



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. 379/2018

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
se sídlem Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, IČ 71009396

pro zkušební laboratoř č. 1393
Centrum hygienických laboratoří

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, mikrobiologické, radiologické a biologické analýzy vod, odpadů, pevných vzorků, potravin, materiálů, ovzduší a biologického materiálu, včetně samostatného vzorkování, stanovení azbestových vláken, testy ekotoxicity, ověření účinnosti sterilizace a měření fyzikálních faktorů prostředí 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.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 673/2017 ze dne 16. 11. 2017, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 13. 7. 2023

V Praze dne 13. 7. 2018



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

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pracoviště zkušební laboratoře:

1	Ostrava	Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
2	Brno	Gorkého 6, 602 00 Brno
3	Karviná	Těřeškovové 2206, 734 01 Karviná – Mizerov
4	Vyškov	Masarykovo nám. 16, 682 01 Vyškov
5	Olomouc	Wolkerova 6, 779 11 Olomouc
6	Jihlava	Vrehlického 57, 587 25 Jihlava

Kontaktní a odběrová místa:

K1	Nový Jičín	Štefánikova 1977/9, 741 01 Nový Jičín
K2	Bruntál	Zahradní 5, 792 01 Bruntál
K3	Zlín	Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín
K4	Vsetín	4. května 287, 755 01 Vsetín
K5	Šumperk	Lidická 56, 787 01 Šumperk
K6	Ústí nad Orlicí	Tvardkova 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí
K7	Havlíčkův Brod	Štáflova 2003, 580 01 Havlíčkův Brod
K8	Pelhřimov	Slovanského bratrství 710, 393 01 Pelhřimov
K9	Třebíč	Bráfova 31, 674 01 Třebíč
K10	Žďár nad Sázavou	Tyršova 3, 591 01 Žďár nad Sázavou
K11	Frýdek-Místek	Palackého 122, 738 02 Frýdek-Místek
K12	Opava	Lepařova 2938, 746 01 Opava-Předměstí

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři (u manažera kvality).

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Základní chemie

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
1 ^(1,2,5,6)	Stanovení absorbance	SOP OV 001 (ČSN 75 7360)	Vody pitné, podzemní, povrchové, ke koupání, výluhy ^(1,2)
2 ^(1,2,5,6)	Stanovení amonných iontů (NH ₄ ⁺) spektrofotometricky a amoniakálního dusíku (N-NH ₄ ⁺) výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 002 (ČSN ISO 7150-1)	Vody, vody balené ^(1,5,6) , výluhy ^(1,2,6)
3 ⁽⁵⁾	Stanovení amonných iontů (NH ₄ ⁺) titračně a amoniakálního dusíku (N- NH ₄ ⁺) výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 002.03 (ČSN ISO 5664)	Vody pitné, podzemní, povrchové, ke koupání, odpadní, technologická
4 ^(1,2,5, 6)	Stanovení aniontů iontovou chromatografií (vodivostní detekce) (*)	SOP OV 003 (ČSN EN ISO 15061, ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4)	Vody pitné, teplé, ke koupání, povrchové, podzemní, vody čištěné, vody odpadní, technologické, výluhy ^(1,2,6) , vody balené ^(1,5,6)
5 ^(1,6)	Stanovení aniontů iontovou chromatografií (vodivostní detekce) (*)	SOP OV 003.01 (ČSN EN ISO 10304-1)	Ovzduší pracovní a vnější, emise
6 ⁽¹⁾	Stanovení barvy vizuálně	SOP OV 004 (ČSN EN ISO 7887)	Vody pitné, teplé, balené, ke koupání, povrchové, podzemní, vody čištěné, výluhy
7 ^(2,5)	Stanovení barvy spektrofotometricky	SOP OV 004.01 (ČSN EN ISO 7887)	Vody pitné, teplé, balené, povrchové, ke koupání, podzemní, vody čištěné, výluhy, voda mořská ⁽⁵⁾
8 ^(1,5,6)	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSKn) – kyslíkovou elektrodou	SOP OV 005 (ČSN EN 1899-1, ČSN EN 1899-2)	Vody povrchové, podzemní, odpadní, technologické, pitné ⁽⁶⁾
9 ⁽²⁾	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSKn) – titračně	SOP OV 005.01 (ČSN EN 1899-1, ČSN EN 1899-2)	Vody povrchové, odpadní, technologické
10 ⁽¹⁾	Stanovení dusíku podle Kjeldahla: Odměrná metoda po mineralizaci se selenem a stanovení celkového, anorganického a organického dusíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 006.01 (ČSN EN 25663)	Vody, výluhy
11 ^(1,6)	Stanovení celkového dusíku spektrofotometricky (modifikovaná Kjeldahlova metoda)	SOP OV 006.06 (ČSN ISO 11261)	Odpady, pevné vzorky
12 ⁽¹⁾	Stanovení celkového dusíku spektrofotometricky setem firmy MERCK	SOP OV 006.02 (návod firmy MERCK)	Vody, výluhy



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
13 ⁽²⁾	Stanovení celkového dusíku po oxidační mineralizaci spektrofotometricky a anorganického dusíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 006.03 (ČSN EN ISO 11905-1)	Vody
14 ⁽⁶⁾	Stanovení celkového dusíku elektrochemicky, anorganického a organického dusíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 006.05 (ČSN EN 12260)	Vody odpadní, technologické, povrchové
15 ^(1,2,5,6)	Stanovení celkového fosforu a fosforečnanů spektrofotometricky a oxidu fosforečného (P ₂ O ₅) výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 007 (ČSN EN ISO 6878)	Vody, vody čištěné, vody balené ^(1,5,6) , výluhy ^(1,2,6)
16 ⁽¹⁾	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky setem firmy MERCK	SOP OV 007.01 (návod firmy MERCK)	Vody, výluhy
17* (1,2,3,5,6) (K2-5,K7-12)	Terénní stanovení celkového a volného chloru spektrofotometricky setem firmy HACH a vázaného chloru výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 008.01 (návod firmy HACH)	Vody, vody čištěné
18 ⁽²⁾	Stanovení dusičnanů (NO ₃ ⁻) UV spektrofotometrií a dusičnanového dusíku (N-NO ₃ ⁻) výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 009.01 (Vodní hospodářství 12/1977 – řada B, 319-320)	Vody, vody čištěné
19 ^(2,5,6)	Stanovení dusitanů (NO ₂ ⁻) spektrofotometricky a dusitanového dusíku (N-NO ₂ ⁻) výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 010 (ČSN EN 26777)	Vody, výluhy ^(2,6) , vody balené ^(5,6)
20 ^(1,2,5,6)	Stanovení elektrické konduktivity	SOP OV 011 (ČSN EN 27888)	Vody, vody čištěné, výluhy ^(1,2,6) , vody balené ^(1,5,6)
21 ^(1,2,6)	Stanovení fenolů (fenolového indexu) spektrofotometricky	SOP OV 046 (ČSN ISO 6439)	Vody, výluhy
22 ⁽¹⁾	Stanovení fenolů (fenolového indexu) spektrofotometricky	SOP OV 046.01 (ČSN ISO 6439)	Odpady, pevné vzorky
23 ⁽¹⁾	Stanovení fluoridů potenciometricky (ISE)	SOP OV 012 (ČSN ISO 10359-1)	Vody, vody balené, výluhy, ovzduší pracovní
24 ^(1,5,6)	Stanovení agresivního oxidu uhličitého mramorovou zkouškou dle Heyera titračně a výpočet forem oxidu uhličitého (CO ₂ volný, vázaný, celkový, hydrogenuhličitanů (HCO ₃ ⁻) a uhličitanů (CO ₃ ²⁻)) z hodnot KNK a ZNK	SOP OV 013 (ČSN 75 7373)	Vody, vody balené, výluhy ⁽¹⁾
25 ^(1,2,5,6)	Stanovení huminových látek spektrofotometricky	SOP OV 014 (ČSN 757536)	Vody pitné, povrchové, podzemní, balené ⁽¹⁾



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
26 ^(2,5,6)	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) titračně	SOP OV 015 (ČSN ISO 6060)	Vody, vody balené ^(5,6) , výluhy ⁽⁶⁾
27 ⁽¹⁾	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) spektrofotometricky	SOP OV 015.01 (ČSN ISO 15705)	Vody, vody balené, výluhy
28 ^(1,2,5,6)	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) titračně	SOP OV 016 (ČSN EN ISO 8467)	Vody pitné, podzemní, povrchové, ke koupání, teplé, vody balené ^(1,5,6) , výluhy ^(1,2)
29 * (1,2,3,5,6) (K2-5, K7-12)	Orientační senzorická analýza (*)	SOP OV 062.01 (TNV 75 7340)	Vody povrchové, podzemní, ke koupání
30 * (1,2,5) (K2-5, K11)	Terénní stanovení pH potenciometricky	SOP OV 033.02 (ČSN ISO 10523)	Vody
31 * (1,2,5,6) (K3-5, K7-10)	Terénní stanovení chlordioxidu (oxidu chloričitého) spektrofotometricky setem firmy HACH/MERCK	SOP OV 018.01 (návod firmy HACH/MERCK)	Vody pitné, podzemní, ke koupání, čištěné, odpadní, technologické
32 ^(1,2,5,6)	Stanovení chlorofylu-a spektrofotometricky	SOP OV 019 (ČSN ISO 10260)	Vody povrchové
33 ^(1,5,6)	Stanovení chrómu (VI) spektrofotometricky	SOP OV 049 (ČSN ISO 11083, ČSN EN ISO 18412 ČSN EN ISO 17075-1)	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní, technologické, vody balené ⁽¹⁾ , výluhy ^(1,6) , materiály ⁽¹⁾
34 ⁽⁶⁾	Stanovení chrómu (VI) spektrofotometricky	SOP OV 049.02 (NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM), 8/1594)	Ovzduší pracovní a vnější, emise
35 ⁽¹⁾	Stanovení jodidů titračně	SOP OV 020.02 (ČSN 58 0111, část 16)	Vody pitné, balené, povrchové, podzemní, ke koupání
36 ^(1,6)	Stanovení kyanidů veškerých a snadno uvolnitelných spektrofotometricky	SOP OV 022.01 (ČSN ISO 6703-2, ČSN 75 7415, postup A)	Vody, vody balené, výluhy
37 ⁽¹⁾	Stanovení kyanidů veškerých a snadno uvolnitelných spektrofotometricky	SOP OV 022.04 (ČSN ISO 6703-2)	Odpady, pevné vzorky
38 ^(1,5,6)	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) titračně	SOP OV 024 (ČSN EN ISO 9963-1)	Vody, vody balené, výluhy ⁽¹⁾
39 ^(1,6)	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) potenciometricky	SOP OV 024.01 (ČSN EN ISO 9963-1)	Vody, vody balené, výluhy



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
40 ^(1,2,5,6)	Stanovení látek nerozpuštěných (NL) při 105 °C a 550 °C (zbytek po žihání), veškerých látek při 105 °C a 550 °C (zbytek po žihání) gravimetricky a ztráty žiháním nerozpuštěných látek a veškerých látek výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 025.01 (ČSN EN 872, ČSN 75 7350)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické
41 ^(1,2,5,6)	Stanovení látek rozpuštěných (RL, RAS) gravimetricky a celkové mineralizace výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 026.01 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347, ČSN 75 7358, ČSN EN 15216)	Vody, vody balené ^(1,5,6) , výluhy ^(1,2,6)
42 ^(1,2,5,6)	Orientační senzoričká analýza – pach a chuť	SOP OV 062 (TNV 75 7340)	Vody pitné, teplé, balené, povrchové, podzemní, ke koupání, vody čištěné, výluhy ^(1,2)
43* (2,6) (K3,4, K7-10)	Terénní stanovení oxidačně redukčního potenciálu	SOP OV 028 (ČSN 75 7367)	Vody pitné, ke koupání, podzemní, povrchové
44* (1,2, 3,5,6) (K3-5, K7-11)	Terénní stanovení ozónu spektrofotometricky setem firmy HACH/MERCK	SOP OV 032.02 (návod firmy HACH/MERCK)	Vody ke koupání, vody pitné
45 ^(1,2,5,6)	Stanovení pH potenciometricky	SOP OV 033 (ČSN ISO 10523)	Vody, vody čištěné, výluhy ^(1,2,6) , vody balené ^(1,5,6)
46 ^(1,6)	Stanovení pH potenciometricky	SOP OV 033.01 (ČSN EN 15933, ČSN ISO 10390)	Pevné vzorky, odpady
47 ^(1,2,5)	Stanovení prahového čísla pachu a chuti	SOP OV 034 (ČSN EN 1622)	Vody pitné, teplé, balené, povrchové, podzemní, výluhy ^(1,2)
48* (6) (K7-10)	Terénní stanovení rozpuštěného kyslíku membránovou sondou	SOP OV 036 (ČSN EN ISO 5814)	Vody pitné, podzemní, povrchové, ke koupání, odpadní, technologické
49 ^(1,2,5,6)	Stanovení sušiny gravimetricky a obsahu vody (vlhkosti) výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 040.01 (ČSN EN 14346, metoda A, ČSN EN 15934, metoda A)	Odpady, pevné vzorky, materiály ⁽¹⁾
50 ⁽²⁾	Stanovení manganu spektrofotometricky	SOP OV 050 (ČSN ISO 6333)	Vody
51 ⁽²⁾	Stanovení sumy vápníku a hořčíku titračně	SOP OV 039 (ČSN ISO 6059)	Vody
52 ^(1,2,5,6)	Stanovení tenzidů anionaktivních spektrofotometricky	SOP OV 041 (ČSN EN 903)	Vody, vody balené ^(1,5,6) , výluhy ⁽¹⁾
53* (1,2,3,4,5,6) (K2-5, K7-12)	Terénní měření teploty	SOP OV 042 (ČSN 75 7342)	Vody, vody čištěné

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
54* (1,5,6) (K7-11)	Terénní měření teploty	SOP OV 042.01 (ČSN EN 13485)	Potraviny
55 ^(1,2,5,6)	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP OV 044.01 (ČSN EN ISO 7027-1)	Vody pitné, teplé, balené, povrchové, podzemní, ke koupání, vody čištěné ⁽¹⁾ , výluhy ^(1,2)
56 ^(1,5,6)	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK) titračně	SOP OV 045 (ČSN 75 7372)	Vody, vody balené, výluhy ⁽¹⁾
57 ^(1,5,6)	Stanovení ztráty žiháním (spalitelných látek) gravimetricky a zbytku po žihání výpočtem z naměřených hodnot.	SOP OV 040.02 (ČSN 46 5735, ČSN EN 15935, ČSN EN 15169)	Odpady, pevné vzorky
58 ^(1,2)	Stanovení železa spektrofotometricky	SOP OV 051 (ČSN ISO 6332)	Vody, vody balené ⁽¹⁾ , výluhy
59 ^(1,2,5,6)	Stanovení amonných iontů (NH ₄ ⁺) fotometricky automatickým analyzátozem a amoniakálního dusíku (N-NH ₄ ⁺) výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 064 (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, teplé, balené, ke koupání, povrchové, podzemní, vody čištěné, výluhy materiálů ⁽¹⁾
60 ⁽⁶⁾	Stanovení amonných iontů (NH ₄ ⁺) fotometricky automatickým analyzátozem a amoniakálního dusíku (N-NH ₄ ⁺) výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 064.07 (návod firmy Thermo Scientific)	Vody odpadní, technologické, výluhy
61 ^(2,5)	Stanovení alkality (KNK) fotometricky automatickým analyzátozem	SOP OV 064.01 (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, teplé, balené, ke koupání, povrchové, podzemní, vody čištěné
62 ^(1,2,5,6)	Stanovení barvy fotometricky automatickým analyzátozem	SOP OV 064.02 (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, teplé, balené, ke koupání, povrchové, podzemní, vody čištěné, výluhy materiálů ⁽¹⁾
63 ⁽⁶⁾	Stanovení boru fotometricky automatickým analyzátozem	SOP OV 064.08 (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní, balené, povrchové, ke koupání, technologické, teplé, vody čištěné
64 ^(1,2,5,6)	Stanovení dusičnanů (NO ₃ ⁻) fotometricky automatickým analyzátozem a dusičnanového dusíku (N-NO ₃ ⁻) výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 064.03 (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, teplé, balené, ke koupání, povrchové, podzemní, vody čištěné, výluhy materiálů ⁽¹⁾
65 ⁽⁶⁾	Stanovení dusičnanů (NO ₃ ⁻) fotometricky automatickým analyzátozem a dusičnanového dusíku (N-NO ₃ ⁻) výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 064.09 (návod firmy Thermo Scientific)	Vody odpadní, technologické, výluhy
66 ^(1,2,5,6)	Stanovení dusitanů (NO ₂ ⁻) fotometricky automatickým analyzátozem a dusitanového dusíku (N-NO ₂ ⁻) výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 064.04 (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, teplé, balené, ke koupání, povrchové, podzemní, vody čištěné, výluhy materiálů ⁽¹⁾

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
67 ⁽⁶⁾	Stanovení dusitanů (NO ₂ ⁻) fotometricky automatickým analyzátozem a dusitanového dusíku (N-NO ₂ ⁻) výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 064.11 (návod firmy Thermo Scientific)	Vody odpadní, technologické, výluhy
68 ^(1,2,5)	Stanovení chloridů fotometricky automatickým analyzátozem	SOP OV 064.05 (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, teplé, balené, ke koupání, povrchové, podzemní, vody čištěné, výluhy materiálů ⁽¹⁾
69 ^(1,2,5)	Stanovení síranů fotometricky automatickým analyzátozem	SOP OV 064.06 (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, teplé, balené, ke koupání, povrchové, podzemní, vody čištěné, výluhy materiálů ⁽¹⁾
70 ^(1,2,5)	Stanovení fosforečnanů fotometricky automatickým analyzátozem	SOP OV 064.10 (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, teplé, balené, ke koupání, povrchové, podzemní, vody čištěné, výluhy materiálů ⁽¹⁾
71 ⁽¹⁾	Kvalitativní stanovení azbestových vláken technikou SEM-EDS	SOP OV 081 (VDI 3492, příloha D, VDI 3866, část 5)	Stavební materiál
72 ^(1,6)	Chemické zkoušky na čistotu vod (kvalitativní) (*)	SOP OV 055 (ČL, článek A, 6.3:0008)	Vody čištěné
73 ^(1,6)	Stanovení elektrické konduktivity	SOP OV 055.01 (ČL, článek A, 6.3:0008)	Vody čištěné
74 ^(1,6)	Stanovení zbytku po odpaření gravimetricky	SOP OV 055.02 (ČL, článek A, 6.3:0008)	Vody čištěné
75 ^(1,6)	Stanovení plyných škodlivin spektrofotometricky (*)	SOP OV 058 (**)	Ovzduší, emise
76 - 77	Neobsazeno		
78 ^(2,5)	Stanovení pH potenciometricky automatickým analyzátozem	SOP OV 064.12 (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, teplé, balené, ke koupání, povrchové, podzemní, vody čištěné
79 ^(2,5)	Stanovení elektrické vodivosti automatickým analyzátozem	SOP OV 064.13 (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, teplé, balené, ke koupání, povrchové, podzemní, vody čištěné
80 ⁽¹⁾	Kvantitativní stanovení azbestových vláken technikou SEM-EDS	SOP OV 082 (BGIA 7487, TRGS 517)	Nerostné suroviny a výrobky z nich
81 ⁽¹⁾	Stanovení fenolů kontinuální průtokovou analýzou	SOP OV 083 (ČSN EN ISO 14402)	Vody, vody čištěné, výluhy
82 ⁽¹⁾	Stanovení celkových kyanidů a volných kyanidů kontinuální průtokovou analýzou	SOP OV 084 (ČSN EN ISO 14403-2)	Vody, vody čištěné a balené, výluhy
83 ⁽¹⁾	Stanovení aniontových tenzidů methylenovou modří kontinuální průtokovou analýzou	SOP OV 085 (ČSN-ISO 16265)	Vody, vody čištěné a balené, výluhy



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
84 * (6) (K7-10)	Terénní stanovení rozpuštěného kyslíku, metoda s optickým senzorem	SOP OV 036.01 (ČSN ISO 17289, návod firmy WTW)	Vody pitné, podzemní, povrchové, ke koupání, odpadní, technologické
85 ⁽⁶⁾	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky	SOP OV 007.02 (ČSN EN 14672)	Odpady, pevné vzorky
86 ^(1,6)	Stanovení amonných iontů (NH ₄ ⁺) spektrofotometricky a amoniakálního dusíku (N-NH ₄ ⁺) výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 002.01 (JPP ÚKZÚZ, Analýza půd III, ČSN ISO 7150-1)	Odpady, pevné vzorky
87 ^(1,6)	Stanovení dusičnanů (NO ₃ ⁻) iontovou chromatografií a dusičnanového dusíku (N-NO ₃ ⁻) výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 003.02 (JPP ÚKZÚZ, Analýza půd III, ČSN EN ISO 10304-1)	Odpady, pevné vzorky
88-199	Neobsazeno		
200 ⁽¹⁾	Stanovení kreatininu spektrofotometricky	SOP OV 503 (AHEM 4/1985)	Moč
201 ⁽¹⁾	Stanovení kyseliny trichloroctové a trichloretanolu spektrofotometricky	SOP OV 509.01 (AHEM 4/1985)	Moč
202	Neobsazeno		
203 ⁽¹⁾	Stanovení kyseliny hippurové spektrofotometricky	SOP OV 505.01 (AHEM 4/1985)	Moč
204 ⁽¹⁾	Stanovení kyseliny 5 – aminolevulové spektrofotometricky	SOP OV 507 (AHEM 4/1985)	Moč
205	Neobsazeno		
206 ⁽¹⁾	Stanovení fluoridů iontově selektivní elektrodou	SOP OV 502 (AHEM 4/1985)	Moč
207-249	Neobsazeno		
250 ⁽¹⁾	Stanovení celkové migrace gravimetricky	SOP OV 608 (Vyhláška MZd. ČR 38/2001 Sb. a 84/2001 Sb., Nařízení Komise EU č.10/2011)	Materiály, výluhy z materiálů
251 ^(1,2)	Stanovení primárních aromatických aminů spektrofotometricky	SOP OV 603 (ČSN 62 1156)	Materiály, výluhy
252 ⁽¹⁾	Stanovení odolnosti materiálů proti působení slin a potu	SOP OV 600 (Vyhláška MZd ČR 84/2001 Sb.)	Materiály
253 ⁽¹⁾	Průkaz přítomnosti vybraných látek v pryži ^(*)	SOP OV 606 (ČSN 62 1156)	Vodné výluhy pryží
254 ⁽¹⁾	Stanovení redukujících látek titračně	SOP OV 606.01 (ČSN 62 1156)	Vodné výluhy pryží
255 ⁽¹⁾	Stanovení odparku gravimetricky	SOP OV 606.02 (ČSN 62 1156)	Vodné výluhy pryží

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
256 ⁽¹⁾	Stanovení formaldehydu spektrofotometricky	SOP OV 609 (Příloha č. 32/1976 AHEM, ČSN EN ISO 14184-1)	Materiály, výluhy, vody povrchové a podzemní
257-300	Neobsazeno		

Základní chemie potravin

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
301 ⁽¹⁾	Důkaz a identifikace syntetických barviv papírovou chromatografií	SOP OV 102.01(**)	Potraviny
302 ^(1,5)	Senzorická analýza potravin, PBU (*)	SOP OV 124 (**)	Potraviny, lihoviny ⁽¹⁾ , výluhy ⁽¹⁾ , PBU ⁽¹⁾
303 ⁽¹⁾	Stanovení cukrů (cukry redukující, cukry vyjádřené jako sacharóza (veškerý cukr) titračně	SOP OV 123 (**)	Potraviny
304 ⁽¹⁾	Stanovení čísla kyselosti titračně	SOP OV 135 (ČSN EN ISO 660)	Tuky, oleje
305 ⁽¹⁾	Stanovení dusíku titračně a bílkovin výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 104 (**)	Potraviny
306 ^(1,5)	Stanovení etanolu pyknometricky	SOP OV 108 (**)	Potraviny, lihoviny
307 ⁽¹⁾	Stanovení chloridu sodného titračně	SOP OV 110 (**)	Potraviny
308 ⁽¹⁾	Stanovení jodidů a jodičnanů titračně a jodidu draselného a jodičnanu draselného výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 112 (**)	Potraviny
309 ⁽¹⁾	Stanovení kyanidů titračně a hexakynoželeznatanu draselného (K ₄ Fe(CN) ₆) výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 113 (**)	Sůl
310 ⁽¹⁾	Stanovení kyselosti titračně	SOP OV 114 (**)	Potraviny
311 ^(1,6)	Stanovení oxidu siřičitého titračně	SOP OV 125 (ČSN 56 0160-11, ČSN ISO 5523, A. Příbela: Analýza cudzorodých látek v poživatinách, 1974, 1. vydání, str. 97-101)	Potraviny
312 ⁽¹⁾	Stanovení peroxidového čísla titračně	SOP OV 119 (ČSN EN ISO 3960)	Tuky, oleje
313 ^(1,6)	Stanovení pH potenciometricky	SOP OV 120 (**)	Potraviny
314 ⁽¹⁾	Stanovení popela nerozpustného v kyselině (písku)	SOP OV 121 (**)	Potraviny

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
315 ^(1,6)	Stanovení popela gravimetricky	SOP OV 122 (**)	Potraviny
316	Neobsazeno		
317 ⁽¹⁾	Stanovení příměsí a nečistot (*)	SOP OV 138 (ČSN 58 8719, ČSN 46 1300-1, ČSN ISO 605, ČSN EN ISO 927, ČSN 461011-21, ČSN 56 0520-5, ČSN 46 1011-1, ČSN 46 1011-6, ČSN 46 1100-1, Vyhláška č.329/1997 Sb., Vyhláška č. 333/1997 Sb., Vyhláška 398/2016 Sb., Nařízení rady (ES) č. 510/2006)	Olejnata semena, luštěniny, mlýnské obilné výrobky, koření
318 ⁽¹⁾	Stanovení refraktometrické sušiny	SOP OV 126 (**)	Potraviny, lihoviny
319 ^(1,6)	Stanovení sušiny gravimetricky a vlhkosti (obsahu vody) výpočtem z naměřených hodnot a stanovení energetické hodnoty a sacharidů výpočtem z naměřených hodnot (*)	SOP OV 118 (**)	Potraviny
320 ⁽¹⁾	Stanovení vlhkosti (obsahu vody) destilačně	SOP OV 134.01 (ČSN ISO 939)	Potraviny
321	Neobsazeno		
322 ⁽¹⁾	Stanovení tuků gravimetricky	SOP OV 130 (**)	Potraviny
323 ⁽¹⁾	Stanovení vlákniny gravimetricky	SOP OV 132 (Metoda AOAC 985.29 Total Dietary Fiber in Foods – Enzymatic-Gravimetric Method)	Potraviny
324 ⁽¹⁾	Stanovení biometrických charakteristik zrn (manuální výběr zrn a měření jejich velikostí)	SOP OV 139 (ČSN EN ISO 11746)	Rýže
325-399	Neobsazeno		

Stanovení kovů

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
400 ⁽⁶⁾	Stanovení kovů metodou AAS – plamenová technika (*)	SOP OV 200 (ČSN 75 7400, ČSN ISO 7980, ČSN ISO 8288, ČSN EN 1233)	Vody, vody čištěné, výluhy

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
401 ⁽⁶⁾	Stanovení kovů metodou AAS – plamenová technika ^(*)	SOP OV 200.14 (ČSN 75 7400, ČSN ISO 7980, ČSN ISO 8288, ČSN EN 1233)	Odpady, pevné vzorky
402 ⁽⁶⁾	Stanovení kovů metodou AAS – plamenová technika ^(*)	SOP OV 200.12 (ČSN 75 7400, ČSN ISO 7980, ČSN ISO 8288, ČSN EN 1233)	Ovzduší, emise
404 ⁽⁶⁾	Stanovení kovů metodou AAS – elektrotermická atomizace ^(*)	SOP OV 200.01 (TNV 75 7408, ČSN EN ISO 15586)	Vody, vody balené, vody čištěné, výluhy
405 ⁽⁶⁾	Stanovení kovů metodou AAS – elektrotermická atomizace ^(*)	SOP OV 200.16 (TNV 75 7408, ČSN EN ISO 15586)	Odpady, pevné vzorky, materiály
406 ⁽⁶⁾	Stanovení kovů metodou AAS – elektrotermická atomizace ^(*)	SOP OV 200.10 (TNV 75 7408, ČSN EN ISO 15586)	Ovzduší, emise
407 ⁽⁶⁾	Stanovení kovů metodou AAS – elektrotermická atomizace ^(*)	SOP OV 200.17 (TNV 75 7408, ČSN EN ISO 15586)	Potraviny, krmiva
408 ^(1,5)	Stanovení prvků metodou ICP-MS ^(*)	SOP OV 201 (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)	Vody, vody čištěné, vody balené, výluhy ⁽¹⁾ , dialyzáty z DGT samplerů ⁽¹⁾ , vodné koloidní systémy ⁽¹⁾ , voda mořská ⁽¹⁾
409 ⁽¹⁾	Stanovení prvků metodou ICP-MS ^(*)	SOP OV 201.05 (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)	Odpady, pevné vzorky, materiály
410 ⁽¹⁾	Stanovení prvků metodou ICP-MS ^(*)	SOP OV 201.04 (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)	Ovzduší, emise
411 ⁽¹⁾	Stanovení prvků metodou ICP-MS ^(*)	SOP OV 201.03 (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)	Biologický materiál (krev, krevní sérum, moč, tkáň, vlasy)
412 ⁽¹⁾	Stanovení prvků metodou ICP-MS ^(*)	SOP OV 201.10 (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)	Potraviny, krmiva
413 ⁽¹⁾	Stanovení prvků metodou ICP-OES ^(*)	SOP OV 201.01 (ČSN EN ISO 11885)	Vody, vody balené, vody čištěné, výluhy, dialyzáty z DGT samplerů, voda mořská
414 ⁽¹⁾	Stanovení prvků metodou ICP-OES ^(*)	SOP OV 201.06 (ČSN EN ISO 11885)	Odpady, pevné vzorky, materiály

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
415 ⁽¹⁾	Stanovení prvků metodou ICP-OES ^(*)	SOP OV 201.07 (ČSN EN ISO 11885)	Ovzduší, emise
416 ⁽¹⁾	Stanovení prvků metodou ICP-OES ^(*)	SOP OV 201.08 (ČSN EN ISO 11885)	Biologický materiál (krev, krevní sérum, moč, tkáň, vlasy)
417 ⁽¹⁾	Stanovení prvků metodou ICP-OES ^(*)	SOP OV 201.11 (ČSN EN ISO 11885)	Potraviny, krmiva
418 ⁽¹⁾	Stanovení prvků metodou RTG spektrometrie ^(*)	SOP OV 202 (manuál fy SPECTRO)	Odpady, pevné vzorky, ovzduší, materiály
419 ^(1,5,6)	Stanovení Hg analyzátořem AMA	SOP OV 200.03 (ČSN 75 7440)	Vody, vody balené, čištěné, (výluhy, odpady, pevné vzorky, ovzduší) ^(1,6) , (minerální oleje, dialyzáty z DGT samplerů, emise, krmiva, biologický materiál (krev, krevní sérum, moč, tkáň, vlasy, potraviny, materiály) ⁽¹⁾
420 ⁽¹⁾	Stanovení distribuční křivky a velikosti koloidních částic metodou spICPMS ^(*)	SOP OV 203 (manuál spektrometru NEXION, aplikační listy fy Perkin Elmer)	Vodné koloidní systémy
421 ⁽¹⁾	Stanovení distribuční křivky a velikosti koloidních částic metodou DLS (dynamický rozptyl světla)	SOP OV 204 (metodika zpracovaná v rámci EU projektu NANoREG: „SOP for measurement of hydrodynamic Size-Distribution and Dispersion Stability by Dynamic Light Scattering (DLS), 2016)	Vodné koloidní systémy
422-499	Neobsazeno		

Organická chemie

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
500 ⁽³⁾	Stanovení α -modifikace oxidu křemičitého infračervenou spektrometrií	SOP OV 300 (NIOSH 7602, AHEM 8/76, AHEM 2/88)	Ovzduší pracovní
501 ⁽³⁾	Stanovení aditiv kapalinovou chromatografií (DAD) ^(*)	SOP OV 301 (ČSN EN 12856)	Potraviny, kosmetické prostředky, vody balené
502 ⁽³⁾	Stanovení akrylamidu plynovou chromatografií (ECD, MSD)	SOP OV 303 (EPA 8032A)	Vody, vody balené, výluhy

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
503 ⁽³⁾	Stanovení akrylamidu plynovou chromatografií (MSD)	SOP OV 303.01 (ČSN P CEN/TS 17083)	Potraviny
504 ⁽³⁾	Stanovení aldehydů a ketonů kapalinovou chromatografií (DAD) ^(*)	SOP OV 304.01 (EPA TO-11A)	Ovzduší, emise
505 ^(1,5)	Stanovení AOX (adsorbovatelné organicky vázané halogeny), EOX (extrahovatelné organicky vázané halogeny), TX (veškeré halogenové sloučeniny) a halogenidů (suma chloridů, bromidů a jodidů) coulometricky ^(*)	SOP OV 305.01 (ČSN EN ISO 9562)	Vody ^(1,5) , výluhy ⁽¹⁾
506 ⁽¹⁾	Stanovení AOX (adsorbovatelné organicky vázané halogeny), EOX (extrahovatelné organicky vázané halogeny), TX (veškeré halogenové sloučeniny) a halogenidů (suma chloridů, bromidů a jodidů) coulometricky	SOP OV 305.04 (DIN 38414-17, ČSN EN 16166)	Pevné vzorky, odpady
507 ^(1,2,5,6)	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) a rozpuštěného organického uhlíku (DOC) infračervenou spektrometrií	SOP OV 307 (ČSN EN 1484)	Vody, vody balené ^(1,5,6) , vody čištěné, výluhy ^(1,2,6) , výluhy ze sorpčních materiálů ⁽²⁾
508 ⁽¹⁾	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) infračervenou spektrometrií	SOP OV 307.02 (ČSN EN 13137:2002)	Pevné vzorky, odpady
509 ⁽⁵⁾	Stanovení diizokyanátů kapalinovou chromatografií (FLUD) ^(*)	SOP OV 316 (OSHA Metod No. 42 a No. 47)	Ovzduší pracovní
510 ⁽⁵⁾	Stanovení ftalátů plynovou chromatografií (MS) a sumy ftalátů výpočtem z naměřených hodnot ^(*)	SOP OV 313 (ČSN EN ISO 18856)	Materiály, výluhy
511	Neobsazeno		
512 ⁽¹⁾	Stanovení AOX (adsorbovatelné organicky vázané halogeny) coulometricky	SOP OV 305.02 (ČSN EN 16166)	Ovzduší (prašný spad)
513 ⁽³⁾	Stanovení histaminu kapalinovou chromatografií (DAD)	SOP OV 381 (Journal of Chromatography A, 1032, 2004, 79-85)	Ryby a rybí výrobky
514 ⁽³⁾	Stanovení chelátů plynovou chromatografií (MS) ^(*)	SOP OV 327.05 (ČSN EN ISO 16588)	Vody, vody balené, výluhy
515-520	Neobsazeno		
521 ⁽⁵⁾	Stanovení mastných kyselin plynovou chromatografií (MS) a sumy nasycených, mononenasycených, polynenasycených a transnenasycených mastných kyselin výpočtem z naměřených hodnot ^(*)	SOP OV 336 (ČSN EN ISO 12966-1, ČSN EN ISO 12966-2)	Potraviny

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
522 ⁽³⁾	Stanovení metabolitů organických látek kapalinovou chromatografií (DAD, FLUD) ^(*)	SOP OV 323 ^(**)	Moč
523 ^(3,5)	Stanovení metanolu a těkavých organických látek plynovou chromatografií (FID, MS) ^(*)	SOP OV 324 (ČSN 660805)	Lihoviny
524 ^(2,3,5,6)	Stanovení NEL (nepolární extrahovatelné látky) a EL (extrahovatelné látky) infračervenou spektrometrií	SOP OV 309.01 (ČSN 75 7505:1998, ČSN 75 7506)	Vody ^(2,3,5,6) , vody balené ⁽³⁾ , výluhy ^(2,3,6)
525 ^(3,5)	Stanovení NEL (nepolární extrahovatelné látky) a EL (extrahovatelné látky) infračervenou spektrometrií	SOP OV 309.04 (ČSN 75 7505:1998, ČSN 75 7506)	Pevné vzorky, odpady
526 ⁽³⁾	Stanovení NEL (nepolární extrahovatelné látky) a EL (extrahovatelné látky) infračervenou spektrometrií	SOP OV 309.07 (ČSN 75 7505:1998, ČSN 75 7506)	Ovzduší, stlačené plyny
527	Neobsazeno		
528 ⁽⁶⁾	Stanovení tuků a olejů gravimetricky	SOP OV 360 (ČSN 75 7509)	Vody povrchové, odpadní, ke koupání, technologické, výluhy
529 ^(3,5,6)	Stanovení pesticidů organochlorovaných (OCP) plynovou chromatografií (ECD,MS) a sumy OCP výpočtem z naměřených hodnot ^(*)	SOP OV 327 (ČSN EN ISO 6468)	Vody, (vody balené, výluhy) ⁽³⁾ , voda mořská ⁽³⁾
530 ^(3,6)	Stanovení pesticidů organochlorovaných (OCP) plynovou chromatografií (ECD,MS) a sumy OCP výpočtem z naměřených hodnot ^(*)	SOP OV 327.01 (EPA 8081)	Pevné vzorky, odpady
531-532	Neobsazeno		
533 ^(3,5,6)	Stanovení polyaromatických uhlovodíků (PAU) kapalinovou chromatografií (FLUD, DAD) a sumy PAU výpočtem z naměřených hodnot ^(*)	SOP OV 331 (ČSN EN ISO 17993)	Vody, (vody balené, výluhy) ⁽³⁾
534 ^(3,6)	Stanovení polyaromatických uhlovodíků (PAU) kapalinovou chromatografií (FLUD, DAD) a sumy PAU výpočtem z naměřených hodnot ^(*)	SOP OV 331.05 (ČSN EN ISO 17993)	Pevné vzorky, odpady
535 ^(3,6)	Stanovení polyaromatických uhlovodíků (PAU) kapalinovou chromatografií (FLUD, DAD) a sumy PAU výpočtem z naměřených hodnot ^(*)	SOP OV 331.02 (EPA TO 13)	Emise, ovzduší



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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
536 ⁽³⁾	Stanovení polyaromatických uhlovodíků (PAU) kapalinovou chromatografií (FLUD, DAD) a sumy PAU výpočtem z naměřených hodnot ^(*)	SOP OV 331.06 (ČSN EN ISO 15753)	Potraviny, jedlé tuky a oleje
537 ⁽⁵⁾	Stanovení polyaromatických uhlovodíků (PAU) plynovou chromatografií (MS) a sumy PAU výpočtem z naměřených hodnot ^(*)	SOP OV 331.01 (ČSN 75 7554)	Vody pitné, balené, podzemní, povrchové, odpadní
538-542	Neobsazeno		
543 ^(3,5,6)	Stanovení polychlorovaných bifenyly (PCB) plynovou chromatografií (ECD, MS) a sumy PCB výpočtem z naměřených hodnot ^(*)	SOP OV 333 (ČSN EN ISO 6468)	Vody, (vody balené, výluhy) ⁽³⁾
544 ^(3,6)	Stanovení polychlorovaných bifenyly (PCB) plynovou chromatografií (ECD) a sumy PCB výpočtem z naměřených hodnot ^(*)	SOP OV 333.06 (ČSN EN 15308, ČSN EN 12766-1)	Pevné vzorky, odpady, minerální oleje, materiály
545 ⁽³⁾	Stanovení sacharidů kapalinovou chromatografií (RID) ^(*)	SOP OV 335 (ČSN EN 15086)	Potraviny
546 ⁽³⁾	Stanovení syntetických potravinářských barviv kapalinovou chromatografií (DAD) ^(*)	SOP OV 343.02 ^(**)	Potraviny
547 ^(3,5,6)	Stanovení těkavých organických látek (TOL) plynovou chromatografií (MS, FID, ECD) a sumy TOL výpočtem z naměřených hodnot ^(*)	SOP OV 344 (ČSN EN ISO 15680, ČSN EN ISO 10301)	Vody, (vody balené, výluhy) ⁽³⁾ , voda mořská ⁽³⁾
548	Neobsazeno		
549 ^(3,5)	Stanovení těkavých organických látek (TOL) plynovou chromatografií (MS) a sumy TOL výpočtem z naměřených hodnot ^(*)	SOP OV 344.01 (ČSN EN ISO 15009)	Pevné vzorky, odpady
550 ⁽³⁾	Stanovení těkavých organických látek (TOL) plynovou chromatografií (MS) a sumy TOL výpočtem z naměřených hodnot ^(*)	SOP OV 344.02 (EPA TO 14)	Ovzduší
551 ^(3,5,6)	Stanovení těkavých organických látek (TOL) a jiných organických látek plynovou chromatografií na sorbentu (FID, MS, ECD) a sumy TOL výpočtem z naměřených hodnot ^(*)	SOP OV 344.12 (ČSN P CEN/TS 13649)	Ovzduší, emise
552 ^(3,5,6)	Stanovení uhlovodíků C10 až C40 plynovou chromatografií (FID)	SOP OV 338 (ČSN EN ISO 9377-2)	Vody, vody balené ⁽³⁾

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
553 ^(3,6)	Stanovení uhlovodíků C10 až C40 plynovou chromatografií (FID)	SOP OV 338.01 (ČSN EN 14039)	Pevné vzorky, odpady
554 ⁽⁵⁾	Stanovení uretanu (etylkarbamátu) plynovou chromatografií (MS)	SOP OV 339.01 (Food Additives Analytical Manual, Volume I, AOAC International, 1983, ISBN 0-93584-22-6, str. 320)	Potraviny
555 ⁽³⁾	Stanovení vitamínů kapalinovou chromatografií (DAD, FLUD) ^(*)	SOP OV 340 ^(**)	Potraviny
556-557	Neobsazeno		
558 ⁽⁵⁾	Stanovení vybraných polárních pesticidů kapalinovou chromatografií (MS/MS) a sumy pesticidů výpočtem z naměřených hodnot ^(*)	SOP OV 341.02 (EPA 535, EPA 536)	Vody pitné, balené, podzemní, povrchové, voda mořská
559-560	Neobsazeno		
561 ⁽³⁾	Identifikace materiálů a chemických látek infračervenou spektrometrií	SOP OV 357 (Apl. List NICOLET)	Materiály
562 ⁽³⁾	Stanovení alkylfenolů plynovou chromatografií (MS) a sumy alkylfenolů výpočtem z naměřených hodnot ^(*)	SOP OV 327.12 (ČSN EN ISO 18857-1, ČSN EN ISO 18857-2)	Vody, vody balené, výluhy, voda mořská
563	Neobsazeno		
564 ⁽³⁾	Stanovení pentachlorofenolu plynovou chromatografií (MS)	SOP OV 327.14 (ČSN EN 12673)	Vody, vody balené, výluhy, voda mořská
565-599	Neobsazeno		

Ovzduší

Pořadové číslo ^{1) 2)}	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
600* ⁽³⁾	Stanovení pachových látek	SOP OV 401 (ČSN EN 13725)	Vnitřní a vnější ovzduší
601 ^(1,2,5,6)	Stanovení prachu a tuhých znečišťujících látek gravimetricky	SOP OV 403 (ČSN EN 481, ČSN EN 12341, ČSN EN 689, Nařízení vlády č.361/2007 Sb.)	Vnitřní, vnější a pracovní ovzduší
602 ^(1,2)	Stanovení hmotnosti prašného spadu gravimetricky	SOP OV 404 (HP MZd svazek č. 52/81)	Vnější ovzduší
603	Neobsazeno		



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ^{1) 2)}	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
604 ⁽¹⁾	Stanovení početní koncentrace minerálních vláken metodou SEM s EDS analyzátozem ^(*)	SOP OV 405.1 (Směrnice VDI 3492)	Vnitřní, vnější a pracovní ovzduší
605* ^(1,2,3,5,6) ^(K1,3-6)	Orientační stanovení plynů a par detekčními trubicemi ^(*)	SOP OV 424 (manuály firmy GASTEC a Dräger)	Vnitřní, vnější a pracovní ovzduší, stlačené plyny ⁽¹⁾
606* ^(1,2,5,6) ^(K5,10)	Měření koncentrace prachu automatickými analyzátozem – optická metoda	SOP OV 436 ^(**)	Vnitřní, vnější a pracovní ovzduší
607* ^(1,2,5,6)	Měření koncentrace prachu automatickými analyzátozem – gravimetrická (frekvenční) metoda	SOP OV 436.01 ^(**)	Vnitřní a vnější ovzduší
608* ^(1,2,5,6) ^(K10)	Měření koncentrace prachu automatickými analyzátozem – disperzní metoda	SOP OV 436.02 ^(**)	Vnitřní a vnější ovzduší
609* ^(1,2,3,5,6) ^(K1,3-6)	Měření koncentrace plyných škodlivin – elektrochemicky ^(*)	SOP OV 438 ^(**)	Vnitřní, vnější a pracovní ovzduší, stlačené plyny ⁽¹⁾
610* ^(1,2,3,6) ^(K3)	Stanovení oxidu siřičitého (SO ₂) a sirovodíku (H ₂ S) UV fluorescencí	SOP OV 438.03 (ČSN EN 14212)	Vnitřní a vnější ovzduší
611* ^(1,2,3,6) ^(K3)	Stanovení ozonu (O ₃) UV absorpcí	SOP OV 438.04 (ČSN EN 14625)	Vnitřní, vnější a pracovní ovzduší
612* ^(1,2,6) ^(K3)	Stanovení oxidů dusíku chemiluminiscencí	SOP OV 438.05 (ČSN EN 14211)	Vnitřní a vnější ovzduší
613	Neobsazeno		
614* ^(1,2,3,5,6) ^(K1,3-6, K8)	Stanovení oxidu uhelnatého (CO) a oxidu uhličitého (CO ₂) analyzátozem s infračervenou spektrometrií	SOP OV 438.07 ^(**)	Vnitřní, vnější a pracovní ovzduší, stlačené plyny ⁽¹⁾
615* ^(1,3)	Stanovení metanu a oxidu uhličitého (CH ₄ , CO ₂) analyzátozem s infračervenou spektrometrií	SOP OV 438.01 ^(**)	Vnitřní, vnější a pracovní ovzduší, půdní vzduch
616	Neobsazeno		
617* ^(1,2,6, K5)	Stanovení počtu částic ^(*)	SOP OV 436.03 (ČSN EN ISO 14644-1, VYR-36, VYR-32)	Vnitřní a vnější ovzduší, čisté prostory a zóny
618* ⁽¹⁾	Měření odchylky proudnice laminárního proudění	SOP OV 480 (ČSN EN ISO 14 644-3)	Čisté prostory a zóny
619* ⁽¹⁾	Defektoskopická kontrola HEPA filtrů a filtračních vložek	SOP OV 481 (ČSN EN ISO 14 644-3)	Vysoceúčinné aerosolové filtry a filtrační vložky
620* ⁽¹⁾	Stanovení doby regenerace větraného prostoru	SOP OV 482 (ČSN EN ISO 14 644-3)	Čisté prostory a zóny

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ^{1) 2)}	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
621* ⁽¹⁾	Stanovení tlakového obrazce prostoru	SOP OV 483 (ČSN EN ISO 14 644-3)	Čisté prostory a zóny
622* ⁽¹⁾	Stanovení rychlosti a rovnoměrnosti proudění v prostoru s laminárním prouděním	SOP OV 484 (ČSN EN ISO 14 644-3)	Čisté prostory a zóny
623* ⁽¹⁾	Měření povrchové teploty	SOP OV 485 (manuál firmy TESTO)	Povrchy strojů a zařízení
624** ^(1,2,3,5,6) (K1,3-6,K8)	Stanovení par a plynů výpočtem ze stanovených hodnot	SOP OV 486 (ČSN EN 482+A1, ČSN EN 689, Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)	Vnitřní, vnější a pracovní ovzduší
625-699	Neobsazeno		

Fyzikální faktory

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
700* ^(1,2,3,5,6) (K1,3-8)	Měření a výpočet hluku Měření Výpočet	SOP OV 456, část 1 (**) SOP OV 456, část 2 (**)	Pracovní a mimopracovní prostředí
701	Neobsazeno		
702* ^(K6)	Měření hluku větrných elektráren	SOP OV 460 (ČSN EN 61400-11, ed. 3)	Větrné elektrárny
703* ^(K6)	Měření akustického výkonu	SOP OV 462 (ČSN EN ISO 3744, ČSN EN ISO 3746, ČSN EN ISO 3747)	Zdroj hluku
704* ^(K6)	Měření emisních hladin akustického tlaku na stanovišti obsluhy	SOP OV 463 (**)	Stroje a zařízení
705* ^(3, K5-7)	Měření doby dozvuku	SOP OV 464 (ČSN EN ISO 3382-2, ČSN EN ISO 3382-1)	Vnitřní prostory
706* ^(1,3) (K5, K6)	Měření vzduchové neprůzvučnosti	SOP OV 468 (**)	Stavební konstrukce
707* ^(3, K6)	Měření kročejové neprůzvučnosti	SOP OV 468.02 (**)	Stavební konstrukce
708-710	Neobsazeno		
711* ^(1,2,3,5,6) (K1,3,5-7)	Měření vibrací	SOP OV 471(**)	Pracovní a mimopracovní prostředí
712* ^(1,2,3,5,6) (K1,3-5,7,8)	Měření umělého osvětlení	SOP OV 469 (**)	Pracovní a mimopracovní prostředí, pozemní komunikace

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
713* (1,2,3,5,6) (K1,3-5,7,8)	Měření denního osvětlení	SOP OV 470 (**)	Pracovní a mimopracovní prostředí
714* (1,2,3,6) (K1,3-5)	Měření mikroklimatických podmínek (*)	SOP OV 474 (**)	Pracovní a mimopracovní prostředí, čisté prostory a zóny ⁽¹⁾
715* (3)	Měření vzduchotechnických podmínek	SOP OV 475 (ČSN 124070, ČSN 123061, ČSN EN ISO 7726)	Pracovní a mimopracovní prostředí, čisté prostory a zóny
716* (1,2, K3)	Měření elektromagnetického pole	SOP OV 452 (ČSN EN 62233, ČSN EN 62311, ČSN EN 50500)	Pracovní a mimopracovní prostředí
717* (2)	Měření parametrů ultrafialového záření	SOP OV 455 (ČSN EN 60335-2-27, ed. 4, ČSN EN 14255-1, ČSN EN 12198-2 + A1, ČSN EN 61228, ed. 2)	Pracovní a mimopracovní prostředí
718-799	Neobsazeno		

Ekotoxikologie

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
800 ⁽¹⁾	Stanovení akutní toxicity na rybě <i>Poecilia reticulata</i>	SOP OV 800 (ČSN EN ISO 7346-2, STN 83 8303)	Vody, výluhy
801 ⁽¹⁾	Stanovení akutní toxicity na vodním členovci <i>Daphnia magna</i>	SOP OV 801 (ČSN EN ISO 6341, STN 83 8303)	Vody, výluhy
802 ⁽¹⁾	Stanovení akutní toxicity na zelené řase <i>Desmodesmus subspicatus</i>	SOP OV 802 (ČSN EN ISO 8692, STN 83 8303)	Vody, výluhy
803 ⁽¹⁾	Stanovení akutní toxicity na semenech hořčice <i>Sinapis alba</i>	SOP OV 803 (Met. Pokyn, Věstník MŽP, ročník XVII, částka 4/2007, STN 83 8303)	Vody, výluhy
804 ⁽¹⁾	Stanovení inhibičního účinku testovaných vzorků na světelnou emisi bakterie <i>Vibrio fischeri</i>	SOP OV 805 (ČSN EN ISO 11348-2)	Vody, výluhy
805 ⁽¹⁾	Stanovení inhibice růstu kořene salátu <i>Lactuca sativa</i>	SOP OV 811 (ČSN EN ISO 11269-1)	Pevné vzorky, odpady
806-849	Neobsazeno		

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Radiologie

Pořad. číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
850 ⁽⁶⁾	Stanovení celkové objemové aktivity alfa ve vodách měřením směsi odpadku se scintilátorem ZnS(Ag) a celkové indikativní dávky výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 806 (ČSN 75 7611)	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní, technologické, teplé
851 ⁽⁶⁾	Stanovení celkové objemové aktivity beta ve vodách měřením zbytku po žihání odpadku okénkovým proporciálním detektorem a celkové objemové aktivity beta – 40K výpočtem z naměřených hodnot	SOP OV 807 (ČSN 75 7612)	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní, technologické, teplé
852 ⁽⁶⁾	Stanovení objemové aktivity 222Rn ve vodách měřením záření gama scintilačním detektorem	SOP OV 808 (ČSN 75 7624)	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní, technologické, teplé
853-899	Neobsazeno		

Mikrobiologie

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
900 ^(1,2,5,6)	Stanovení koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> – metoda membránových filtrů	SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1)	Vody, vody balené
901 ^(1,2,5,6)	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií – metoda membránových filtrů	SOP OV 903 (ČSN 75 7835)	Vody, vody balené
902 ^(1,2,5,6)	Stanovení intestinálních enterokoků – metoda membránových filtrů	SOP OV 906 (ČSN EN ISO 7899-2)	Vody, vody balené
903 ^(1,2,4,5,6)	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů očkovaním do živného agarového kultivačního média při: a) 36 °C, b) 22 °C	SOP OV 908 (ČSN EN ISO 6222)	Vody, vody balené
904 ^(1,2,5,6)	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – metoda membránových filtrů	SOP OV 909 (ČSN EN ISO 16266)	Vody, vody balené, vody čištěné ⁽¹⁾
905 ^(1,2,5,6)	Stanovení <i>Staphylococcus aureus</i> – metoda membránových filtrů	SOP OV 911 (ČSN EN ISO 6888-1)	Vody, vody balené
906 ^(1,2,5,6)	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> kultivačně	SOP OV 913 (ČSN EN ISO 11731)	Vody, vody balené
907 ⁽⁴⁾	Průkaz legionel kultivačně	SOP OV 913.01 (ČSN EN ISO 11731)	Vody, vody balené
908 ^(1,5,6)	Stanovení počtu sulfiredukujících klostridií – metoda membránových filtrů	SOP OV 914 (ČSN EN 26461-2)	Vody, vody balené

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
909 ^(1,2,5,6)	Stanovení mikroskopického obrazu	SOP OV 916 (ČSN 75 7712, ČSN 75 7713, ČSN 75 7717)	Vody pitné, (vody balené, povrchové, ke koupání, podzemní) ^(1,5,6)
910 ^(1,2,5,6)	Průkaz přítomnosti bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivačně	SOP OV 921 (ČSN ISO 19250)	Vody, vody balené
911 ^(1,5,6)	Stanovení počtu <i>Clostridium perfringens</i> – metoda membránových filtrů	SOP OV 914.01 (Vyhláška č. 252/2004 Sb., příloha 6)	Vody
912 ^(1,2,5,6)	Mikrobiologické zkoušení nesterilních výrobků – kultivačně	SOP OV 930 (ČL, článek A, část 2.6.12, 2.6.13, 6.3:0008, 7.0:1167)	Voda čištěná, nesterilní výrobky ^(1,2,6)
913 ⁽¹⁾	Průkaz bakteriálních endotoxinů LAL testem	SOP OV 931 (ČL, část 2.6.14)	Voda čištěná
914 ^(1,2,5,6)	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> – metoda membránových filtrů	SOP OV 914.03 (ČSN EN ISO 14189)	Vody
915 ^(1,2,5,6)	Stanovení koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou Colilert Quanti-Tray	SOP OV 936 (ČSN EN ISO 9308-2)	Vody
916-929	Neobsazeno		
930 ^(1,2,5,6)	Stanovení počtu koliformních bakterií kultivačně	SOP OV 901 (ČSN ISO 4832)	Potraviny
931 ^(1,2,5,6)	Stanovení počtu <i>Escherichia coli</i> kultivačně	SOP OV 902 (ČSN ISO 16649-1, ČSN ISO 16649-2, ČSN EN ISO 16649-3)	Potraviny
932 ^(5,6)	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> kultivačně	SOP OV 910 (ČSN EN ISO 16266)	Potraviny
933 ^(1,2,5,6)	Stanovení počtu koagulázopozitivních stafylokoků kultivačně	SOP OV 912 (ČSN EN ISO 6888-1)	Potraviny
934 ^(1,2,5,6)	Stanovení počtu <i>Clostridium perfringens</i> kultivačně	SOP OV 915 (ČSN EN ISO 7937)	Potraviny
935 ^(1,2,5,6)	Stanovení celkového počtu mikroorganismů kultivačně	SOP OV 917 (ČSN EN ISO 4833-1, ČSN EN ISO 4833-2, příloha A)	Potraviny
936 ^(1,2,5,6)	Stanovení počtu kvasinek a plísní kultivačně	SOP OV 918 (ČSN ISO 21527-1, ČSN ISO 21527-2)	Potraviny
937 ^(1,6)	Stanovení počtu potenciálně toxinogenních plísní kultivačně	SOP OV 918.01 (AHEM 1/2003)	Potraviny

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
938 ^(1,2,5,6)	Průkaz a stanovení počtu bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> kultivačně	SOP OV 919 (ČSN EN ISO 21528-1, ČSN EN ISO 21528-2)	Potraviny
939 ^(1,2,5,6)	Průkaz bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivačně	SOP OV 920 (ČSN EN ISO 6579-1)	Potraviny
940 ^(1,2,5,6,7)	Průkaz a stanovení počtu <i>Listeria monocytogenes</i> kultivačně	SOP OV 923 (ČSN EN ISO 11290-1, ČSN EN ISO 11290-2)	Potraviny
941 ^(1,2,6)	Průkaz a stanovení počtu <i>Campylobacter</i> kultivačně	SOP OV 924 (ČSN EN ISO 10272-1, ČSN EN ISO 10272-2)	Potraviny
942 ^(1,2,5,6)	Stanovení počtu presumptivního <i>Bacillus cereus</i> kultivačně	SOP OV 925 (ČSN EN ISO 7932)	Potraviny
943-959	Neobsazeno		
960 ^(1,2,5,6)	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> kultivačně	SOP OV 904 (AHEM 1/2008)	Pevné vzorky, odpady
961 ^(1,2,5,6)	Stanovení enterokoků kultivačně	SOP OV 907 (AHEM 1/2008)	Pevné vzorky, odpady
962 ^(1,2,5,6)	Detekce salmonel kultivačně	SOP OV 922 (AHEM 1/2008)	Pevné vzorky, odpady
963 ⁽⁴⁾	Průkaz legionel kultivačně	SOP OV 913.06 (ČSN EN ISO 11731)	Pevné vzorky
964 ^(1,6)	Stanovení počtu vajíček geohelmintů (dle Červové)	SOP OV 1001 (AHEM 1/1986)	Pevné vzorky
965-979	Neobsazeno		
980 ^(1,5,6)	Stanovení mikrobiální kontaminace kultivačně	SOP OV 927 (ČSN 56 0100:1970)	Plochy, povrchy předmětů, obaly, PBU
981 ^(1,2,5,6)	Stanovení mikrobiální kontaminace kultivačně	SOP OV 928 (AHEM 1/2002)	Ovzduší, stlačené plyny ⁽¹⁾
982 ^(5,6)	Stanovení mikrobiální kontaminace kultivačně	SOP OV 929.01 (AHEM 7/1992)	Sterilní a nesterilní výrobky, plochy
983 ⁽⁴⁾	Průkaz legionel kultivačně	SOP OV 913.05 (ČSN EN ISO 11731)	Stěry
984 ^(1,2,5,6)	Zkouška sterility kultivačně	SOP OV 929 (ČL, část 2.6.1)	Sterilní výrobky
985	Neobsazeno		
986 ^(1,6)	Stanovení počtu a průkaz aerobních mezofilních bakterií kultivační metodou	SOP OV 983 (ČSN EN ISO 21149)	PBU
987 ^(1,6)	Průkaz <i>Pseudomonas aeruginosa</i> kultivační metodou	SOP OV 984 (ČSN EN ISO 22717)	PBU

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
988 ^(1,6)	Průkaz <i>Staphylococcus aureus</i> kultivační metodou	SOP OV 985 (ČSN EN ISO 22718)	PBU
989 ^(1,6)	Průkaz <i>Candida albicans</i> kultivační metodou	SOP OV 986 (ČSN EN ISO 18416)	PBU
990 ^(1,2,5,6)	Vyšetření biologických indikátorů kultivačně	SOP OV 933 (AHEM 1/2014)	Biologické indikátory
991 ^(1,2,5,6)	Ověření účinnosti sterilizačních přístrojů pomocí chemických testů	SOP OV 933.01 (ČSN EN ISO 11140-1, ČSN EN ISO 11140-3, ČSN EN ISO 11140-4)	Sterilizační přístroje
992 ^(1,2,5,6)	Ověření účinnosti mycích a dezinfekčních zařízení pomocí chemických testů	SOP OV 933.02 (ČSN EN ISO 15883-1, ČSN EN ISO 15883-2, ČSN EN ISO 15883-4 ed.2)	Mycí a dezinfekční zařízení
993 ^(1,6)	Průkaz <i>Escherichia coli</i> kultivační metodou	SOP OV 988 (ČSN EN ISO 21150)	PBU
994-999	Neobsazeno		

Číselný index u pořadového čísla zkoušky označuje číslo pracoviště (1-6), resp. kontaktního odběrového místa (K1-K12), na kterém se zkouška provádí (identifikace pracovišť, kontaktních a odběrových míst je uvedena na první straně tohoto dokumentu).

¹⁾ laboratoř provádí zkoušky mimo své stálé prostory, tyto zkoušky jsou u pořadového čísla označeny hvězdičkou

²⁾ odebraný vzorek je analyzován v akreditované subdodavatelské laboratoři, AZL 1393 vydává následně protokol s výsledkem, který je přepočten na odebraný objem vzorku, tyto zkoušky jsou u pořadového čísla označeny dvěma hvězdičkami

* hvězdička u přesného názvu zkušební postupu/metody označuje zkoušky, u nichž je rozsah stanovovaných parametrů pro jednotlivá pracoviště specifikován na konci této přílohy

** hvězdičky u identifikace zkušební postupu/metody označuje zkoušky, kde je výčet provádějících předpisů uveden na konci této přílohy

index čísla pracoviště u předmětu zkoušky označuje pracoviště, kde se daný předmět zkoušky analyzuje, předměty zkoušky bez označení provádějí všechna pracoviště uvedená u pořadového čísla zkoušky

Citované právní předpisy jsou používány vždy v platném znění.

Vysvětlivky použitých termínů

Vody	Vody pitné, teplé, povrchové, podzemní, ke koupání, odpadní, technologické
Vody čištěné	Aqua purifikata, ředící vody pro hemodialýzu, vody pro sterilizátory
Výluhy	Vodné výluhy odpadů a pevných vzorků, výluhy materiálů (dle Vyhlášky MZd 409/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů, dle Vyhlášky MZd 38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, dle Vyhlášky MZd 84/2001 Sb. ve znění Vyhlášky MZd 521/2005 Sb., Nařízení komise EU č.10/2011 ve znění pozdějších předpisů, AHEM 3/2000)

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Výluhy materiálů	Výluhy materiálů (dle Vyhlášky MZd 409/2005Sb. ve znění pozdějších předpisů, dle Vyhlášky MZd 38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, dle Vyhlášky MZd 84/2001 Sb. ve znění Vyhlášky MZd 521/2005 Sb., Nařízení komise EU č.10/2011 ve znění pozdějších předpisů, AHEM 3/2000)
Odpady	Pevné a kapalné odpady, biologicky rozložitelné odpady
Pevné vzorky	Zeminy, písky, sedimenty, kaly
Ovzduší	Vnější ovzduší, vnitřní ovzduší, pracovní ovzduší
Materiály	Předměty běžného užívání (PBU), materiály pro styk s vodou a úpravu vody, materiály ve styku s pokožkou, zdravotnické prostředky (dle Vyhlášky MZd 409/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů, dle Vyhlášky MZd 38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, dle Vyhlášky MZd 84/2001 Sb. ve znění Vyhlášky MZd 521/2005 Sb, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1223/2009 ve znění pozdějších předpisů, Nařízení Komise EU č.10/2011 ve znění pozdějších předpisů, AHEM 3/2000)
PBU	Hračky, materiály pro styk s potravinami, kosmetické prostředky, výrobky pro děti ve věku do tří let, výrobky přicházející do přímého styku s lidským organismem (prostřednictvím kůže, případně sliznic)
Nesterilní výrobky	Gáza a obvazový materiál, léčivé přípravky, zdravotnický materiál
Sterilní výrobky	Vody sterilní, zdravotnické prostředky
Emise	Odpadní plyn s obsahem znečišťujících látek, který je odváděn řízeným způsobem nebo uniká do venkovní atmosféry ze zdrojů znečišťování ovzduší (předmětem zkoušky je vzorek emisí odebraný na filtr, sorbovaný v absorpčním roztoku a/nebo v tuhém sorbentu podle povahy látky).
Půdní vzduch	Plyn s obsahem znečišťujících látek, který je nashromážděn v pórech zeminy
Stlačený plyn	Přírodní nebo syntetická směs plynů distribuovaná potrubním systémem nebo ve stlačené lahvi
Stavební materiál	Např. izolační materiál, lepenky, střešní krytina, omítka, dřevotříska, potrubí, stavební desky, tkaniny
Čistý prostor	Prostor, který je konstruován a používán takovým způsobem, aby se minimalizovalo zavádění, generování a udržování částic v prostoru, a ve kterém jsou podle potřeby kontrolovány další relevantní parametry, např. teplota, vlhkost a tlak.
Čistá zóna	Vyhrazený prostor, který je konstruován a používán takovým způsobem, aby se minimalizovalo zavádění, generování a udržování částic v zóně, a ve které jsou podle potřeby kontrolovány další relevantní parametry, např. teplota, vlhkost a tlak. Tato zóna může být otevřená nebo uzavřená, a může nebo nemusí být umístěna v čistých prostorech.
Vodné koloidní systémy	Koloidní systémy představují takové systémy, v nichž je jedna látka - disperzní fáze - velmi jemně rozptýlena v jiné látce - disperzním prostředí (voda). Disperzní fáze obsahuje částice, které svou velikostí spadají do rozmezí 1 nm až 1000 nm.

Vysvětlivky použitých zkratk:

SOP	Standardní operační postup
VZ	Vzorkování
OV	Ostrava
ČL	Český lékopis
AHEM	Acta Hygienica, Epidemiologica et Microbiologica
DIN	Deutscher Institut fuer Normung
ISO	International Organization for Standardisation

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

VDI	VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE
TNV	Technická norma vodního hospodářství
NIOSH	National Institute for Occupation Safety and Health
EPA	Environmental Protection Agency
AOAC	Association of Official Analytical Chemists
VYR	Pokyny pro správnou výrobní praxi
JPP ÚKZÚZ	Jednotné pracovní postupy Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského
HP	Hygienické předpisy
NV	Nařízení vlády
MZd / MZ	Ministerstvo zdravotnictví / Ministerstvo zemědělství
DGT	Difúzní gradientová technika
DAD	Diode array detektor
ECD	Detektor elektronového záchytu
MS	Hmotová spektrometrie
MSD	Hmotnostně spektrometrický detektor
FLUD	Fluorescenční detektor
RID	Refraktometrický detektor
ISE	Iontově selektivní elektroda
UV	Ultrafialová oblast
AAS	atomová absorpční spektrometrie
ICP-MS	Inductively Coupled Plasma – Mass Spektrometry (Hmotnostní spektrometrie s induktivně vázaným plazmatem)
ICP-OES	Inductively Coupled Plasma – Optical Emission Spectrometry (Optická emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem)
RTG	Rentgenová fluorescenční analýza
SEM	Skenovací elektronová mikroskopie
EDS	Energiově disperzní spektrometrie
spICPMS	Single Particle Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry. Metodika pracující na principu ICPMS s velmi rychlým čtením signálu umožňujícím odlišit signál nanočástic (M0) od signálu disociovaných iontů (M+).

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
4, 5, 29, 34, 42, 59-75, 78,79, 80, 200, 201, 203, 204, 206, 250-253, 256, 302, 303, 306, 308, 310, 315, 317, 319, 323, 400-402, 404-419, 420, 421, 500, 501-504, 506, 509, 510, 513, 514, 521-523, 529, 530, 533-537, 543-547, 549-551, 554, 555, 558, 562, 564, 601, 602, 604, 605, 609, 617, 624, 700, 711, 714, 803, 911-913, 937, 960-962, 964, 981, 982, 984, 990

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.

U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Vzorkování

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
1 (1,2,3,5,6) (K2-5,K7-12)	Odběr vzorků pitných vod	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)	Vody pitné, teplé
2 (1,2,3,5,6) (K2-5,K7-12)	Odběr vzorků vod ke koupání	SOP VZ OV 002 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, ČSN 75 7717, Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb.)	Vody ke koupání
3 (2,3,5,6) (K3-5, K7-11)	Odběr vzorků podzemních vod – manuální odběr a odběr čerpáním ^(3,5,6,K11)	SOP VZ OV 003 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14)	Vody podzemní
4 (1,2,3,5,6) (K3-5, K7-11)	Odběr vzorků z vodních nádrží, řek a potoků	SOP VZ OV 005 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)	Vody povrchové
5 (1,2,3,5,6) (K2-5,K7-12)	Odběr vzorků odpadních vod – manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem ^(1,3,5,6,K11)	SOP VZ OV 006 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN 75 7315)	Vody odpadní
6 (1,2,3,6) (K2,3,4, K7-12)	Odběr vzorků vod čištěných	SOP VZ OV 008 (Vyhláška MZd č. 84/2008 Sb.)	Vody čištěné
7	Neobsazeno		
8 ⁽⁴⁾	Odběr vzorků vod na legionely	SOP VZ OV 009 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 11731, ČSN 060320)	Vody pitné, teplé, povrchové, ke koupání, podzemní a technologické

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
9 (1,2,4,5,6) (K3)	Odběr stěrů na legionely	SOP VZ OV 012 (EU Guidelines 2005, ČSN EN ISO 11731)	Stěry
10 (6, K7-10)	Odběr vzorků technologických vod	SOP VZ OV 011 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-7, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)	Voda technologická
11-19	Neobsazeno		
20 (1,2,3,5,6) (K3,5,6,8)	Odběr vzorků vnějšího, vnitřního ovzduší a stlačených plynů na pevný sorbent (filtr, filtr a PUF, sorpční trubička)	SOP VZ OV 109 (Zákon o ochraně ovzduší 201/2012 Sb., ČSN EN 12341, ČSN EN ISO 16000-7, Vyhláška č. 330/2012 Sb.)	Ovzduší vnější, vnitřní, stlačené plyny ⁽¹⁾
21 (1,2,3,5,6) (K1,3,5,6,8)	Odběr vzorků vnějšího a vnitřního ovzduší do kapaliny (sorpční roztok, sedimentační nádoba)	SOP VZ OV 109.01 (Zákon o ochraně ovzduší 201/2012 Sb.)	Ovzduší vnější, vnitřní
22 (1,2,3,5,6) (K3,6)	Odběr vzorků vnějšího a vnitřního ovzduší do kanystrů a vaků	SOP VZ OV 109.02 (Zákon o ochraně ovzduší 201/2012 Sb.)	Ovzduší vnější, vnitřní
23 (1,2,5,6) (K3,5,7-10)	Odběr vzorků vnějšího a vnitřního ovzduší na kultivační půdu	SOP VZ OV 109.03 (Vyhláška MZd č. 6/2003)	Ovzduší vnější, vnitřní
24 (1,2,3,5,6) (K1,3-6,K8)	Odběr vzorků pracovního ovzduší na pevný sorbent (filtr, filtr a PUF, filtr a sorbent, sorpční trubička)	SOP VZ OV 110 (ČSN EN 482+A1, ČSN EN 689, Nařízení vlády č.361/2007 Sb.)	Ovzduší pracovní
25 (1,2,3,5,6) (K1,3,5,6,K8)	Odběr vzorků pracovního ovzduší do kapaliny (fritové absorbéry s absorpčním roztokem)	SOP VZ OV 110.01 (ČSN EN 482+A1, ČSN EN 689, Nařízení vlády č.361/2007 Sb.)	Ovzduší pracovní
26 (1,3) (K1,K3,K6)	Odběr vzorků pracovního ovzduší do kanystrů	SOP VZ OV 110.02 (ČSN EN 482+A1, ČSN EN 689, Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)	Ovzduší pracovní
27 (1,3)	Odběr vzorků stlačených plynů na kultivační půdy	SOP VZ OV 217 (Manuál MAS-100 CG Ex fy MBV, A.G.)	Stlačené plyny
28-49	Neobsazeno		
50 (1,2,3,5,6) (K3-5,7-11)	Odběr vzorků odpadů	SOP VZ OV 201 (**)	Odpady

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
51 (1,2,3,5,6) (K3-5,7-11)	Odběr vzorků písku z pískovišť a venkovních hracích ploch	SOP VZ OV 204 (**)	Písek
52 (1,2,3,5,6) (K3-5,7-11)	Odběr pevných vzorků	SOP VZ OV 218 (**)	Pevné vzorky
53-69	Neobsazeno		
70 (1,5,6) (K5,7-11)	Odběr vzorků potravin pro mikrobiologické zkoušení	SOP VZ OV 200 (ČSN P CEN ISO/TS 17728)	Potraviny
71 (1,3, 5,6) (K3-5,7-11)	Odběr z ploch a povrchů předmětů pro stanovení mikrobiální kontaminace	SOP VZ OV 206 (ČSN ISO 18593)	Plochy a povrchy, pokožka
72 (1,2,3,5,6) (K2-5,7-11)	Odběr biologickými a nebiologickými systémy při ověření účinnosti sterilizačních přístrojů	SOP VZ OV 213 (AHM 1/2014)	Sterilizační přístroje
73 (5,6) (K5,7-10)	Odběr vzorků a stěrů pro stanovení mikrobiální kontaminace	SOP VZ OV 214 (AHM 7/1992)	Plochy a povrchy, sterilní a nesterilní výrobky
74-99	Neobsazeno		

Číselný index u pořadového čísla vzorkování označuje číslo pracoviště (1-6), resp. kontaktního odběrového místa (K1-K12), na kterém se vzorkování provádí (identifikace pracovišť, kontaktních a odběrových míst je uvedena na první straně tohoto dokumentu).

Index čísla pracoviště u předmětu odběru označuje pracoviště, kde se daný předmět odebírá, předměty odběru bez označení provádějí všechna pracoviště a kontaktní a odběrová místa uvedená u pořadového čísla.

** hvězdičky u identifikace postupu odběru vzorku označuje odběr, kde je výčet prováděcích předpisů uveden na konci této přílohy.

Rozsah stanovovaných parametrů:

Poř.č.	Přesný název zkušební postupu /metody - Rozsah parametrů
4(1,2,5, 6)	Pracoviště 1: Fluoridy, chloridy, dusitany, dusičnany, fosforečnany, sírany, bromičnany, chloritany, chlorečnany a dusitanový dusík, dusičnanový dusík, oxid fosforečný (P2O5) výpočtem z naměřených hodnot. Pracoviště 2: Fluoridy, chloridy, dusitany, dusičnany, fosforečnany, sírany, bromičnany, chloritany, chlorečnany a dusičnanový dusík, oxid fosforečný (P2O5) výpočtem z naměřených hodnot. Pracoviště 5: Fluoridy, chloridy, dusitany, dusičnany, fosforečnany, sírany, bromidy, bromičnany, chloritany, chlorečnany, dusík dusičnanový, oxid fosforečný (P2O5) – výpočtem z naměřených hodnot Pracoviště 6: Fluoridy, chloridy, dusitany, dusičnany, fosforečnany, sírany, bromičnany, chloritany, chlorečnany a dusitanový dusík, dusičnanový dusík, oxid fosforečný (P2O5) výpočtem z naměřených hodnot.
5 (1,6)	Fluoridy, chloridy, dusičnany, fosforečnany, sírany a HF (fluorovodík), HCl (chlorovodík, kyselina chlorovodíková), HNO ₃ (kyselina dusičná), H ₃ PO ₄ (kyselina fosforečná), H ₂ SO ₄ (kyselina sírová), SO ₃ (oxid sírový) výpočtem z naměřených hodnot.
29*(1,2,3,5,6) (K2-5, K7-12)	Vzhled (zákal, nerozpuštěné látky, sediment, plovoucí látky, pěna, vrstva povrchového filmu, vodní květ, znečištění odpady, přírodní znečištění), průhlednost.

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Poř.č.	Přesný název zkušebního postupu /metody - Rozsah parametrů
72 ^(1,6)	Pracoviště 1: Chloridy, sírany, dusičnany, oxidovatelné látky, těžké kovy, amonium, vápník a hořčík, kyselce reagující látky, zásaditě reagující látky. Pracoviště 6: Chloridy, sírany
75 ^(1,6)	Pracoviště 1: Amoniak (NH ₃), oxidy dusíku (NO _x), sulfan (H ₂ S) Pracoviště 6: Amoniak (NH ₃), formaldehyd (HCHO)
253 ⁽¹⁾	Opalescence, amonné ionty, siričky a kyselce siričky, siričatany, primární aromatické aminy, Ba
302 ^(1,5)	Posuzování vzhledu a konzistence, olfaktorické posuzování, gustatorické posuzování
317 ⁽¹⁾	Olejnata semena: Minerální nečistoty, hrubé nečistoty, nečistoty, příměsi, příměsi a nečistoty celkem, semena požraná škůdci, lehce poškozená zrna, závažně poškozená zrna, semena blínu černého, semena nevyzrálá rezavé barvy, semena nevybarvená tmavá až černá, semena barvy modré, semena barvy bílé nebo směs barev, obsah nečistot v původním vzorku, obsah škodlivých nečistot. Škodlivé nečistoty: Blín černý (Hyoscyamus niger), Heřmánkovec nevonný (Tripleurospermum inodorum), Chundelka metlice (Apera spica - venti), Ježatka kuří noha (Echinichloa crus - galli), Kokoška pastuší tobolka (Capsella bursa - pastoris), Konopice polní (Galeopsis tetrahit), Laskavec ohnutý (Amaranthus retroflexus), Merlík bílý (Chenopodium album), Oves hluchý (Avena fatua), Penízek rolní (Thlaspi arvense), Pětour malolúborný (Galinsoga parviflora), Pcháč oset (Cirsium arvense), Pýr plazivý (Elytrigia repens), Rdesno blešník (Persicaria lapathifolia), Rozrazil polní (Veronica agrestis), Ředkev ohnice , (Raphanus raphanistrum), Svizel přítula (Galium sarine), Šťovík kadeřavý (Rumex crispus), Šťovík tupolistý (Rumex obtusifolius), Zemědým lékařský (Fumaria officinalis). Luštěniny: Hmotnost zm jiné barvy, propad sítem, nečistoty celkem, nečistoty minerální, závažně poškozená zrna, muškovitá zrna, lehce poškozená zrna, zrna požraná škůdci, zlomky. Mlýnské obilné výrobky: Vločky: podíl nerozmačkaných zrn, obsah stébel, pluch a oplodí, černé vločky Trhanka: podíl nerozdrcených zrn Kroupy: podíl částečně obroušených nebo neobroušených zrn, podíl pluch a slupek, minerální nečistoty Jáhly, pohanka: minerální nečistoty, obsah cizích semen a slupek, obsah neloupaných zrn a zlomků Obiloviny pro přímou spotřebu: příměsi, minerální nečistoty, zlomky Rýže: nečistoty organické, nečistoty minerální, příměsi celkem, neloupaná zrna, drť Koření: Příměsi organické vlastní, příměsi organické cizí, příměsi anorganické.
319 ^(1,6)	Pracoviště 1: sušina, vlhkost (obsah vody), energetická hodnota Pracoviště 6: sušina, vlhkost (obsah vody)
400 ⁽⁶⁾	Ag, Ca, Cd, Co, Cr _{celkový} , Cu, Fe, K, Mg, n, Na, Ni, Pb, Zn a tvrdosti (Ca+Mg) výpočtem z naměřených hodnot
401 ⁽⁶⁾	Ca, Cd, Co, Cr _{celkový} , Cu, K, Mg, Ni, Pb, Zn
402 ⁽⁶⁾	Ag, Ca, Cd, Co, Cr _{celkový} , Cu, Fe, K, Mn, Na, Ni, Pb, Zn
404 ⁽⁶⁾	Al, Sb, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr _{celkový} , Mo, Ni, Pb, Se, Sn, V
405 ⁽⁶⁾	Odpady, pevné vzorky: As, Ba, Be, Cd, Co, Cr _{celkový} , Mo, Ni, Pb, V Materiály: Cd, Pb
406 ⁽⁶⁾	Sb, As, Cd, Co, Cr _{celkový} , Ni, Pb, Sn
407 ⁽⁶⁾	Cd, Pb
408 ^(1,5)	Pracoviště 1: Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr _{celkový} , Cu, Fe, I, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, Tl, U, V, W, Zn a křemičitanů, SiO ₂ , P ₂ O ₅ a tvrdosti (Ca+Mg, CaCO ₃) výpočtem z naměřených hodnot. Vodné koloidní systémy - Ag, Au, Cu, Mg, Zn, Si, Pt, Ir, Ti a ZnO, SiO ₂ a TiO ₂ výpočtem z naměřených hodnot Mořská voda - Ti, Be. Pracoviště 5:

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Poř.č.	Přesný název zkušební postupu /metody - Rozsah parametrů
	Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr _{celkový} , Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, Tl, U, V, W, Zn a křemičitanů, SiO ₂ , P ₂ O ₅ a tvrdosti (Ca+Mg, CaCO ₃) výpočtem z naměřených hodnot.
409 ⁽¹⁾	As, Ba, Be, Cd, Co, Cu, Cr _{celkový} , Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Tl, Zn
410 ⁽¹⁾	Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cu, Cr _{celkový} , Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, Tl, V, W, Zn a CaO, MgO, KOH, NaOH výpočtem z naměřených hodnot
411 ⁽¹⁾	Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cu, Cr _{celkový} , Fe, I, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Ti, Tl, Zn
412 ⁽¹⁾	Al, As, Ba, Ca, Cd, Co, Cu, Cr _{celkový} , Fe, I, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, V, Zn, P ₂ O ₅ a NaCl výpočtem z naměřených hodnot.
413 ⁽¹⁾	Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cu, Cr _{celkový} , Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn a K ₂ O, P ₂ O ₅ , SiO ₂ , křemičitanů a tvrdosti (Ca+Mg, CaCO ₃) výpočtem z naměřených hodnot. Mořská voda – Si, Ti a SiO ₂ výpočtem z naměřených hodnot.
414 ⁽¹⁾	Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cu, Cr _{celkový} , Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Tl, V, Zn a K ₂ O, P ₂ O ₅ , CaO, MgO výpočtem z naměřených hodnot
415 ⁽¹⁾	Ba, Be, Ca, Cd, Cu, Cr _{celkový} , K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Ti, Zn a CaO, MgO, KOH, NaOH výpočtem z naměřených hodnot.
416 ⁽¹⁾	Li, Mg, Zn
417 ⁽¹⁾	Al, Ba, Ca, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, P, Sn, Sr, Zn a P ₂ O ₅ a NaCl výpočtem z naměřených hodnot.
418 ⁽¹⁾	Odpady, pevné vzorky, materiály: Al, As, Ba, Ca, Cd, Cr _{celkový} , Cu, Fe, Hg, K, Mg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Ti, Tl, U, V, Zn a MgO, Al ₂ O ₃ , SiO ₂ , K ₂ O, CaO, TiO ₂ , MnO, Fe ₂ O ₃ , CaCO ₃ , MgCO ₃ výpočtem z naměřených hodnot. Ovzduší: V, Cr, Mn, Fe, Ni, Cu, Zn, As, Cd, Pb.
420 ⁽¹⁾	Ag, Au, Cu, Mg, Zn, Si, Pt, Ir, Ti, SiO ₂ , TiO ₂
501 ⁽³⁾	Acesulfam, sacharin, aspartam, kofein, kyselina sorbová, kyselina benzoová, kyselina p- hydroxybenzoová, 2-fenoxyethanol, 1-fenoxy-2-propanol, metyl-, etyl- propyl-, butyl- a benzylester kyseliny hydroxybenzoové.
504 ⁽³⁾	Formaldehyd, acetaldehyd, aceton, acrolein, propionaldehyd, crotonaldehyd, butyraldehyd, benzaldehyd, valeraldehyd, m-tolualdehyd, hexaldehyd, methylethyl keton, methacrolein.
505 ^(1,5)	Pracoviště 1: AOX, EOX, TX, halogenidy. Pracoviště 5: AOX.
509 ⁽⁵⁾	Toluen- 2,6-diisokyanát, toluen-2,4-diisokyanát, 1,6-hexamethylendiisokyanát, 4,4'-metylenbisfenyldiisokyanát.
510 ⁽⁵⁾	Dimethylftalát, diethylftalát, di-n-butylftalát, benzylbutylftalát, bis(2-ethylhexyl)ftalát (di(2-ethylhexyl)ftalát, DEHP), di-n-oktylftalát, di-isodecylftalát, di-isononylftalát, n-oktyl-n-decylftalát, di-n-decylftalát.
514 ⁽³⁾	EDTA, NTA, PDTA
521 ⁽⁵⁾	Máselná kyselina (c4:0), kapronová kyselina (c6:0), kaprylová kyselina (c8:0), kaprinová kyselina (c10:0), undecanová kyselina (c11:0), laurová kyselina (c12:0), tridecanová kyselina (c13:0), myristová kyselina (c14:0), myristolejová kyselina (c14:1), pentadecanová kyselina (c15:0), cis-10-pentadecenová kyselina (c15:1), palmitová kyselina (c16:0), palmitolejová kyselina (c16:1), heptadecanová kyselina (c17:0), cis-10- heptadecenová kyselina (c17:1), stearová kyselina (c18:0), elaidová kyselina (c18:1n9t), olejová kyselina (c18:1n9c), linolelaidová kyselina (c18:2n6t), linolová kyselina (c18:2n6c), arachová kyselina (c20:0), gama-linolenová kyselina (c18:3n6), cis-11-eikosanová kyselina (c20:1) gongová, alfa-linolenová kyselina (c18:3n3), heneicosanová kyselina (c21:0), cis-11,14-eicosadienová kyselina (c20:2), behenová kyselina (c22:0), cis-8,11,14-eicosatrienová kyselina (c20:3n6), eruková kyselina (C22:1n9), cis-11,14,17-eicosatrienová kyselina (c20:3n3), arachidonová kyselina (c20:4n6), trikosanová kyselina (c23:0), cis-13,16-docosadienová kyselina (c22:2), lignocerová kyselina (c24:0), cis-5,8,11,14,17-eicosapentaenová kyselina (c20:5n3), nervonová kyselina (c24:1), cis-4,7,10,13,16,19-docosahexaenová kyselina (c22:6n3).
522 ⁽³⁾	Metylhippurové kyseliny (o, m a p), kyselina pyroslizová, metabolity PAU (1-hydroxypyren).

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Poř.č.	Přesný název zkušební postupu /metody - Rozsah parametrů
523 ^(3,5)	Pracoviště 3: metanol, 2-propanol (isopropanol). Pracoviště 5: metanol, acetaldehyd, 1-propanol, ethylacetát, 2-methyl-1-propanol, 1-butanol, 2-methyl-1-butanol, 3-methyl-1-butanol, furfural, 2-propanol (isopropanol).
529 ^(3,5,6)	Pracoviště 3: alfaHCH, betaHCH, gamaHCH (lindan), delta HCH, HCB (hexachlorbenzen), aldrin, dieldrin, endrin, heptachlor, trans-chlordan, cis-chlordan, nonachlor, metoxychlor, opDDT, ppDDT, opDDD, ppDDD, opDDE, ppDDE, endosulfan I (alfa) a II (beta), trans-heptachlorepoxyd, cis-heptachlorepoxyd, isodrin, trifluralin, pentachlorbenzen. Pracoviště 5: alfaHCH, betaHCH, gamaHCH (lindan), deltaHCH, epsilonHCH, HCB (hexachlorbenzen), aldrin, dieldrin, endrin, endrinaldehyd, heptachlor, ppDDD, ppDDE, ppDDT, opDDT, opDDE, opDDT, endosulfan I (alfa) a II (beta), endosulfansulfát, heptachlorepoxyd (cis, trans), isodrin, methoxychlor, mirex, oxychlordan, trifluralin, cis-chlordan, trans-chlordan. Pracoviště 6: gamaHCH (lindan), HCB (hexachlorbenzen), aldrin, dieldrin, endrin, heptachlor, methoxychlor, Heptachlorepoxyd, Endosulfan I (alfa) a II (beta), ppDDE, ppDDD, opDDT, ppDDT.
530 ^(3,6)	Pracoviště 3: alfaHCH, betaHCH, gamaHCH (lindan), delta HCH, HCB, aldrin, dieldrin, endrin, heptachlor, trans-chlordan, cis-chlordan, metoxychlor, opDDT, ppDDT, opDDD, ppDDD, opDDE, ppDDE, trans-heptachlorepoxyd, isodrin, cis-heptachlorepoxyd, pentachlorbenzen. Pracoviště 6: gamaHCH (lindan), HCB (hexachlorbenzen), aldrin, dieldrin, endrin, heptachlor, methoxychlor, heptachlorepoxyd, endosulfan I (alfa) a II (beta), ppDDE, ppDDD, opDDT, ppDDT.
533 ^(3,5,6)	Pracoviště 3 a 6: acenaften, acenaftylen, anthracen, benzo(a)anthracen, benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthren, benzo(ghi)perylen, benzo(k)fluoranthren, dibenzo(ah)anthracen, fenantren, fluoranthren, fluoren, chrysen, indeno(1,2,3-cd)pyren, naftalen, pyren. Pracoviště 5: benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthren, benzo(k)fluoranthren, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)pyren.
534 ^(3,6)	Acenaften, acenaftylen, anthracen, benzo(a)anthracen, benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthren, benzo(ghi)perylen, benzo(k)fluoranthren, dibenzo(ah)anthracen, fenantren, fluoranthren, fluoren, chrysen, indeno(1,2,3-cd)pyren, naftalen, pyren.
535 ^(3,6)	Pracoviště 3: acenaften, acenaftylen, anthracen, benzo(a)anthracen, benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthren, benzo(ghi)perylen, benzo(k)fluoranthren, dibenzo(ah)anthracen, fenantren, fluoranthren, fluoren, chrysen, indeno(1,2,3-cd)pyren, naftalen, pyren, benzo(j)fluoranten. Pracoviště 6: fenantren, anthracen, fluoranten, pyren, benzo(a)anthracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, dibenzo(a,h)anthracen, benzo(g,h,i)perylen, indeno(1,2,3,c,d)pyren, naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, benzo(j)fluoranthren.
536 ⁽³⁾	Anthracen, benzo(a)anthracen, benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthren, benzo(ghi)perylen, benzo(k)fluoranthren, dibenzo(ah)anthracen, fenantren, fluoranthren, chrysen, indeno(1,2,3-cd)pyren, pyren.
537 ⁽⁵⁾	Naftalen, Acenaftylen, Fluoren, Fenantren, Anthracen, Karbazol, Fluoranthren, Pyren, Chrysen, Benzo(a)anthracen, Benzo(k)fluoranthren, Benzo(b)fluoranthren, Benzo(a)pyren, Indeno(1,2,3-cd)pyren, Dibenzo(ah)anthracen, Benzo(ghi)perylen.
543 ^(3,5,6)	PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180
544 ^(3,6)	PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180
545 ⁽³⁾	Sorbitol, mannitol, inulin, fruktosa, glukosa, sacharosa.
546 ⁽³⁾	E 102-tartrazin, E 104-chinolinová žlut', E 110 – žlut' SY, E 122- azorubin, E 123- amarant, E 124- ponceau 4R, E 127- erythrosin, E 131- patentní modř, E132-indigotin, E 133- brilantní modř FCF, E 151- čern' BN, E 129- červen' allura AC.



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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Poř.č.	Přesný název zkušební postupu /metody - Rozsah parametrů
547 ^(3,5,6)	<p>Pracoviště 3: 1,1-dichloreten (1,1-DCE), dichlormethan (DCM), trans-1,2-dichloreten (1,2-DCE trans), 1,1-dichloreten (1,1-DCA), 2,2-dichlorpropan (2,2-DCPA), cis-1,2-dichloreten (1,2-DCE cis), trichlormethan (chloroform), bromchlormetan, 1,1,1-trichloreten (1,1,1-TCA), 1,1-dichlorpropen (1,1-DCPE), tetrachlormetan, 1,2-dichloreten (1,2-DCA), benzen, trichloreten (TCE), 1,2-dichlorpropan (1,2-DCPA), dichlorbrommetan, dibromometan, cis-1,3-dichlorpropen (1,3-DCPE cis), trans-1,3-dichlorpropen (1,3-DCPE trans), toluen, 1,1,2-trichloreten (1,1,2-TCA), 1,3-dichlorpropan (1,3-DCPA), 2-brom-1-chlorpropan, tetrachloreten (PCE), dibromchlormetan, 1,2-dibromethan, 1,1,1,2-tetrachloroetan (1,1,1,2-TCA), chlorbenzen, etylbenzen, m,p-xylen, o-xylen, styren, isopropylbenzen, bromoform, 1,1,2,2-tetrachloroetan, 1,2,3-trichlorpropan (1,2,3-TCPA), propylbenzen, 1,3,5-trimetylbenzen (1,3,5-TMB), brombenzen, 2-chlortoluen, 4-chlortoluen, terc-butylbenzen, 1,2,4-trimetylbenzen (1,2,4-TMB), 1,2,3-trimetylbenzen (1,2,3-TMB), sek-butylbenzen, p-isopropyltoluen (p-cymen), 1,3-dichlorbenzen (m-dichlorbenzen), 1,4-dichlorbenzen (p-dichlorbenzen), 1,2-dichlorbenzen (o-dichlorbenzen), butylbenzen, 1,2-dibromo-3-chlorpropan, 1,2,4-trichlorbenzen (1,2,4-TCB), hexachlorbutadien, naftalen, 1,2,3-trichlorbenzen (1,2,3-TCB), vinylchlorid (chloreten), epichlorhydrin, nitrobenzen a identifikace volatilních a semivolatilních organických látek, 1,3,5-trichlorbenzen (1,3,5-TCB).</p> <p>Pracoviště 5: 1,1-dichloreten (1,1-DCE), dichlormethan (DCM), trans-1,2-dichloreten (1,2-DCE trans), 1,1-dichloreten (1,1-DCA), 2,2-dichlorpropan (2,2-DCPA), cis-1,2-dichloreten (1,2-DCE cis), trichlormethan (chloroform), bromchlormetan, 1,1,1-trichloreten (1,1,1-TCA), 1,1-dichlorpropen (1,1-DCPE), tetrachlormetan, 1,2-dichloreten (1,2-DCA), benzen, trichloreten (TCE), 1,2-dichlorpropan (1,2-DCPA), dichlorbrommetan, dibromometan, cis-1,3-dichlorpropen (1,3-DCPE cis), trans-1,3-dichlorpropen (1,3-DCPE trans), toluen, 1,1,2-trichloreten (1,1,2-TCA), 1,3-dichlorpropan (1,3-DCPA), tetrachloreten (PCE), dibromchlormetan, 1,2-dibromethan, 1,1,1,2-tetrachloroetan (1,1,1,2-TCA), chlorbenzen, etylbenzen, m,p-xylen, o-xylen, styren, isopropylbenzen, bromoform, 1,1,2,2-tetrachloroetan, 1,2,3-trichlorpropan (1,2,3-TCPA), propylbenzen, 1,3,5-trimetylbenzen (1,3,5-TMB), brombenzen, 2-chlortoluen, 4-chlortoluen, terc-butylbenzen, 1,2,4-trimetylbenzen (1,2,4-TMB), sek-butylbenzen, p-isopropyltoluen (p-cymen), 1,3-dichlorbenzen (m-dichlorbenzen), 1,4-dichlorbenzen (p-dichlorbenzen), 1,2-dichlorbenzen (o-dichlorbenzen), butylbenzen, 1,2-dibromo-3-chlorpropan, 1,2,4-trichlorbenzen (1,2,4-TCB), hexachlorbutadien, naftalen, 1,2,3-trichlorbenzen (1,2,3-TCB), vinylchlorid (chloreten).</p> <p>Pracoviště 6: Dichlormethan (DCM), trans 1,2-dichloreten (1,2-DCE trans), cis 1,2-dichloreten (1,2-DCE cis), trichlormethan (chloroform), tetrachlormetan, benzen, 1,2-dichloreten (1,2-DCA), trichloreten (TCE), bromdichlormetan, toluen, tetrachloreten (PCE), dibromchlormetan, chlorbenzen, etylbenzen, m-xylen, styren, bromoform.</p>
549 ^(3,5)	<p>Pracoviště 3: 1,1-dichloreten (1,1-DCE), dichlormethan (DCM), trans-1,2-dichloreten (1,2-DCE trans), 1,2-dichloreten (1,1-DCA), 2,2-dichlorpropan (2,2-DCPA), cis 1,2-dichloreten (1,2-DCE cis), trichlormethan (chloroform), bromchlormetan, 1,1,1-trichloreten (1,1,1-TCA), 1,1-dichlorpropen (1,1-DCPE), tetrachlormetan, 1,2-dichloreten (1,2-DCA), benzen, trichloreten (TCE), 1,2-dichlorpropan (1,2-DCPA), dichlorbrommetan, dibromometan, cis-1,3-dichlorpropen (1,3-DCPE cis), toluen, trans-1,3-dichlorpropen (1,3-DCPE trans), 1,1,2-trichloreten (1,1,2-TCA), 1,3-dichlorpropan (1,3-DCPA), 2-brom-1-chlorpropan, tetrachloreten (PCE), dibromchlormetan, 1,2-dibromethan, 1,1,1,2-tetrachloroetan (1,1,1,2-TCA), chlorbenzen, etylbenzen, m,p-xylen, o-xylen, styren, isopropylbenzen, bromoform, 1,1,2,2-tetrachloroetan (1,1,2,2-TCA), 1,2,3-trichlorpropan (1,2,3-TCPA), propylbenzen, 1,3,5-trimetylbenzen (1,3,5-TMB), brombenzen, 2-chlortoluen, 4-chlortoluen, terc-butylbenzen, 1,2,4-trimetylbenzen (1,2,4-TMB), 1,2,3-trimetylbenzen (1,2,3-TMB), sek-butylbenzen, p-isopropyltoluen (p-cymen), 1,3-dichlorbenzen (m-dichlorbenzen), 1,4-dichlorbenzen (p-dichlorbenzen), butylbenzen, 1,2-dichlorbenzen (o-dichlorbenzen), 1,2-dibromo-3-chlorpropan, 1,2,4-trichlorbenzen (1,2,4-TCB), hexachlorbutadien, naftalen, 1,2,3-trichlorbenzen (1,2,3-TCB), vinylchlorid (chloreten).</p> <p>Pracoviště 5: 1,1-dichloreten (1,1-DCE), dichlormethan (DCM), trans-1,2-dichloreten (1,2-DCE trans), 1,1-dichloreten (1,1-DCA), 2,2-dichlorpropan (2,2-DCPA), cis-1,2-dichloreten (1,2-DCE cis), trichlormethan (chloroform), bromchlormetan, 1,1,1-trichloreten (1,1,1-TCA), 1,1-dichlorpropen (1,1-DCPE), tetrachlormetan, 1,2-dichloreten (1,2-DCA), benzen, trichloreten (TCE), 1,2-dichlorpropan (1,2-DCPA), dichlorbrommetan, dibromometan, cis-1,3-dichlorpropen (1,3-DCPE cis), trans-1,3-dichlorpropen (1,3-DCPE trans), toluen, 1,1,2-trichloreten (1,1,2-TCA), 1,3-dichlorpropan (1,3-DCPA), tetrachloreten (PCE), dibromchlormetan, 1,2-dibromethan, 1,1,1,2-tetrachloroetan (1,1,1,2-TCA), chlorbenzen, etylbenzen, m,p-xylen, o-xylen, styren, isopropylbenzen,</p>

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Poř.č.	Přesný název zkušební postupu /metody - Rozsah parametrů
	bromoform, 1,1,2,2-tetrachloroetan, 1,2,3-trichlorpropan (1,2,3-TCPA), propylbenzen, 1,3,5-trimetylbenzen (1,3,5-TMB), brombenzen, 2-chlortoluen, 4-chlortoluen, terc-butylbenzen, 1,2,4-trimetylbenzen (1,2,4-TMB), sek-butylbenzen, p-isopropyltoluen (p-cymen), 1,3-dichlorbenzen (m-dichlorbenzen), 1,4-dichlorbenzen (p-dichlorbenzen), 1,2-dichlorbenzen (o-dichlorbenzen), butylbenzen, 1,2-dibromo-3-chlorpropan, 1,2,4-trichlorbenzen (1,2,4-TCB), hexachlorbutadien, naftalen, 1,2,3-trichlorbenzen (1,2,3-TCB).
550 ⁽³⁾	Benzen, trichlorethen (TCE), toluen, tetrachloreten (PCE), ethylbenzen, m,p-xylen, o-xylen, styren a identifikace volatilních a semivolatilních organických látek.
551 ^(3,5,6)	<p>Pracoviště 3: 1,1,1-trichlorethan, 1,2,3-trimethylbenzen, 1,2,4-trimethylbenzen, 1,3,5-trimethylbenzen, 1-methoxy-2-propanol, 2-methoxymethylethylacetát (1-methoxy-2-propyl-acetát), 2-butanol, 2-butoxyethanol, 2-butoxyethyl-acetát, 2-ethoxyethanol, 2-ethoxyetyl-acetát, 2-methoxyethanol, 2-methoxyethyl-acetát, 4-hydroxy-4-metyl-2-pentanon, aceton, anilin, benzen, benzíny, butyl-akrylát, cyklohexanon, dichlormethan, ethanol, ethyl-acetát, ethyl-akrylát, ethylbenzen, ethylenoxid, fenol, furfurylalkohol, 2-methyl-1-propanol (isobutanol), isobutyl-acetát, isopropanol, isopropylbenzen, kresoly, kyselina octová, methanol, methyl-acetát, methyl(ethyl)keton (2-butanon), methyl-metakrylát, methylpentan, N,N-diethylanilin, n-butanol (1-butanol), n-butyl-acetát, N-ethylanilin, nitrobenzen, n-propanol, propyl-acetát, propylbenzen, styren, tetrachlorethan, tetrachlormethan, toluen, trichlorethen, trichlormethan (chloroform), xyleny (m,p-xylen, o-xylen), cyklohexan, cyklohexanol, epichlorhydrin, amyl-acetát, isoamyl-acetát, chlorethen (vinylchlorid), 1,1,1,2-tetrachlorethan, 1,1,2-trichlorethan, 1,1-dichlorethan, 1,1-dichloreten, 1,2-dichloreten, 1,2-dichlorbenzen, trans-1,2-dichlorethen, cis-1,2-dichlorethen, 1,3-dichlorbenzen, cis-1,3-dichlorpropan, 1,4-dichlorbenzen, chlorbenzen, solventní nafta, benzylalkohol, 1-butoxy-2-propanol, 2-(2-butoxyetoxy)etanol, 1,2-ethandiol, 4-methyl-2-pentanon (isobutyl(methyl)keton), methyl-methoxyacetát, inden, pentan.</p> <p>Pracoviště 5: benzen, etylbenzen, cumen (isopropylbenzen), propylbenzen, styren, toluen, xyleny (o, m,p,), 1,2,3-trimethylbenzen, pseudocumen (1,2,4-trimethylbenzen), mesitylen (1,3,5-trimethylbenzen), p-cymen, benzin, hexan, tetrachloreten, trichlorethen, halotan (narcotan), isofluran, sevoran, ethyl-acetát, n-butyl-acetát, 2-methoxymethylethylacetát (1-methoxy-2-propyl-acetát), ethylenglycolmonoethyletheracetát (2-ethoxyetyl-acetát), etanol, n-propanol, isopropanol, isobutanol, n-butanol, 2-butanon, n-hexanol, cyklohexanon, 1-methoxy-2-propanol, ethylenglycolmonobutylether (2-butoxyethanol), ethylenglycolmonoethylether (2-ethoxyethanol), ethylenglycolmonomethylether (2-methoxyethanol), aceton, 4-methyl-2-pentanon (isobutylmethylketon).</p> <p>Pracoviště 6: n-hexan, i-heptan, aceton, etylacetát, 2-butanon, i-butylacetát, toluen, n-butylacetát, i-butanol, etylbenzen, xyleny (3 izomery: o-, m-, p-), n-butanol, i-propylbenzen, n-propylbenzen, metoxypropylacetát, 1,3,5-trimetylbenzen, styren, cyklohexanon, diacetonalkohol, 2-butoxyetanol, butoxyetylacetát, etanol, cyklohexan, benzen, pentan, hexan, heptan, oktan, 1,2,4-trimethylbenzen, nonan, vinyltoluen (methylstyren), dekan, undekan, dodekan, tridekan, tetradekan, pentadekan, hexadekan, benzíny technické (stanovených jako suma C5 až C16 dle zastoupení jednotlivých frakcí), methylmethakrylát, tetrachlorethen, dicyklopentadien.</p>
555 ⁽³⁾	Vitamín C, vitamíny B1, B2, B3, B5 a B6, vitamíny A, E.
558 ⁽⁵⁾	Acetochlor, acetochlor ESA, acetochlor OA, atrazin, atrazin-desetyl (desetylatrazin), atrazin-desisopropyl, atrazin desetyl-desisopropyl, 2-hydroxyatrazin (atrazin-hydroxy), alachlor, alachlor ESA, alachlor OA, azoxystrobin, bentazon, boskalid, carbendazim, carboxin, clomazone, clopyralid, cyanazin, cyproconazole, cyprodinyl, desmedipham, desfenyl-chloridazon, difenoconazol, diflufenican, dichlormid, dichlorprop (2,4-DP), dichlorvos, dimetachlor, dimetachlor ESA, dimetachlor OA, dicamba, dimethenanid, dimethoate, dimoxystrobin, diuron, epoxiconazol, ethofumesate, fenhexamid, fenpropidin, fenpropimorph, fenuron, flufenacet, fluroxypyr, flusilazol, fluzifop-butyl, haloxyfop-metyl, hexazinon, chloridazon (pyrazon), chloridazon metyl-desfenyl, chlorfenvinfos, chlorotoluron, chlorotoluron-desmetyl, chlorpyrifos, iprovalicarb, isoproturon, isoproturon-desmetyl, kresoxim-metyl, lenacil, linuron, MCPA, MCPB, MCPP, mefenpyr-dietyl, mesotrion, metamidon, metazachlor, metazachlor ESA, metazachlor OA, metconazole, methoxyfenozid, metobromuron, metolachlor, metolachlor ESA, metolachlor OA, metoxuron, pendimetalin, pethoxamid, phenmedipham, picoxystrobin, prochloraz, propamocarb, propiconazole, pyrimethanil, quinmerac, quinoxifen, sebutylazin, simazine, spiroxamin, thiophanat-metyl, tebuconazol, terbutryn, terbutylazin, terbuthylazin-hydroxy, terbuthylazin-desetyl, thialcoprid, trifloxystrobin, trinexapac-etyl, 2,4-D (2,4-dichlorfenoxyoctová kyselina), 2,6-dichlorbezamid.

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Poř.č.	Přesný název zkušební postupu /metody - Rozsah parametrů
562 ⁽³⁾	4-t-oktylfenol (je identický s technickým 4-oktylfenolem), 4-n-oktylfenol, 4-n-nonylfenol, 4-nonylfenol (technická směs), nonylfenol (je identický s 4-nonylfenolem), 4-nonylfenolmonoethoxylát, 4-nonylfenoldiethoxylát.
604 ⁽¹⁾	Minerální vlákno (včetně azbestu), je přírodní nebo uměle vyrobené vlákno splňující parametry respirabilního vlákna (délka je > než 5 µm, průměr < než 3µm, poměr délky ku průměru minimálně 3 : 1).
605* (1,2,3,5,6) (K1,3-6)	Aceton (C ₃ H ₆ O), čpavek (NH ₃), chlor (Cl ₂), xylén, oxid dusičitý (NO ₂), sirovodík (H ₂ S), merkaptany, fosforovodík (fosfín PH ₃), benzen, oxid siřičitý (SO ₂), formaldehyd (HCHO), kyanovodík (HCN), oxid uhličitý (CO ₂), styren, ozon (O ₃), rtuťové páry, oxid uhelnatý (CO), toluen, sirouhlík (CS ₂), vinylchlorid, chlorovodík (HCl), kyselina dusičná (HNO ₃), kyslík (O ₂), fenol, kyselina sírová (H ₂ SO ₄), kyselina dusičná (HNO ₃), kyselina octová (CH ₃ COOH), nitrozní plyny (NO _x), sirovodík (H ₂ S), etylenoxid, acetaldehyd, metylmetakrylát, benzíny, dichlormetan, trichloretylen, tetrachloretylen, isopropylalkohol, etylalkohol. Detekční trubičky od firem GASTEC a Dräger.
609* (1,2,3,5,6) (K1,3-6)	Oxid siřičitý (SO ₂), sulfan (H ₂ S), fosforovodík (fosfín PH ₃), kyanovodík (HCN), chlor (Cl ₂), oxid uhelnatý (CO), oxid dusnatý (NO), oxid dusičitý (NO ₂), hořlavost, kyslík (O ₂), amoniak (NH ₃), TOL (benzen, toluen, ethylbenzen, xylény a styren, jednotlivě nebo jako suma TOL).
617* (1,2,6, K5)	Frakce velikostí od 0.30 do 25.0 µm.
714* (1,2,3,6) (K1,3-5)	Výsledná teplota kulového teploměru, teplota vzduchu, relativní vlhkost vzduchu, rychlost proudění vzduchu, operativní teplota.

Výčet prováděcích předpisů:

Poř.č.	Identifikace zkušební postupu/metody
75	Hygienické předpisy MZd, svazek 52/1981, č. 60 – Metodický návod pro zjišťování obsahu škodlivin v ovzduší /jednotné analytické metody) – příloha č. 1, 5, 17 a 20
301	ČSN 56 0146, ČSN 56 0140, J. Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, kap. XIII
302	ČSN ISO 6658, ČSN 58 0120, AHEM 24/1986, AHEM 13/1982
303	ČSN 56 0116-7, ČSN 56 0130-5, metoda A, ČSN 56 0146-5, ČSN 56 0160-7, metoda D, ČSN 56 0186-11, ČSN 56 0240 -8, ČSN 56 0246-18, ČSN 56 0512-15, ČSN 58 1361 čl.15, COMPENDIUM OF INTERNATIONAL METHODS OF ANALYSIS OIV-MA-AS311-01A :R2009, ČSN 58 0120 čl.30, J.Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, 1977, vydání první, str. 240-241.
305	ČSN 46 1011-18, ČSN ISO 1871, ČSN 56 0116-9, ČSN 56 0186-12, ČSN EN 12135, ČSN 56 0512-12, ČSN EN ISO 3188, ČSN 57 0105-5:1985, ČSN 57 0111-5, ČSN 57 0153:1987, ČSN EN ISO 8968-1, ČSN ISO 937, ČSN 58 0703-7, J. Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, 1977, vydání první, str. 182-183, ČSN 56 0146 čl.52, ČSN 56 0140 čl.30, ČSN 57 0107 čl.17, ČSN 56 0188 čl.19
306	ČSN 56 0186-5, ČSN 56 0210-4, Ministerstvo zemědělství ČR: Úřední alkoholometrické tabulky – část 1, Praha 1995. COMPENDIUM OF INTERNATIONAL METHODS OF ANALYSIS (OIV-MA-AS312-01A:R2009 (pyknometricky po destilaci), J. Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, 1977, vydání první, str. 437, ČSN 56 0210-3.
307	ČSN 56 0116-5, ČSN 56 0232 čl. 59, ČSN 56 0290-5, ČSN 57 0107-12:1982, ČSN ISO 1841-1, ČSN 58 0111 čl. 13, ČSN 58 0170-7, ČSN 58 0703-4, ČSN 58 1361 čl.18, ČSN 58 8769:1995, ČSN 58 8770:1995, ČSN ISO 1738, ČSN 57 0135 čl.16,17, ČSN ISO 1841-1, ČSN 58 0120 čl.28,29, A. Pribela: Analýza přírodních látek v poživatinách, 1978, 1. vydání, str. 66-68.
308	ČSN 58 0111 čl. 16, AOAC Official Methods of Analysis (16 Edition, 1995), Chapter 11
309	M. Horáková, P. Lischke, A. Grünwald – Chemické a fyzikální metody analýzy vod, SNTL, str. 275-277, vydání 1989



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Poř.č.	Identifikace zkušební postupu/metody
310	ČSN 56 0116-10:1995, ČSN 56 0130-7, ČSN 56 0176-11, ČSN 56 0240-5, ČSN 56 0246-13, ČSN ISO 750, ČSN EN 12147, ČSN 56 0512-9, ČSN 57 0105-8:1981, ČSN 57 0107 čl. 21, ČSN 57 0190 čl.15, ČSN 58 0170-6, ČSN 58 0703-10, ČSN 58 1361, čl.16, COMPENDIUM OF INTERNATIONAL METHODS OF ANALYSIS (OIV-MA-AS313-01:R2009), ČSN 56 0115 čl.31, ČSN 56 0177 čl.30, ČSN 56 0188 čl.20, ČSN 58 0120 čl.31, J. Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, 1977, vydání první, str. 392-393.
313	ČSN ISO 11289, ČSN 56 0160-4, ČSN 56 0186 -7, ČSN 56 0210 čl. 26, ČSN EN 1132, ČSN ISO 1842, ČSN 57 0111-12, ČSN ISO 2917, ČSN 58 0111 čl. 9, ČSN 58 0703-9, A. Příbela: Analýza přírodních látek v potravinech, 1978, 1. vydání, str. 334-335.
314	ČSN 56 0116-4, ČSN 56 0130-4, ČSN 56 0232 čl.49,50, ČSN 56 0246 -12, ČSN 56 0512-19, ČSN ISO 930, ČSN ISO 1577, ČSN 58 1361 čl.14, ČSN 56 0115 čl.30, ČSN 56 0146 čl.15, ČSN ISO 763, ČSN 58 0113 čl.41, ČSN 56 0176 čl.18, J. Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, 1977, vydání první, str. 136.
315	ČSN 56 0115 čl. 29, ČSN 56 0116-4, ČSN 56 0130-4, ČSN 56 0146-6, ČSN 56 0160-6, ČSN 56 0232 čl. 49,50, ČSN 560240-9, ČSN 56 0246-11, ČSN EN 1135, ČSN 56 0512-8:1993, ČSN 57 0107 čl. 18, ČSN ISO 936, ČSN 58 0113 čl.39, ČSN ISO 1575, ČSN ISO 7514, ČSN 58 0703-11, ČSN 58 1361 čl.14, ČSN 58 8760, COMPENDIUM OF INTERNATIONAL METHODS OF ANALYSIS (OIV-MA-AS2-04:R2009), ČSN ISO 928, ČSN ISO 3593, ČSN ISO 2171, ČSN 56 0188 čl.18, J. Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, 1977, vydání první, str. 134.
318	ČSN 56 0116 čl. 42, ČSN 56 0130-5, část B, ČSN 56 0160-17, část B, ČSN 56 0161-2, ČSN 56 0210-5, ČSN 56 0240-3, ČSN 56 0246-10 část 2, ČSN ISO 2173, ČSN EN 12143, ČSN 57 0190 čl. 11, ČSN 56 0146 část 12 a tabulka 2, ČSN ISO 1743, J. Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, 1977, vydání první, str. 119-123.
319	ČSN EN ISO 712, ČSN ISO 6540, ČSN EN ISO 665, ČSN 56 0115 čl.28, ČSN 56 0116-3, ČSN 56 0130-3, ČSN 56 0140 čl. 22, ČSN 56 0146-3, ČSN 56 0160-3, ČSN 56 0232 čl.45-47, ČSN 56 0246-10, ČSN 56 0290-4, ČSN 56 0512-7:1993, ČSN 56 0520-6, ČSN EN ISO 1666, ČSN 56 9431 čl.20, ČSN 57 0104-3:1985, ČSN 57 0105-3, ČSN 57 0105-13, ČSN ISO 6731, ČSN EN ISO 5534, ČSN EN ISO 3727-1, ČSN 57 6021, ČSN 58 0111 čl.10, ČSN ISO 1573, ČSN ISO 7513, ČSN 58 0703-5, ČSN ISO 6673:1998, ČSN ISO 11294, ČSN 58 8758:1995, ČSN 58 1361 čl.13, ČSN 46 1011-20, ČSN EN ISO 5537, ČSN ISO 13580, ČSN ISO 6734, ČSN 58 0170-4, ČSN 58 0114:2001, ČSN ISO 3728, ČSN 46 3096, ČSN 560188 čl.17, ČSN EN 12 145, ČSN 58 0120 čl.21, J. Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, 1977, vydání první, str. 118-119, Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU) č.1169/2011, Vyhláška č. 417/2016 Sb.
322	ČSN ISO 7302:1996, ČSN EN ISO 659, ČSN 56 0116-6, ČSN 56 0130-6, ČSN 56 0146-4, ČSN 56 0232 čl.52, ČSN 56 0290-6, ČSN 56 0512-18:1995, ČSN 57 0104-4, ČSN EN ISO 7328, ČSN 57 0146 čl.20, ČSN ISO 1443, ČSN EN ISO 1211, ČSN EN ISO 1737, ČSN EN ISO 8381, ČSN EN ISO 7208, ČSN ISO 8262-1:1999, ČSN ISO 8262-2:1999, ČSN ISO 8262-3:1999, ČSN EN ISO 2450, ČSN EN ISO 1736, ČSN EN ISO 1735, ČSN EN ISO 1854, ČSN EN ISO 17189, ČSN 57 2301 čl.5,6, ČSN ISO 1444, ČSN 58 0110 čl.43, ČSN 58 0120 čl.23, ČSN 58 0120 čl.24, ČSN 58 0170-5, ČSN 58 0703-6, ČSN 58 8786:1995, ČSN 57 0105-4, ČSN 58 1361 čl.17, ČSN 56 0176-10, J. Davídek a kol.: Laboratorní příručka analýzy potravin, 1977, vydání první, str. 265-266.
522	NIOSH 8301 Journal of Analytical Toxicology, Vol.27, Jan/Febr 2003: An Improved HPLC Analysis of the Metabolite Furoic Acid in the Urine of Workers Occupationally Exposed to Furfural, 1-Hydroxypyrene, Biomonitoring Methods. Vol 3, August 1990
546	A.G. Huesgen, R. Schuster . Sensitive analysis of synthetic colors using HPLC and DAD at 190-950nm. HP Application Note 5964-3559E, 1995)
555	ČSN EN 12822, ČSN EN 12823-1, ČSN EN 14130:2004, ČSN EN 14122, ČSN EN 14152, ČSN EN 14663
606	Manuál přístroje Sharp fy Thermo fischer scientific, manuál přístrojů Grimm fy Grimm, manuál přístroje DustTrak DRX fy TSI, manuál přístroje Microdust Pro, manuál Microdust 880 IS a SW WinDust fy Casella, manuál přístroje vícekanalový OPC Monitor, firmy FAI Instruments s.r.o. a manuál přístroje Fidas fy Palas.
607	Manuál Teom fy Rupprecht Patashnick
608	Manuál FAG fy Horiba a manuál přístroje Swam 5a firmy FAI
609	Manuály přístrojů Crowcon, QRAE Plus, Multi Rae PLUS
614	ČSN EN 14626, Severin, Testo 445, Ananas CD 98, manuál přístroje MultiRae Lite

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 379/2018 ze dne: 13. 7. 2018

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Poř.č.	Identifikace zkušebního postupu/metody
615	CO ₂ a CH ₄ aplikační list analyzátoru EX-TEC HS680, Ecoprobe 5, MP 35/A1 Metanscreening – měření koncentrace důlních plynů v půdním vzduchu
700	Měření: ČSN ISO 1996-1, ČSN ISO 1996-2, Metodický návod MZ-HH, Věstník MZ ČR částka 11/2017, ze dne 18.10.2017, ČSN EN ISO 9612, ČSN ISO 1999, Metodický návod ze dne 26.7.2013 (Věstník MZ ČR 2013, částka 4), Metodický návod MZ-HH ČR pro měření a hodnocení hluku z leteckého provozu OVZ-32.0-19.02.2007/6306, ČSN EN ISO 16032 Výpočet: ČSN ISO 9613-1, ČSN ISO 9613-2 Silniční doprava - Francouzská národní metoda výpočtu „NMPB-Routes-96 (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)“ uvedená v „Arrêté du 5 mai 1995 relatif au bruit des infrastructures routières, Journal Officiel du 10 mai 1995, Article 6“ a ve francouzské normě „XPS 31- 133“ ve znění pozdějších aktualizací; Železniční doprava - Nizozemská národní metoda výpočtu publikovaná v „Rekenen Meetvoorschrift Railverkeerslawaaai 96, MinisterieVolkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, 20 November 1996“ ve znění pozdějších aktualizací (dále„RMR II“).
704	ČSN EN ISO 11201, ČSN EN ISO 11202, ČSN EN ISO 11203, ČSN EN ISO 11204, ČSN ISO 6394, ČSN ISO 6396, ČSN EN ISO 22868
706	ČSN EN ISO 16283-1, ČSN EN ISO 16283-3, ČSN EN ISO 717-1, ČSN EN ISO 3382-2, ČSN EN ISO 10052
707	ČSN EN ISO 16283-2, ČSN EN ISO 717-2, ČSN EN ISO 3382-2, ČSN EN ISO 10052
711	ČSN EN ISO 5349-1, ČSN EN ISO 5349-2, ČSN ISO 5348, ČSN ISO 2631-1, ČSN ISO 2631-2, ČSN ISO 4866, ČSN EN 14253+A1, ČSN EN 1032+A1, Metodický návod pro měření a hodnocení hluku a vibrací na pracovišti a vibrací v chráněných vnitřních prostorech staveb ze dne 26. 7. 2013 (Věstník MZ ČR, částka 4/2013).
712	ČSN 360011-1, ČSN 360011-3, ČSN EN 12464-1, ČSN EN 12464-2, ČSN 36 0020, ČSN EN 12193, ČSN EN 1838, ČSN 360011-4
713	ČSN 360011-1, ČSN 360011-2; ČSN 73 580-1, ČSN 73 580-2, ČSN 73 580-3, ČSN 73 580-4, ČSN 36 0020
714	ČSN EN ISO 7726, Metodický návod na měření a hodnocení mikroklimatických podmínek na pracovišti a vnitřního prostředí staveb, Věstník MZ ČR 2013, částka 8.

Poř.č.	Identifikace postupu odběru vzorků
50	ČSN EN 14899, TNI CEN/TR 15310-1, TNI CEN/TR 15310-2, TNI CEN/TR 15310-3, TNI CEN/TR 15310-4, TNI CEN/TR 15310-5, Metodický pokyn MŽP ke vzorkování odpadů 2008
51	Pokyn hlavního hygienika ČR k zajištění jednotného postupu při kontrolách pískovišť venkovních hracích ploch, č.j. 3209/2014 ze dne 12. 3. 2014.
52	ČSN ISO 5667-12, ČSN EN ISO 5667-13, ČSN EN ISO 5667-15, ČSN 01 5110, ČSN 01 5111, ČSN 01 5112, ČSN ISO 10381-6

