



Mikrobiologická laboratoř ALS

Laboratoř mikrobiologie v Praze splňuje nejpřísnější kritéria na zabezpečení kvality mikrobiologických analýz a plně reflektuje aktuální požadavky zákazníků na provoz mikrobiologické laboratoře.

- Krátké a spolehlivé dodací lhůty
- Provoz 7 dní v týdnu
- Komplexní řešení (nejen) dle normy ČSN 56 9609

- Unikátně řešená dispozice na 360 m²
- Plně soběstačná varna pūd s moderními PS a HS sterilizátory
- On-line teplotně monitorované komorové lednice a inkubátory
- Čistý prostor s personální a materiálovou propustí certifikovaný SÚKL
- Moderní přístrojové vybavení pro přípravu vzorků
- Kamerová automatická čtečka kolonií s archivací snímků
- Velkokapacitní on-line teplotně monitorované lednice a inkubátory pro testy trvanlivosti
- Široké spektrum zpracovávaných matic – Potraviny, aditiva, doplňky stravy, léčivé přípravky, stěry z provozů, krmiva, pitné vody



Nejčastěji stanovované mikrobiologické ukazatele

- Celkový počet mikroorganismů
- Bakterie čeledi *Enterobacteriaceae*
- Koliformní bakterie
- *Escherichia coli*
- Enterokoky
- Kvasinky a plísňe
- Bakteriální endotoxiny
- Potenciálně toxigenní plísňe
- Bakterie mléčného kvašení
- Inhibiční testy - Delvotest
- Termostatová zkouška/shelf-life test
- *Bacillus cereus*
- *Shigella* spp.
- *Campylobacter* spp.
- *Staphylococcus aureus*
- *Clostridium perfringens*
- *Vibrio parahaemolyticus*
- *Listeria monocytogenes*
- *Yersinia enterocolitica*
- *Salmonella* spp.



LISTERIA MONOCYTOGENES A SALMONELLA SPP. do 2 dnů za standardní cenu

Naše akreditovaná ELISA metoda zkracuje dobu analýzy o 1 den v případě *Salmonella spp.*, v případě *Listeria monocytogenes* o 3 dny oproti klasickým kultivačním metodám dle ČSN EN ISO 6579, resp. ČSN EN ISO 11290-1,2.

Metoda je plně validovaná a certifikovaná dle EN ISO 16140, čímž je prokázána vhodnost a plná návaznost na výše uvedené postupy a jsou splněny požadavky dané NAŘÍZENÍM KOMISE (ES) č.2073/2005 o mikrobiologických kritériích pro potraviny.

Parametr	Metoda	Matrice
<i>Listeria monocytogenes</i>	Průkaz bakterií rodu <i>Listeria</i> metodou ELISA - komerční set RayAl <i>Listeria</i> ELISA kit	potraviny
<i>Salmonella spp.</i>	Průkaz bakterií rodu <i>Salmonella</i> metodou ELISA - komerční set RayAl <i>Salmonella Optima</i>	potraviny, krmiva

Případný pozitivní nález je vždy potvrzován kultivační metodou

Naše kompetence

- Akreditační osvědčení dle ČSN ISO/IEC 17025:2005
- Certifikát Správné výrobní praxe
- Pravidelná účast v národních a mezinárodních srovnávacích testech
- Dálkový zabezpečený přístup do databáze Vašich výsledků
- Výsledkové protokoly standardně v češtině, angličtině, příp. němčině
- Interpretace výsledků a poradenství

ALS Czech Republic nabízí možnost vlastních svozových linek nebo zprostředkování svazu vzorků. Pro veškeré informace o způsobu předání vzorku do laboratoře nás prosím kontaktujte

