



Kontrola mikrobiološke čistoće u objektima pod sanitarnim nadzorom

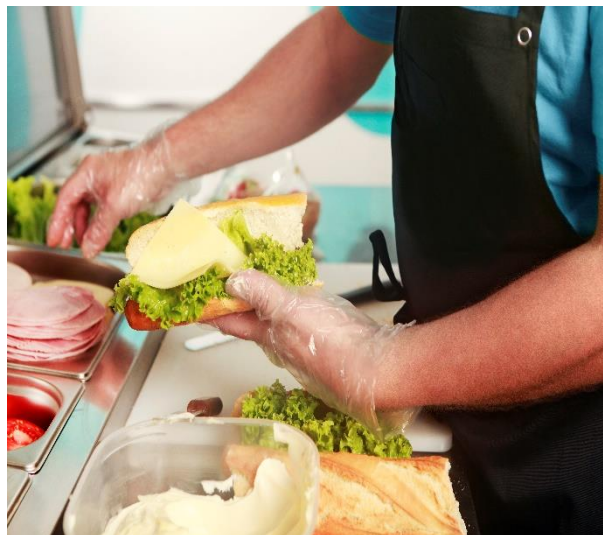
Kontrola mikrobiološke čistoće jedan je od ključnih elemenata osiguravanja zdravstvene ispravnosti hrane i predmeta opće uporabe. Provodi se sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20, 143/21), a njezina je svrha provjeriti djelotvornost i učestalost čišćenja, pranja i dezinfekcije u svim objektima u kojima se namirnice proizvode, poslužuju ili stavljaju u promet.

Čistoća površina u postrojenjima, opreme, uređaja, pribora, prijevoznih sredstava te ruke osoblja koje dolazi u dodir s hranom mora odgovarati zahtjevima propisanim Pravilnikom o učestalosti kontrole i normativima mikrobiološke čistoće u objektima pod sanitarnim nadzorom (NN 137/2009). Normativ mikrobiološke čistoće predstavlja graničnu vrijednost prihvatljivosti uzorka, ovisno o prisutnosti, vrsti i broju mikroorganizama te je temeljni kriterij za procjenu higijenskog stanja objekta.

Kako se provodi kontrola?

Metode određivanja mikrobiološke čistoće obuhvaćaju uzorkovanje brisom, otiskom ili ispiranjem površina postrojenja, opreme, uređaja, pribora, prijevoznih sredstava te ruku djelatnika. Mjesto, broj i učestalost uzorkovanja ovise o vrsti i opsegu proizvodnje ili pružanja usluga, a kontrola se mora provoditi najmanje jednom u šest mjeseci.

Neodgovarajuća mikrobiološka čistoća predstavlja izravni rizik za zdravstvenu ispravnost hrane i ukazuje na potrebu žurnog poduzimanja korektivnih mjera te ponovnog ispitivanja.





U objektima koji imaju uveden HACCP sustav ili dobru proizvođačku praksu, ova se ispitivanja smatraju sastavnim dijelom plana samokontrole..

Propisane metode uzorkovanja

Metode određivanja mikrobiološke čistoće definirane su međunarodnom normom HRN EN ISO 18593:2019, koja uključuje:

- Postupak uzorkovanja kontaktnim pločama i otiscima
- Postupak uzorkovanja brisevima
- Postupak uzorkovanja spužvicama

Standard HRN EN ISO 18593:2019 precizira da se postupak uzorkovanja kontaktnim pločama može koristiti samo na ravnim površinama (npr. radne površine), dok se postupci uzorkovanja brisevima i spužvicama mogu primjenjivati na svim vrstama površina.

S obzirom na to da metoda otiska ima ograničenu primjenjivost, Eurofins Croatiakontrola d.o.o. koristi isključivo briseve za uzorkovanje sa svih vrsta površina kako bi se utvrdio broj aerobnih mezofilnih bakterija i *Enterobacteriaceae*, te kako bi klijenti dobili sve rezultate unutar akreditacijskog područja.

Koje se skupine mikroorganizama ispituju?

Prema Pravilniku, normativi mikrobiološke čistoće obuhvaćaju aerobne mezofilne bakterije i *Enterobacteriaceae*.

Uz to, Eurofins Croatiakontrola d.o.o. može provoditi i ciljane analize za detekciju specifičnih patogenih bakterija kao što su *Listeria* spp. i *Salmonella* spp.



Kontrola trupova u klaonicama

Eurofins provodi i ispitivanja mikrobiološke čistoće trupova nedestruktivnom metodom – uzorkovanjem brisevima spužvicama prema normi HRN EN ISO 17604:2015, koja se odnosi na postupke uzorkovanja životinjskih trupova.

Newsletter: ožujak



Eurofins Croatiakontrola d.o.o. Vam nudi kontrolu mikrobiološke čistoće objekata akreditiranim metodama.

Za više detalja o metodama uzorkovanja, granicama detekcije i kvantifikacije i cijeni, stojimo Vam na raspolaganju:

Jelena Trbušić, mag.ing.bioproc.
Voditeljica prodaje i marketinga
Email: jelena.trbusic@ftcee.eurofins.com
Mob: +385 99 735 43 49

Jasminka Sablek, dipl.ing.
Executive Director for Quality
Email: jasminka.sablek@ftcee.eurofins.com
Mob: +385 99 211 86 30



eurofins

Croatiakontrola

Obratite nam se s povjerenjem!

Copyright © 2026 Eurofins Croatiakontrola d.o.o., Sva prava pridržana.
Ove poruke elektroničke pošte primajte jer ste klijent tvrtke Eurofins Croatiakontrola u Hrvatskoj.

