen elatuspinnalla. Menetelmällä voidaan tutkia hankalasti saavutettavia pintoja.

Näytteenoton jälkeen näytteenotin laitetaan takaisin putkeen, ja putki suljetaan huolellisesti.

Pintapuhtausnäytteiden kasvatus

Näytteenottimia kasvatetaan huolellisesti suljetuissa suojaputkissaan
- 35 – 37 °C:ssä päivä
- 27 – 30 °C:ssä 2 päivää
- 18 – 25 °C:ssä aina 5 päivään asti

Pintapuhtausnäytteiden tulosten tulkinta

Näytteenotinlevy otetaan pois putkesta ja lasketaan pesäkettä muodostaneet yksiköt näytteenottimesta. Pesäkettä muodostava yksiköt lasketaan joko neliösentille tai näytteenottimenpuolelle. Pmy on pesäkettä muodostava yksikkö.

- HYVÄ <1pmy/cm² eli alle 9 pesäkettä/näytteenottimen puoli
- VÄLTTÄVÄ < 5 pmy/cm²eli alle 45 pesäkettä/näytteenottimen puoli
- HUONO 5 pmy/cm² eli yhtä paljon tai enemmän kuin 45 pesäkettä/ näytteenottimen puoli

Halutessanne voitte tehdä tiukemman taulukon tulosten tulkintaan. Huomioi tulosten tulkinnassa, että pintapuhtauden on oltava korkeampitasoista suoraan elintarvikkeiden kanssa kontaktissa olevilla pinnoilla.

Näytteenottotulosten kirjaus omavalvonnan kirjanpitoon

Kirjaa omavalvonnan kirjanpitoon pintapuhtausnäytteistä ylös näytteenottokohde, näytteenottoajankohta, tulos, näytteenottaja ja mahdolliset korjaavat toimenpiteet.

Ohjevideo pintapuhtausnäytteiden tutkiminen Hygicult TPC-menetelmällä

https://ymparistoterveys.hollola.fi/ohjeet-ja-julkaisut/elintarvikevalvonta/ tai hakusanoilla "hygicult-ohje Päijät-Hämeen ympäristöterveys".