



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Pracoviště mikrobiologie předmětů běžného užívání

Laboratoř poskytuje/nabízí své služby v těchto oblastech:

- Mikrobiologické **zkoušky čistoty** kosmetických prostředků a dalších předmětů běžného užívání
- Testy **účinnosti konzervace** kosmetických prostředků (zátěžové/přežívací testy)
- Mikrobiologické zkoušky doplňků stravy a dalších speciálních druhů potravin
Zkoušky **trvanlivosti potravin** (z mikrobiologického hlediska) určených k přímé spotřebě
- Zkoušky **pomnožování *L.monocytogenes*** v potravinách určených k přímé spotřebě
- Stanovení koncentrace **bakterií a plísní v ovzduší** vnitřního a venkovního prostředí (školy, zdravotnická zařízení, administrativní budovy, sklady aj.
- Hodnocení výskytu **bakterií a plísní na pevných površích** - stěry zdí, výústek klimatice, fan-coilů, předmětů poškozených nevhodným skladováním nebo po haváriích (zatopením, zvlhnutím apod.)
- Stanovení výskytu bakterií ***Listeria monocytogenes* v prostředí** výroben potravin
- **Hodnocení technologií** určených k eliminaci nebo redukcii množství mikroorganismů v prostředí (technologie určené pro ovzduší nebo cílené na pevné povrchy)
- Testování **účinnosti antimikrobiálních vlastností předmětů** zajištěných specifickými látkami, včetně případů použití nanotechnologií - např. rohože do bazénů, výrobky pro děti, kuchyňské pracovní desky a další materiály podle přání zákazníka

K laboratorně získaným výsledkům může být **vypracován posudek s hodnocením** bezpečnosti nebo rizika jako součást tzv. expertiz.

Pozn.: Výčet druhů prací není vyčerpávající, lze provést i další druhy vyšetření a testování. Konkrétní zadání je vhodné dohodnout přímo s jednotlivými VŠ pracovníky NRL (Dr.Špelina, Dr.Klánová)