



# Mikrobiologická laboratoř ALS Czech Republic

**Prostory mikrobiologické laboratoře s unikátně řešenou velkorysou dispozicí, rozkládající se na 360 m<sup>2</sup>, splňují nejprísrnější kritéria na zajištění kvality mikrobiologických analýz a plně reflektují aktuální požadavky našich klientů. Logické členění prostor umožňuje zpracování širokého spektra vzorků potravin, doplňků stravy, krmiv, kosmetiky, léků, vod, kalů a odpadů.**

## Nejčastěji stanovované mikrobiologické ukazatele:

Salmonella spp.  
 Listeria monocytogenes  
 Vibrio parahaemolyticus

Celkový počet bakterií  
 Koliformní bakterie  
 Kvasinky a plísně  
 Bakterie mléčného kvašení

Escherichia coli  
 Staphylococcus aureus  
 Bacillus cereus  
 Clostridium perfringens

Bakteriální endotoxiny

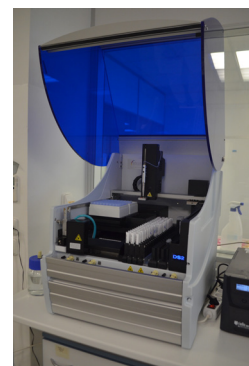
a mnoho dalších...

Mikrobiologická laboratoř je akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025. Každodenním standardem práce je provádění analýz v souladu s platnou legislativou EU a ČR. Rozsah akreditovaných metod je velmi široký, zahrnuje početnou skupinu patogenních i indikátorových mikroorganismů.

Naši klienti se na nás obrací nejčastěji s potřebou ověření:

- » bezpečnosti a hygieny produktu nebo výrobního procesu (stěry, spady),
- » trvanlivosti (údržnost kvality po celou dobu),
- » stálé kvality (důvěra konzumenta).

U dvou nejsledovanějších patogenů nabízíme stanovení akreditovanou metodou ELISA, která zkracuje dobu analýzy o 1 den v případě Salmonella spp., v případě Listeria monocytogenes o 3 dny oproti klasickým kultivačním metodám. 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.



Moderní technické vybavení umožňuje vysokou kapacitu průchodu vzorků jak pro stávající tak i nové projekty:

- Nasazení vzorků 7 dní v týdnu
- Zpracování vzorků v den příjmu
- Kapacita umožňující zpracovávat velké sady vzorků
- Svozová služba pokrývající celé území ČR
- Online systém ( WebTrieve) umožňující obdržení výsledku ihned po odečtení
- Vyhodnocení výsledků přímo ve výsledném protokolu
- Archivace vzorků
- Pravidelná účast na mezilaboratorních srovnávacích zkouškách s vynikajícími výsledky
- Interpretace výsledků a poradenství

**V případě dotazů kontaktujte náš klientský servis na tel: +420 226 226 998 nebo e-mailem: [czsupport.food@alsglobal.com](mailto:czsupport.food@alsglobal.com).**