



PÖLLUMAJANDUS- JA TOIDUAMET



Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeeringud  
maapiirkondadesse

# PTA järelvalve tulemustest ja mikrobioloogilistest analüüsides toidutööstustes

Svetlana Jankovenko

Põllumajandus- ja Toiduameti toiduosakonna  
juhataja

27.september 2022

1

## Toidukäitlemises puhastuse nõuete täitmise kontrollid

- **Toiduseadus**
- **EL määrus 852/2004**
  - enesekontrolliplaanis on toimiv puhastamis- ja desinfitseerimisplaan
  - enesekontrolliplaani kohane pesu- ja desinfitseerimisvahendite kasutamine
  - puhastuse ja desinfitseerimise tõhususe hindamine
  - toiduga kokkupuutuvad vahendid, inventar ja seadmed on asjakohaselt puhastatud ja vajaduse korral desinfitseeritud
  - puhastamine ja desinfitseerimine piisava sagedusega, et vältida toidu mis tahes saastumise riski

2

## Toidukäitlemises puhastuse nõuete täitmise kontrollid

### *Näited*

- Puhtad ja hooldatud ruumid ja seadmed
- Puhastusplaan enesekontrolliplaanis
  - puhastatav pind
  - kasutatavad ained
  - puhastamise meetodid
  - puhastamise sagedus
  - tõhususe seire kontrollid
- Pesu- ja desinfitseerimisvahendid
  - vastavad enesekontrolliplaanis toodud vahenditele
  - hoitakse eraldi kapis
  - on märgistatud
  - juures on kasutusjuhendid ja doseerimisjuhised

3

## Toidukäitlemises puhastuse nõuete täitmise kontrollid

2022. a toidukäitlemise üldnõuete järelevalve käigus tuvastati **195** korral nõuete rikkumised.

Tehti **4** ettekirjutust.

4

## Parendusmeetmed

- Puhastuse ja desinfitseerimisplaani üle vaatamine
- Kasutatavate vahendite, meetodite, visuaalse seire ja puhastuse tõhususe kontrollide viimine kooskõlla puhastuse ja desinfitseerimise plaaniga
- Puhastuse sageduse tõstmine
- Meetodite ja desinfitseerimisvahendite vahetamine
- Vastutajate info enesekontrolliplaanides
- Kasutusjuhendite kohane puhastuvahendite kasutamine

5

## Mikrobioloogilised analüüsid

- 2021. aastal PTA uuris plaanilise järelevalve käigus **5 923** proovi (k.a. pinnaproovid).
- Uuriti: *Salmonella spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Bacillus cereus*. *Coli*-laadsed bakterid, *E.coli*, *Cronobacter spp.*, hallitus- ja pärmseened, koagulaaspositiivne *Staphylococcus*, mikroorganismide üldarv, *Staphylococcus aureus*, *Enterobacteriaceae*.
- *Listeria monocytogenes* pinnaproove võeti **4746**, neist **92 (1,9%)** osutusid LM positiivseteks.

6

## Biokirmed

- Toidukäitlejate teadmised biokirmetest
- Biokirme tekke vältimine
- Tõhus puhastusprotsess sh õiged töövõtted, hoolikas rakendamine, regulaarsus.

7

**Täna  
kuulamast!**

Svetlana Jankovenko

8