



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 120 / 2014

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
se sídlem Technická 5, 166 28 Praha 6, IČ 60461373

pro zkušební laboratoř č. 1316.3
Zkušební laboratoř Ústavu biochemie a mikrobiologie

Rozsah udělené akreditace:

Kvalitativní a kvantitativní mikrobiologické analýzy vzorků potravin, potravinářských surovin, pokrmů, krmiv, kosmetiky, PBU, vod, ovzduší a stěrů z prostředí potravinářských provozoven a komunálních budov. Stanovení transgenní DNA vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Udělení akreditace je platné do 26.02.2019

V Praze dne 26.02.2014



Ing. Jiří Růžička, MBA
ředitel
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Zkušební laboratoř Ústavu biochemie a mikrobiologie
Technická 5, 166 28 Praha 6

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

Zkoušky:

Pořadové číslo	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
Pořadové číslo	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
1.	Stanovení celkového počtu mikroorganismů - kultivačně	ČSN EN ISO 4833	Potraviny, pokrmy, krmiva, předměty běžného užívání
2.	Horizontální metoda průkazu <i>Listeria monocytogenes</i> - kultivačně	ČSN EN ISO 11290-1	Potraviny, pokrmy, krmiva, předměty běžného užívání
3.	Horizontální metoda stanovení počtu kvasinek a plísní - kultivačně -výrobky s aktivitou vody > 0,95 -výrobky s aktivitou vody ≤ 0,95	ČSN ISO 21527-1 ČSN ISO 21527-2	Potraviny, pokrmy, krmiva, předměty běžného užívání
4.	Horizontální metoda průkazu bakterií rodu <i>Salmonella</i> - kultivačně	ČSN EN ISO 6579	Potraviny, pokrmy, krmiva, předměty běžného užívání
5.	Stanovení počtu koagulázopozitivních stafylokoků - kultivačně	ČSN EN ISO 6888-1	Potraviny, pokrmy, krmiva, předměty běžného užívání
6.	Stanovení počtu <i>Listeria monocytogenes</i> - kultivačně	ČSN EN ISO 11290-2	Potraviny, pokrmy, krmiva, předměty běžného užívání
7.	Horizontální metody pro průkaz a stanovení bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> - kultivačně	ČSN EN ISO 21528-2	Potraviny, pokrmy, krmiva, předměty běžného užívání
8.	Stanovení počtu β -glukuronidázopozitivních <i>Escherichia coli</i> - kultivačně	ČSN ISO 16649-2	Potraviny, pokrmy, krmiva, předměty běžného užívání
9.	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů - Stanovení počtu kolonií očkovaním do živného agarového kultivačního média: a) při 22 °C b) při 36 °C	ČSN EN ISO 6222	Pitná voda, voda ke koupání
10.	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií - Metoda membránových filtrů	ČSN EN ISO 9308-1	Pitná voda, voda ke koupání
11.	Stanovení intestinálních enterokoků - Metoda membránových filtrů	ČSN EN ISO 7899-2	Pitná voda
12.	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> - Metoda membránových filtrů	Vyhl.č.252/2004 Sb., příloha č.6	Pitná voda

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Zkušební laboratoř Ústavu biochemie a mikrobiologie
Technická 5, 166 28 Praha 6

Pořadové číslo	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
13.	Stanovení počtu koagulázopozitivních stafylokoků - Metoda membránových filtrů	ČSN EN ISO 6888-1	Pitná voda, voda ke koupání
14.	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Metoda membránových filtrů	ČSN EN ISO 16266	Pitná voda, voda ke koupání
15.	Stanovení mikrobiální kontaminace ploch, provozního zařízení a obalů stěrskou metodou	ČSN 56 0100 čl. 145, čl. 146	Prostředí potravinářských provozoven, prostředí komunálních budov
16.	Stanovení celkové koncentrace směsné populace bakterií a celkové koncentrace směsné populace plísň aeroskopem	AHEM 1/2002	Ovzduší vnitřního prostředí
17.	Průkaz <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - kultivačně	ČSN EN ISO 22717 ČSN ISO 18415	Kosmetika, kosmetické a zdravotnické přípravky
18.	Průkaz <i>Staphylococcus aureus</i> - kultivačně	ČSN EN ISO 22718 ČSN ISO 18415	Kosmetika, kosmetické a zdravotnické přípravky
19.	Průkaz <i>Candida albicans</i> - kultivačně	ČSN EN ISO 18416 ČSN ISO 18415	Kosmetika, kosmetické a zdravotnické přípravky
20.	Průkaz <i>Escherichia coli</i> - kultivačně	ČSN EN ISO 21150 ČSN ISO 18415	Kosmetika, kosmetické a zdravotnické přípravky
21.	Stanovení počtu a průkaz aerobních mezofilních bakterií - kultivačně	ČSN EN ISO 21149	Kosmetika, kosmetické a zdravotnické přípravky
22.	Zkouška účinnosti konzervace zátěžovým testem - kultivačně	ČSN EN ISO 11930 čl.1.2, 2-5, příloha B	Kosmetika, kosmetické a zdravotnické přípravky
23.	Důkaz GMO metodou PCR	SOP č. 1 (5.4/01)	Potravinářské suroviny, potraviny, krmiva
24.	Kvantifikace GMO metodou PCR	SOP č. 2 (5.4/02)	Potravinářské suroviny, potraviny, krmiva
25.	Detekce GMO a odvozených produktů - extrakce nukleové kyseliny	ČSN EN ISO 21571, příl. A3, B	Potravinářské suroviny, potraviny, krmiva
26.	Detekce GMO a odvozených produktů metodou založenou na kvalitativním stanovení nukleové kyseliny	ČSN EN ISO 21569, příl. A1,2,4; B1-4;C1;C3,4;D1	Potravinářské suroviny, potraviny, krmiva
27.	Detekce a kvantifikace GMO a odvozených produktů metodou založenou na kvantitativním stanovení DNA pomocí real-time PCR	ČSN EN ISO 21570	Potravinářské suroviny, potraviny, krmiva

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

**Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Zkušební laboratoř Ústavu biochemie a mikrobiologie
Technická 5, 166 28 Praha 6**

Zkratky:

GMO - geneticky modifikované organismy
PCR - polymerázová řetězová reakce

