

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 477/2023 ze dne: 7. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.

Objekt číslo 1546, Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
Radiová 1285/7, Hostivař, 102 00 Praha 10

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|-----------------|--|
| 1. Praha | Radiová 1285, 102 00 Praha 10 - Hostivař |
| 2. Brno | Areál Slatina, Tuřanka 115, 627 00 Brno |

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Detailní informace k činnosti v rozsahu akreditace (stanovované analyty / zdrojová literatura) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1 ¹	Stanovení celkového počtu mikroorganismů kultivační metodou	ČSN EN ISO 4833-1; ČSN EN ISO 4833-2	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-
2 ¹	Průkaz přítomnosti a stanovení bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 21528-2	Potraviny, krmiva	-
3 ¹	Stavení počtu koliformních bakterií kultivační metodou	ČSN ISO 4832	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-
4 ¹	Stanovení počtu koagulázopozitivních stafylokoků a <i>Staphylococcus aureus</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 6888-1	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-
5 ¹	Stanovení počtu koagulázopozitivních stafylokoků a <i>Staphylococcus aureus</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 6888-2	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-
6 ¹	Průkaz přítomnosti bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 6579-1	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-
7 ¹	Průkaz přítomnosti <i>Listeria monocytogenes</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 11290-1	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 477/2023 ze dne: 7. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.

Objekt číslo 1546, Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
Radiová 1285/7, Hostivař, 102 00 Praha 10

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
8 ¹	Stanovení počtu <i>Listeria monocytogenes</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 11290-2	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-
9 ¹	Průkaz přítomnosti a stanovení počtu <i>Listeria</i> spp. kultivační metodou	SOP. MB.003.PB (ČSN EN ISO 11290-1; ČSN EN ISO 11290-2)	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-
10 ¹	Stanovení počtu betaglukuronidázo-pozitivních <i>Escherichia coli</i> kultivační metodou	ČSN ISO 16649-2	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-
11 ¹	Průkaz přítomnosti <i>Enterobacter</i> (<i>Cronobacter</i>) <i>sakazakii</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 22964	Potraviny	-
12 ¹	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 7937	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-
13 ¹	Stanovení počtu kvasinek a plísni kultivační metodou	SOP.MB.014.PB (ČSN ISO 21527-1; ČSN ISO 21527-2; ČSN ISO 6611)	Potraviny, krmiva	-
14 ¹	Stanovení počtu <i>Bacillus cereus</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 7932	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-
15 ¹	Stanovení počtu mezofilních bakterií mléčného kvašení kultivační metodou	ČSN ISO 15214	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-
16 ¹	Průkaz přítomnosti <i>Campylobacter</i> spp. kultivační metodou	ČSN EN ISO 10272-1	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-
17 ¹	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránové filtrace	ČSN EN ISO 7899-2	Voda pitná, balená a nebalená, pramenitá, kojenecká, minerální	-
18 ¹	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránové filtrace	ČSN EN ISO 16266	Voda pitná, balená a nebalená, pramenitá, kojenecká, minerální	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 477/2023 ze dne: 7. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.

Objekt číslo 1546, Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
Radiová 1285/7, Hostivař, 102 00 Praha 10

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
19 ¹	Stanovení šířičitany redukujících anaerobů (klostridií) metodou membránové filtrace	ČSN EN 26461-2	Voda pitná, balená a nebalená, pramenitá, kojenecká, minerální	-
20 ¹	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránové filtrace	SOP.MB.004.PB (Vyhláška č. 252/2004 Sb., příloha č. 6)	Voda pitná, balená a nebalená, pramenitá, kojenecká, minerální	-
21 ¹	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů při 22 °C a 36 °C kultivační metodou	ČSN EN ISO 6222	Voda pitná, balená a nebalená, pramenitá, kojenecká, minerální	-
22 ¹	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránové filtrace	ČSN EN ISO 9308-1	Voda pitná, balená a nebalená, pramenitá, kojenecká, minerální	-
23 ¹	Stanovení enterokoků kultivační metodou	SOP.MB.011.PB (ČSN 56 0100:1970)	Potraviny, stěry z povrchů, předměty běžného užívání	-
24 ¹	Průkaz přítomnosti specifických a nespecifických mikroorganismů kultivační metodou	ČSN EN ISO 18415	Kosmetické výrobky	-
25 ¹	Průkaz přítomnosti bakterií <i>Listeria</i> spp. a <i>Listeria monocytogenes</i> systémem VIDAS	SOP.MB.007.PB (Manuál bioMérieux S.A)	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-
26 ¹	Průkaz přítomnosti bakterií <i>Salmonella</i> spp. systémem VIDAS	SOP.MB.008.PB (Manuál bioMérieux S.A)	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-
27 ¹	Stanovení stafylokokových toxinů systémem VIDAS	SOP.MB.010.PB (Manuál bioMérieux S.A)	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-
28 ¹	Stanovení počtu a průkaz přítomnosti aerobních mezofilních bakterií kultivační metodou	ČSN EN ISO 21149	Kosmetika, kosmetické přípravky	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 477/2023 ze dne: 7. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.

Objekt číslo 1546, Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
Radiová 1285/7, Hostivař, 102 00 Praha 10

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
29 ¹	Průkaz přítomnosti <i>Staphylococcus aureus</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 22718	Kosmetika, kosmetické přípravky	-
30 ¹	Průkaz přítomnosti <i>Pseudomonas aeruginosa</i> kultivační metodou	ČSN EN ISO 22717	Kosmetika, kosmetické přípravky	-
31 ¹	Průkaz přítomnosti <i>Candida albicans</i> kultivační metodou	SOP MB.012.PB (ČSN EN ISO 18416)	Kosmetika, kosmetické přípravky	-
32 ¹	Průkaz přítomnosti a stanovení počtu bakterií rodu <i>Enterococcus</i> kultivační metodou	ČSN EN 15788	Krmiva	-
33 ¹	Průkaz přítomnosti <i>Escherichia coli O157:H7</i> systémem VIDAS	SOP.MB.013.PB (Manuál bioMérieux S.A)	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-
34 ¹	Stanovení bakterií <i>Listeria monocytogenes</i> a <i>Listeria</i> spp. metodou qPCR (kvantitativní PCR)	SOP.MB.002.PB (Manuál Eurofins GeneScan GmbH)	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-
35 ¹	Stanovení bakterií <i>Salmonella</i> metodou qPCR (kvantitativní PCR)	SOP.MB.001.PB (Manuál Eurofins GeneScan GmbH)	Potraviny, krmiva, stěry z povrchů	-
36 ^{1,2*}	Orientační stanovení pachu a chuti	SOP.CH.006.PB (ČSN 75 7340; ČSN EN 1622)	Voda pitná	-
37 ¹	Senzorická analýza - Popisná zkouška	SOP.SE.01.PB (ČSN ISO 6658)	Potraviny	-
38 ^{1,2}	Stanovení hmotnosti obsahu gravimetricky a objemu	SOP.MB.005.PB (ČSN 57 0146-3; ČSN 56 0240-6; ČSN 57 5013)	Produkty v maloobchodním balení	-
39 ^{1,2}	Stanovení brutto hmotnosti gravimetricky	SOP.MB.005.PB kap. 12 (ČSN 57 0146-3; ČSN 56 0240-6; ČSN 57 5013)	Produkty v maloobchodním balení, vzorky dodané nebo odebrané k analýzám	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 477/2023 ze dne: 7. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.

Objekt číslo 1546, Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
Radiová 1285/7, Hostivař, 102 00 Praha 10

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
40 ^{1,2} *	Stanovení teploty	SOP.CH.004.PB (ČSN 75 7342)	Voda pitná	-
41 ^{1,2} *	Stanovení pH fotometricky komerční analytickou soupravou Lovibond	SOP.CH.002.PB (Manuál Lovibond)	Voda pitná	-
42 ^{1,2} *	Stanovení volného chlóru komerční analytickou soupravou Lovibond	SOP.CH.003.PB (Manuál Lovibond)	Voda pitná	-
43 ¹	Měření pH potenciometricky	SOP.CH.001.PB (ČSN 56 0160-4; ČSN 56 0176-9:1983; ČSN 56 0186-7; ČSN EN 1132; ČSN ISO 1842; ČSN 56 0607; ČSN 57 0107; ČSN 57 0111-12; ČSN 57 0530; ČSN 58 0703-9; ČSN ISO 11289; ČSN ISO 2917)	Potraviny	-
44 ¹ *	Stanovení celkového obsahu polárních látek (TMP) pomocí přístroje TESTO 270	SOP CH.044 PB (Manuál Testo 270 – Tester fritovacího oleje)	Tuky a oleje	-
45 ¹	Stanovení N-látek (bílkovin) Kjeldahlovou metodou titračně	SOP CH.011.PB (ČSN EN ISO 5983-1; ČSN EN ISO 5983-2; ČSN 467092; ČSN ISO 1871; ČSN 56 0116-9; ČSN 56 0186-12; ČSN 56 0512-12:1995; ČSN ISO 937;	Potraviny, krmiva, potravinové doplňky, suroviny pro výrobu potravin a krmiv	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 477/2023 ze dne: 7. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.

Objekt číslo 1546, Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
Radiová 1285/7, Hostivař, 102 00 Praha 10

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		ČSN 57 0105; ČSN 57 0153:1986)		
46 ¹	Stanovení volného tuku gravimetricky a stanovení celkového tuku po kyselé hydrolýze	SOP CH.012.PB (ČSN ISO 2446; ČSN 56 0176-10; ČSN 46 7092-7; ČSN 56 0130-6; ČSN 56 0290-6; ČSN ISO 1443; ČSN ISO 1444; ČSN 56 0116-6; ČSN 56 0512-18:1995; ČSN 58 0703-6; ČSN 56 0146-4; ČSN 57 0105-4; ČSN EN ISO 1211; ČSN EN ISO 2450; ČSN EN ISO 1737; ČSN 58 0170-5)	Potraviny, krmiva, potravinové doplňky, suroviny pro výrobu potravin a krmiv	-
47 ¹	Stanovení sušiny gravimetricky a stanovení vlhkosti dopočtem	SOP CH.013.PB (ČSN EN ISO 665; ČSN 46 1011-20; ČSN 46 7092-3; ČSN 56 0146-3; ČSN 56 0246-10; ČSN EN 12145; ČSN 57 0104-3:1984; ČSN 57 0107-3:1980; ČSN 57 0111-3; ČSN ISO 3728; ČSN ISO 6734; ČSN EN ISO 5537; ČSN EN ISO 5534; ČSN ISO 13580;	Potraviny, krmiva, potravinové doplňky, suroviny pro výrobu potravin a krmiv	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 477/2023 ze dne: 7. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.

Objekt číslo 1546, Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
Radiová 1285/7, Hostivař, 102 00 Praha 10

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		ČSN 58 0170-4; ČSN ISO 7513; ČSN ISO 11294)		
48 ¹	Stanovení popele gravimetricky	SOP CH.014.PB (ČSN ISO 2171; ČSN 46 7092-9; ČSN 56 0130-4; ČSN 56 0146-6; ČSN 56 0160-6; ČSN EN ISO 3593; ČSN 56 0240-9; ČSN 56 0246-11; ČSN ISO 7514; ČSN 58 0703-11)	Potraviny, krmiva, potravinové doplňky, suroviny pro výrobu potravin a krmiv	-
49 ¹	Stanovení písku (popel nerozpustný v kyselině) gravimetricky	SOP CH.015.PB (ČSN 46 7092-10; ČSN 56 0116-4; ČSN 56 0246-12; ČSN ISO 763; ČSN 56 0512-19; ČSN ISO 1577)	Potraviny, krmiva, potravinové doplňky, suroviny pro výrobu potravin a krmiv	-
50 ¹	Stanovení 4-hydroxyprolinu spektrofotometricky a stanovení kolagenu dopočtem z naměřených hodnot	SOP CH.017.PB (ISO 3496)	Potraviny, krmiva, suroviny pro výrobu potravin a krmiv	-
51 ¹	Stanovení hrubé vlákniny metodou oxidační hydrolýzy	SOP CH.018.PB (ČSN ISO 5498; ČSN EN ISO 6865)	Krmiva	-
52 ¹	Stanovení fosforu nepřímou metodou spektrofotometricky	SOP CH.024.PB část 2 (ČSN 46 7092-11:1986, kap. 5.2)	Potraviny, krmiva, suroviny pro výrobu potravin a krmiv	-
53 ¹	Stanovení čísla kyselosti a kyselosti titračně	SOP CH.026.PB (ČSN EN ISO 660)	Živočišné a rostlinné tuky a oleje	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 477/2023 ze dne: 7. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.

Objekt číslo 1546, Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
Radiová 1285/7, Hostivař, 102 00 Praha 10

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
54 ¹	Stanovení kyselosti titračně	SOP CH.027.PB (ČSN 56 0240-5; ČSN ISO 750; ČSN EN 12147; ČSN ISO 6091; ČSN 58 0703-10)	Potraviny a suroviny pro výrobu potravin a krmiv	-
55 ¹	Stanovení sušiny refraktometricky	SOP.CH.028.PB (ČSN 56 0160-17, část B; ČSN 56 0161-2; ČSN ISO 1743; ČSN 56 0240-3; ČSN ISO 2173; ČSN EN 12143)	Potraviny a suroviny pro výrobu potravin a krmiv	-
56 ¹	Stanovení vodní aktivity - aw	SOP CH.030.PB (Manuál LabTouch)	Potraviny, krmiva, suroviny pro výrobu potravin a krmiv	-
57 ¹	Stanovení hustoty hydrostatickými váhami	SOP CH.029.PB	Potraviny, krmiva, suroviny pro výrobu potravin a krmiv tekuté a pastovité povahy	-
58 ¹	Stanovení rozměrů měřidly délky	SOP.MB.005.PB kap.13	Předměty běžného užívání, balené zboží	-
59 ¹	Stanovení prvků (Na, K, Zn, Ca, Mn, Mg, Fe, Cu) metodou plamenové AAS	SOP CH.034.PB (ČSN EN 15510; ČSN EN 15505; ČSN ISO 8070)	Potraviny, krmiva, potravinové doplňky, suroviny pro výrobu potravin a krmiv	-
60 ¹	Stanovení acesulfamu K, aspartamu a sacharinu metodou kapalinové chromatografie (HPLC/DAD)	SOP CH.041.PB (ČSN EN 12856)	Potraviny, krmiva, potravinové doplňky, suroviny pro výrobu potravin a krmiv	-
61 ¹	Stanovení kyseliny benzoové a sorbové metodou kapalinové chromatografie (HPLC/DAD) a jejich	SOP CH.039.PB (ČSN EN 17298; ČSN EN 12856)	Potraviny, krmiva, suroviny pro výrobu potravin a krmiv	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 477/2023 ze dne: 7. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.

Objekt číslo 1546, Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
Radiová 1285/7, Hostivař, 102 00 Praha 10

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
	draselných a sodných solí a sumy výpočtem z naměřených hodnot			
62 ¹	Stanovení celkové potravinové vlákniny enzymaticko-gravimetrickou metodou soupravou Bioquant Merck	SOP CH.038.PB (AOAC Official Method 985.29; MERCK – návod na použití soupravy Bioquant)	Potraviny, suroviny pro výrobu potravin a krmiv	-
63 ¹	Stanovení butylhydroxyanisolu (BHA) a butylhydroxytoluenu (BHT) metodou kapalinové chromatografie (HPLC/DAD)	SOP CH.043.PB Trends in Food Science & Technology 21, 229–246.	Potraviny, krmiva, suroviny pro výrobu potravin a krmiv	-
64 ¹	Stanovení theobrominu, kofeinu a theofylinu metodou kapalinové chromatografie (HPLC/DAD)	SOP CH.040.PB (ČSN EN 17270; ČSN EN 12856)	Potraviny, krmiva, suroviny pro výrobu potravin a krmiv	-
65 ¹	Stanovení mastných kyselin metodou plynové chromatografie (GC/FID) a sumy SAFA, MUFA, PUFA, TFA, omega 3 mastných kyselin, omega 6 mastných kyselin, sumy trans mastných kyselin C 18:2 a sumy trans mastných kyselin C 18:3 výpočtem z naměřených hodnot	SOP CH.036.PB (ČSN EN ISO 12966-1; ČSN EN ISO 12966-2; ČSN EN ISO 12966-3; ČSN EN ISO 12966-4; Nařízení Komise (EHS) 2568/91, příloha X)	Potraviny, krmiva, živočišné, rostlinné tuky a oleje	-
66 ¹	Stanovení cukrů a polyolů metodou kapalinové chromatografie (HPLC/RID) a sumy cukrů	SOP CH.037.PB (ČSN EN 12630)	Potraviny, krmiva, suroviny pro výrobu potravin a krmiv	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 477/2023 ze dne: 7. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.

Objekt číslo 1546, Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
Radiová 1285/7, Hostivař, 102 00 Praha 10

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
	výpočetem z naměřených hodnot			
67 ¹	Stanovení obsahu bezdusíkatých látek výtahových dopočetem z naměřených hodnot vody, popela, dusíku, tuku, vlákniny	SOP CH.019.PB (ČSN 46 7092-24)	Krmiva	-
68 ¹	Stanovení energetických hodnot a soli dopočetem z naměřených hodnot bílkovin, tuku, sacharidů, sodíku	SOP CH.020.PB (Nařízení Evropského Parlamentu a Rady 1169/2011)	Potraviny, krmiva, suroviny pro výrobu potravin a krmiv	-
69 ¹	Stanovení obsahu masa dopočetem z naměřených hodnot bílkovin, tuku, kolagenu, vody	SOP CH.021.PB (Nařízení Komise (ES) č. 2004/2002)	Maso, masné výrobky a výrobky obsahující maso	-
70 ¹	Stanovení čisté svalové bílkoviny dopočetem z naměřených hodnot hydroxyprolinu, kolagenu a bílkovin	SOP CH.022.PB (Certifikovaná metodika pro určení obsahu čisté svalové bílkoviny v masných výrobcích, 2018 ISBN 978-80-7592-037-9)	Maso, masné výrobky	-

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou, číselný index u pořadového čísla zkoušky označuje číslo pracoviště, na kterém se zkouška provádí (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Zkratky:

GC/FID plynová chromatografie s plamenově-ionizačním detektorem

HPLC/RI kapalinová chromatografie s refraktometrickým detektorem

HPLC/DAD kapalinová chromatografie s diode array detektorem

PCR polymerase chain reaction, polymerázová řetězová reakce

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 477/2023 ze dne: 7. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.

Objekt číslo 1546, Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
Radiová 1285/7, Hostivař, 102 00 Praha 10

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
68	<p>C 8:0 Kyselina kaprylová, C 10:0 Kyselina kaprinová, C 11:0 Kyselina undekanová , C 12:0 Kyselina laurová, C 13:0 Kyselina tridekanová, C 14:0 Kyselina myristová, C 14:1 Kyselina myristolejová, C 15:0 Kyselina pentadekanová, C 15:1 Kyselina pentadecenová, C 16:0 Kyselina palmitová, C 16:1 kyselina palmitolejová, C 17:0 Kyselina heptadekanová, C 17:1 Kyselina heptadecenová, C 18:0 Kyselina stearová, C 18:1 Suma trans mastných kyselin, C 18:1 Kyselina olejová, C 18:1 Kyselina asklepová, C 18:2 Kyselina linolelaidová trans-trans, C 18:2 Kyselina linolelaidová cis-trans, C 18:2 Kyselina linolelaidová trans-cis, C 18:2 kyselina linolová, C 20:0 Kyselina arachidová, C 18:3 Kyselina linolenová (trans-trans-trans), C 18:3 Kyselina linolenová (SUMA ttc+tct), C 18:3 Kyselina gama-linolenová (GLA), C18:3 Kyselina linolenová (SUMA ctt+cct), C18:3 Kyselina linolenová (SUMA ctc+tcc), C 20:1 Kyselina eikosenová, C 18:3 Kyselina alfa-linolenová, C 18:4 Kyselina stearidonová, C 20:2 Kyselina eikosadienová, C 21:0 Kyselina heneikosanová, C 22:0 Kyselina behenová, C 20:3 Kyselina dihomogama-linolenová, C 22:1 Kyselina cetolejová, C 22:1 Kyselina eruková, C 20:3n3 Kyselina eikosatrienová, C 20:4 Kyselina arachidonová, C 23:0 Kyselina trikosanová, C 22:2 kyselina dokosadienová, C 24:0 Kyselina lignocerová, C 20:5 Kyselina eikosapentaenová (EPA), C 24:1 Kyselina nervonová, C 22:5 Kyselina dokosapentaenová (DPA), C 22:6 Kyselina dokosahexaenová (DHA)</p> <p>SAFA - nasycené mastné kyseliny jako suma: C8:0 Kyselina kaprylová, C10:0 Kyselina kaprinová, C11:0 Kyselina undekanová, C12:0 Kyselina laurová, C13:0 Kyselina tridekanová, C14:0 Kyselina myristová, C15:0 Kyselina pentadekanová, C16:0 Kyselina palmitová, C17:0 Kyselina heptadekanová, C18:0 Kyselina stearová, C 20:0 Kyselina arachidová, C 21:0 Kyselina heneicosanová, C 22:0 Kyselina behenová, C 23:0 Kyselina tricosanová, C 24:0 Kyselina lignocerová</p> <p>MUFA - mononenasycené mastné kyseliny jako suma: C 14:1 Kyselina myristolejová, C 15:1 Kyselina pentadecenová, C 16:1 kyselina palmitolejová, C 17:1 Kyselina heptadecenová, C 18:1 Kyselina olejová, C 18:1 Kyselina asklepová, C 20:1 Kyselina eikosenová, C 22:1 Kyselina cetolejová, C 22:1 kyselina eruková, C 24:1 Kyselina nervonová</p> <p>PUFA - polynenasycené mastné kyseliny jako suma: C 18:2 kyselina linolová, C 18:3 Kyselina gama linolenová (GLA), C 18:3 Kyselina alfa-linolenová, C 18:4 Kyselina stearidonová, C 20:3 Kyselina dihomogama – linolenová, C 20:3n3 Kyselina eikosatrienová, C 20:4 Kyselina arachidonová, C 22:2 Kyselina dokosadienová, C 20:5 Kyselina eikosapentaenová (EPA), C 22:5 Kyselina dokosapentaenová (DPA), C 22:6 Kyselina dokosahexaenová (DHA)</p> <p>TFA - trans mastné kyselina jako suma: C 18:1 Suma trans mastných kyselin, C 18:2 kyselina linolelaidová trans-trans, C18:2 kyselina linolelaidová cis-trans, C18:2 Kyselina linoleaidová trans-cis, C18:3 Kyselina linolenová (trans-trans-trans), C18:3 Kyselina</p>

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 477/2023 ze dne: 7. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.

Objekt číslo 1546, Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
Radiová 1285/7, Hostivař, 102 00 Praha 10

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	linolenová (SUMA ttc-tct), C18:3 Kyselina linolenová (SUMA ctt+cct), C18:3 Kyselina linolenová (SUMA ctc+tcc) Omega 3 mastné kyseliny jako suma: C 18:3 kyselina alfa-linolenová, C 18:4 Kyselina stearidonová, C 20:3n3 Kyselina ekosatrienová, C 20:5 Kyselina ekosapentaenová (EPA), C 22:5 Kyselina dokosapentaenová (DPA), C22:6 Kyselina dokosahexaenová(DHA) Omega 6 mastné kyseliny jako suma: C 18:2 Kyselina linolová C 18:3 Kyselina gama-linolenová (GLA), C 20:2 Kyselina eikosadienová, C 20:3 Kyselina dihomogama-linolenová, C 20:4 Kyselina arachidonová, C 22:2 Kyselina dokosadienová
69	Cukry - fruktóza, glukóza, sacharóza, maltóza, laktóza, galaktóza, polyoly - sorbitol, manitol, xylitol, Suma cukrů - fruktóza, sacharóza, maltóza, laktóza

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
65	André C., Castanheira I., Cruz J.M., Paseiro P., Sanches-Silva A. (2010): Analytical strategies to evaluate antioxidants in food: a review. Trends in Food Science & Technology 21, 229–246.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 477/2023 ze dne: 7. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.

Objekt číslo 1546, Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
Radiová 1285/7, Hostivař, 102 00 Praha 10

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1 ^{1,2}	Vzorkování potravin a krmiv	SOP VZ.001.PB (ČSN 56 0130-2; ČSN 56 0520-2; ČSN 56 0160-1; ČSN ISO 1839; ČSN ISO 7516; ČSN 58 0703-2; ČSN 58 0180:1994; ČSN ISO 3100-1:1995; ČSN ISO 3100-2:1995; ČSN 56 0512-2:1995; ČSN 56 0116; ČSN 56 0290-2; ČSN 56 0081:1984; ČSN EN ISO 7218; ČSN 58 8752:1994)	Potraviny, krmiva
2 ^{1,2}	Odběr vzorků pitných vod	SOP VZ.002.PB (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458)	Voda pitná, teplá a užívaná při výrobě potravin a nápojů
3 ^{1,2}	Odběr vzorků z povrchů pomocí kontaktních ploten a stěrů	ČSN EN ISO 18593	Prostředí, povrchy ploch, pracovní plochy a plochy zařízení, které přichází do styku s potravinami, krmivy, kosmetikou

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)