

Specifikace rozsahu akreditace **zkušební laboratoře****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.
 Laboratoř Chrudim
 Pišťovy 820, 537 01 Chrudim III.

Laboratoř plní požadavky na periodická měření emisí dle ČSN P CEN/TS 15675:2009 u zkoušek a odběrů vzorků označených u pořadového čísla symbolem E.

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci požadovaného flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u vedoucího laboratoře.

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
1.*	Stanovení teploty	SOP - 01 (ČSN 75 7342)	Voda*, voda teplá, voda ke koupání
2.*	Stanovení redox potenciálu (ORP)	SOP - 02 (ČSN 75 7367)	Voda podzemní, voda ke koupání
3A.*	Stanovení volného a vázaného chlóru - komerční analytická souprava firmy HACH	SOP - 03A (Aplikační listy firmy HACH)	Voda pitná, voda teplá, voda ke koupání
3B.*	Stanovení oxidu chloričitého - komerční analytická souprava firmy HACH	SOP - 03B (Aplikační listy firmy HACH)	Voda pitná, voda teplá, voda ke koupání
4.	Stanovení volného a vázaného chlóru kolorimetrickou metodou	SOP - 04 (ČSN ISO 7392-2, změna Z1)	Voda pitná, voda ke koupání
5.*	Stanovení pachu a chuti - orientační senzorické zkoušky	SOP - 05 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	Voda pitná
6A.	Stanovení rozpuštěného kyslíku sondou LDO - postup v laboratoři	SOP - 06 A (Aplikační listy firmy HACH)	Voda*, voda ke koupání
6B.*	Stanovení rozpuštěného kyslíku pomocí galvanického senzoru - postup v terénu	SOP - 06 B (ČSN EN ISO 5814, Aplikační listy firmy HANNA)	Voda*, voda ke koupání
7.*	Stanovení ozónu v bazénové vodě - komerční analytická souprava firmy HACH	SOP - 07 (Aplikační listy firmy HACH)	Voda ke koupání
8.*	Stanovení průhlednosti	TNV 757340	Voda ke koupání
9A.	Stanovení zákalu turbidimetricky - komerční analytická souprava firmy HACH	SOP - 09 A (metodika firmy HACH)	Pitná voda, teplá voda, voda ke koupání, voda podzemní, povrchová

Specifikace rozsahu akreditace **zkušební laboratoře****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:****BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.**

Laboratoř Chrudim

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
9B.*	Stanovení zákalu turbidimetricky - komerční analytická souprava firmy HANNA	SOP - 09 B (metodika firmy HANNA)	Pitná voda, teplá voda, voda ke koupání, voda podzemní, povrchová
10A.	Stanovení pH ve vodách potenciometricky	SOP - 10 A (ČSN ISO 10523)	Voda*, voda teplá, voda ke koupání, vodný výluh**
10B.*	Stanovení pH ve vodách potenciometricky	SOP - 10 B (ČSN ISO 10523)	Voda*, voda teplá, voda ke koupání
11.	Stanovení pH v zeminách a kalech potenciometricky	SOP - 11 (ČSN 46 5735 čl. 5.9, změna Z1, ČSN ISO 10390, ČSN EN 12176)	Zeminy, kaly, pevné odpady, komposty
12A.	Stanovení konduktivity	SOP - 12 A (ČSN EN 27888)	Voda*, vodný výluh**
12B.*	Stanovení konduktivity	SOP - 12 B (ČSN EN 27888)	Voda*
13.	Stanovení sušiny gravimetricky	SOP -13 (ČSN 46 5735 čl. 5.5, změna Z1)	Zeminy, kaly, pevné odpady, komposty, sedimenty
14.	Stanovení spalitelných látek (popel) gravimetricky	SOP- 14 (ČSN 465735 čl. 5.6, změna Z1)	Zeminy, kaly, pevné odpady, komposty, sedimenty
15.	Stanovení rozpuštěných (RL105°C) a nerozpuštěných látek (NL 105°C) gravimetricky	SOP-15 (ČSN EN 872, ČSN 75 7346, oprava 1)	Voda*, vodný výluh**
16.	Stanovení ztráty žiháním nerozpuštěných látek (NL 550°C) gravimetricky	SOP-16 (ČSN 75 7350)	Voda odpadní
17.	Stanovení RAS v odpadních vodách gravimetricky po filtraci filtrem ze skleněných vláken	SOP-17 (ČSN 75 7347)	Voda odpadní
18.	Stanovení fluoridů iontově selektivní elektrodou	SOP-18 (ČSN ISO 10359, část 1)	Voda*, vodný výluh**
19.	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku (BSK-5) standardní zředovací metodou s potlačením nitrifikace	SOP-19 (ČSN EN 1899-1)	Voda*
20.	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK-Cr) spektrofotometricky – komerční analytická souprava firmy Merck	SOP - 20 (ČSN ISO 15705 aplikační listy firmy Merck)	Voda*, vodný výluh**, voda ke koupání,
21.	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK-Cr) - titrační metoda	SOP-21 (ČSN ISO 6060,+ oprava 1, změna Z1)	Voda*, vodný výluh**, voda ke koupání

Specifikace rozsahu akreditace **zkušební laboratoře****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:****BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.**

Laboratoř Chrudim

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
22.	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem titračně (CHSK-Mn)	SOP-22 (ČSN EN ISO 8467, změna Z1)	Voda*, vodný výluh**, voda ke koupání, teplá voda
23.	Stanovení amoniaku, amonných iontů (NH ₄) manuální spektrofotometrickou metodou, amoniakálního dusíku (N-NH ₄) a volného amoniaku dopočtem z naměřených hodnot	SOP-23 (ČSN ISO 7150-1 změna Z1, Pitter, P.: Hydrochemie, 4. vydání, VŠCHT Praha 2009)	Voda*, voda ke koupání, vodný výluh**
24.	Stanovení dusitanů (NO ₂) spektrofotometricky s kyselinou sulfanilovou a N-(1-naftyl)-1,2-ethylendiamindihydrochloridem a dusitanového dusíku (N-NO ₂) dopočtem z naměřených hodnot	SOP - 24 (ČSN EN 26777)	Voda*, voda ke koupání, vodný výluh**
25.	Stanovení dusičnanů (NO ₃) spektrofotometricky se salicylanem sodným a dusičnanového dusíku (N-NO ₃) dopočtem z naměřených hodnot	SOP-25 (ČSN ISO 7890-3)	Voda*, voda ke koupání, vodný výluh**
26.	Stanovení dusičnanů (NO ₃) spektrofotometricky v UV oblasti	SOP-26 (Horáková, M., Lischke, P., Grunwald, A.: Chemické a fyzikální metody analýzy vod, Praha 1986)	Voda pitná
27.	Stanovení celkového dusíku (N _{celk}) jako dusičnanů spektrofotometricky po oxidaci činidlem Crack Set firmy Merck a dusíku anorganického (N _{anorg.}) dopočtem z naměřených hodnot	SOP - 27 (aplikační listy firmy Merck)	Voda*, voda ke koupání, vodný výluh**
28.	Stanovení rozpuštěných anorganických fosforečnanů – komerční analytická souprava Spectroquant firmy Merck	SOP-28 (aplikační listy firmy Merck)	Voda*, teplá voda, vodný výluh**
29.	Stanovení celkového fosforu (P _{celk.}) po převedení na fosforečnany činidlem Crack Set firmy Merck	SOP-29 (aplikační listy firmy Merck)	Voda*, vodný výluh**
30.	Stanovení celkového fosforu (P _{celk.}) spektrofotometrickou metodou s molybdenanem amonným	SOP-30 (ČSN EN ISO 6878)	Voda*, vodný výluh**
31.	Stanovení veškerých a volných kyanidů po destilaci spektrofotometricky	SOP-31 (ČSN ISO 6703 část 1:1995, ČSN ISO 6703 část 2, ČSN 75 7415)	Voda*, vodný výluh**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.**

Laboratoř Chrudim

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
32.	Stanovení jednosytných fenolů těkajících s vodní parou spektrofotometricky s aminoantipyrinem	SOP-32 (ČSN ISO 6439)	Voda*, vodný výluh**
33.	Stanovení šestimocného chromu (Cr VI) spektrofotometricky	SOP-33 (ČSN ISO 11083, ČSN EN ISO 18412)	Voda*, vodný výluh**
34.	Stanovení chloridů argentometrickou titrací podle Mohra	SOP-34 (ČSN ISO 9297)	Voda*, vodný výluh**
35.	Stanovení síranů titračně chloristanem barnatým	SOP - 35 (ČSN 830520-12:1978)	Voda*, vodný výluh**
36.	Stanovení síranů titračně dusičnanem olovnatým	SOP-36 (ČSN 75 7477 oprava 1)	Voda*, vodný výluh**
37.	Stanovení KNK-4,5 a KNK-8,3 neutralizační titrací a dopočet forem oxidu uhličitého z naměřených hodnot KNK a ZNK	SOP-37 (ČSN EN ISO 9963-1, ČSN 75 7373)	Voda pitná, podzemní
38.	Stanovení ZNK-8,3 a ZNK-4,5 neutralizační titrací	SOP-38 (ČSN 75 7372)	Voda pitná, podzemní
39.	Stanovení sumy vápníku a hořčíku (tvrdost vody) a vápníku komplexometricky a hořčíku dopočtem z naměřených hodnot	SOP-39 (ČSN ISO 6059)	Voda pitná, povrchová, podzemní
40.	Stanovení Fe(II) absorpční spektrometrií s o-fenantrolinem a Fe(III) dopočtem z naměřených hodnot	SOP-40 (ČSN ISO 6332, oprava 1)	Voda pitná, podzemní
41.	Stanovení prvků metodou AAS/plamen: viz doplněk 1	SOP-41 (ČSN EN ISO 5961 – Cd, ČSN ISO 7980, změna Z1 – Ca, Mg, ČSN EN ISO 8288 – Co, Ni, Cu, Zn, Cd, Pb, ČSN 75 7400 – Ag, ČSN EN 1233 – Cr)	Voda*, voda ke koupání, vodný výluh**
42.	Stanovení prvků metodou AAS/plamen: viz doplněk 1	SOP-42 (ČSN EN ISO 5961 – Cd, ČSN ISO 7980, změna Z1 – Ca, Mg, ČSN EN ISO 8288 – Co, Ni, Cu, Zn, Cd, Pb, ČSN 75 7400 – Ag, ČSN EN 1233 – Cr)	Zeminy, kaly, sedimenty, pevné odpady

Specifikace rozsahu akreditace **zkušební laboratoře****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:****BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.**

Laboratoř Chrudim

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
43.	Stanovení prvků metodou AAS/plamen: viz doplněk 1	SOP-43 (ČSN EN ISO 5961 – Cd, ČSN ISO 7980, změna Z1 – Ca, Mg, ČSN EN ISO 8288 – Co, Ni, Cu, Zn, Cd, Pb, ČSN 75 7400 – Ag, ČSN EN 1233 – Cr)	Pracovní prostředí, emise (sorpční roztoky, kondenzáty, filtry)
44.	Stanovení prvků metodou AAS/ETA: viz doplněk č.2	SOP-44 (ČSN EN ISO 5961 – Cd, ČSN EN ISO 15586 – As, Cd, Cr, Ni, Pb, Sb, Se, Cu, Tl, V)	Voda*, voda ke koupání, vodný výluh**
45.	Stanovení prvků metodou AAS/ETA: viz doplněk č.2	SOP-45 (ČSN EN ISO 5961 – Cd, ČSN EN ISO 15586 – As, Cd, Cr, Ni, Pb, Sb, Se, Cu, Tl, V)	Zeminy, kaly, sedimenty, pevné odpady
46.	Stanovení prvků metodou AAS/ETA: viz doplněk č.2	SOP-46 (ČSN EN ISO 5961 – Cd, ČSN EN ISO 15586 – As, Cd, Cr, Ni, Pb, Sb, Se, Cu, Tl, V)	Pracovní prostředí, emise (sorpční roztoky, kondenzáty, filtry)
47.	Stanovení rtuti pomocí analyzátoru AMA-254	SOP-47 (ČSN 75 7440)	Voda*, vodný výluh**; Zeminy, kaly, sedimenty, pevné odpady; Emise (sorpční roztoky, kondenzáty, filtry)
48.	Stanovení sodíku a draslíku metodou plamenové emisní spektrometrie a stanovení celkové mineralizace dopočtem z naměřených hodnot	SOP-48 (ČSN ISO 9964-3, ČSN 75 7358)	Voda *
49.	Stanovení chlorofylu a	SOP-49 (ČSN ISO 10260)	Voda ke koupání – koupaliště ve volné přírodě
50.	Stanovení objemové aktivity radonu ²²² Rn ve vodě gama spektrometrií dceřiných produktů	SOP-50 (ČSN 75 7624 – 6)	Pitná voda, podzemní vody
51.- 60.	Neobsazeno		
61.	Stanovení NEL/EL ve vodách metodou IR spektrometrie	SOP-61 (ČSN 757505+změna Z1: 1998, ČSN 757506 + změna Z1,)	Voda *, vodný výluh**
62.	Stanovení NEL v zeminách a kalech metodou IR spektrometrie	SOP-62 (TNV 758052)	Zeminy, kaly, sedimenty, pevné odpady

Specifikace rozsahu akreditace **zkušební laboratoře****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:****BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.**

Laboratoř Chrudim

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
63.	Stanovení těkavých organických látek metodou statické head space/GC-MS a trihalogenmethanů (THM) dopočtem z naměřených hodnot. (viz doplněk 3a)	SOP-63 (ČSN EN ISO 10301, ČSN 75 7550)	Voda*, voda teplá
64.	Stanovení těkavých organických látek metodou head space/GC-MS (viz doplněk č. 3b)	SOP-64 (Kolb B., Ettre, L.S.: Static Head Space – Gas Chromatography. Theory and Practice. Chapter 5: Headspace methods for quantitative analysis. Wiley-VCH 1997)	Zeminy, sedimenty, pevné odpady, kaly
65.	Stanovení polycyklických aromatických uhlovdíků v zeminách a odpadech metodou GC/MS (viz doplněk 7b)	SOP-65 (ČSN EN 15527)	Zeminy, sedimenty, pevné odpady
66.	Stanovení uhlovdíků C10 až C40 metodou GC/FID, GC/ MS.	SOP-66 (ČSN EN ISO 9377-2, změna Z1)	Voda*, vodný výluh**
67.	Stanovení uhlovdíků C10 až C40 metodou GC/FID, GC/ MS.	SOP-67 (ČSN EN 14039)	Zeminy, sedimenty, pevné odpady, kaly
68.	Stanovení polychlorovaných bifenyly (PCB) metodou GC/ECD a GC/MS (viz doplněk 5)	SOP-68 (ČSN EN ISO 6468)	Voda*, vodný výluh**
69.	Stanovení polychlorovaných bifenyly (PCB) metodou GC/ECD, GC/MS. (viz doplněk 5)	SOP-69 (ČSN EN 12766-1, ČSN EN 61619, DIN 38407-2)	Zeminy, pevné odpady, kaly, ropné produkty
70.	Stanovení organochlorových pesticidů (OCP) ve vodách metodou GC/MS. (viz doplněk 6)	SOP-70 (DIN 38407-2)	Voda*, vodný výluh**
71.	Stanovení organochlorových pesticidů (OCP) v zeminách metodou GC/MS.(viz doplněk 6)	SOP-71 (DIN 38407-2)	Zeminy, sedimenty, pevné odpady, kaly
72.	Stanovení methanu v plynech metodou plynové chromatografie GC/FID	SOP-72 (ČSN EN 482, Supelco, Application Note 10, 1994)	Půdní vzduch, skládkový plyn
73.	Stanovení lehkých těkavých uhlovdíků (methan, ethan, ethen) ve vodách metodou plynové chromatografie GC/FID	SOP-73 (Lewin,K., Blakey, N.C., Cooke, D.A.: The Validation of Methodology in the Determination of Methane in Water – Final Report No. 21/1990. Water Research Centre, Marlow, Buckinghamshire SL7 2HD)	Podzemní voda

Specifikace rozsahu akreditace **zkušební laboratoře****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:****BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.**

Laboratoř Chrudim

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
74.	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) ve vodách metodou HPLC s fluorescenční detekcí (viz doplněk 7a)	SOP-74 (ČSN EN ISO 17993, ČSN 75 7554)	Voda*, vodný výluh **
75.	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) v zeminách a dalších pevných maticích metodou HPLC s fluorescenční detekcí. (viz doplněk 7a)	SOP-75 (Plhalová, Š., Veverková I.: Stanovení PAH v půdách metodou HPLC, Bulletin laboratorního odboru 2/2003, ÚKZÚZ Brno)	Zeminy, kaly, sedimenty, pevné odpady
76.	Neobsazeno		
77.	Stanovení vybraných herbicidů ve vodách metodou HPLC s UV detekcí (viz doplněk 8a)	SOP - 77 (ČSN EN ISO 11369)	Voda pitná, povrchová, podzemní
78.	Stanovení vybraných herbicidů v zeminách, stavebních materiálech a sedimentech metodou HPLC s UV detekcí (viz doplněk 8b)	SOP - 78 (ČSN EN ISO 11369 Supelco Bulletin 910)	Zeminy, stavební materiály, sedimenty
79.	Stanovení TOC/DOC a TIC ve vodách a vodných výluzích analyzátozem NDIR	SOP - 79 (ČSN EN 1484)	Voda*, voda teplá, voda ke koupání, vodný výluh
80.	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) analyzátozem NDIR	SOP - 80 (ČSN EN 13137 ČSN ISO 10694)	Zeminy, sedimenty
81.	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů ve vodách (AOX)	SOP - 81 (ČSN EN ISO 9562, změna Z1, TNI 75 7531)	Voda*, vodný výluh**
82.- 88.	Neobsazeno		
89.	Stanovení anionaktivních tenzidů spektrofotometricky	SOP - 89 (ČSN EN 903)	Voda*
90.	Stanovení rozpuštěných sulfidů ve vodách spektrofotometricky	SOP - 90 (ČSN ISO 10530, Aplikační listy firmy Merck)	Voda*
91-100	Neobsazeno		
101.	Stanovení vybraných prvků metodou ICP/OES ve vodách - viz doplněk č. 9A	SOP - 101 (ČSN EN ISO 11885, Manuál přístroje Shimadzu ICPE-9000)	Voda*, voda ke koupání, vodný výluh**

Specifikace rozsahu akreditace **zkušební laboratoře****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:****BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.**

Laboratoř Chrudim

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
102.	Stanovení vybraných prvků metodou ICP/OES v zeminách a pevných materiálech - viz doplněk č. 9B	SOP - 102 (ČSN EN ISO 11885, ČSN EN 13657, Manuál přístroje Shimadzu ICPE-9000	Zeminy, kaly, sedimenty, pevné odpady
103.	Stanovení vybraných prvků metodou ICP/OES ve vzorcích ovzduší - viz doplněk 9C	SOP - 103 (ČSN EN ISO 11885, Manuál přístroje Shimadzu ICPE-9000	Pracovní prostředí, emise (sorpční roztoky, kondenzáty, filtry)
104.	Stanovení dusičnanů setem firmy Merck a dusičnanového dusíku (N-NO3) dopočtem z naměřených hodnot	SOP - 104 (aplikační listy firmy Merck)	Voda odpadní, povrchová
105.-199.	Neobsazeno		
200. ^{E*}	Stanovení rychlosti proudění a objemového toku	SOP-200 (ČSN ISO 10780)	Emise
201. ^{E*}	Stanovení vlhkosti plynu v potrubí (metodou kondenzační a kondenzačně adsorpční)	SOP-201 (ČSN EN 14790)	Emise
202. ^{E*}	Stanovení koncentrace plynných znečišťujících látek (NO _x , CO, SO ₂) automatizovanými analyzátory NDIR	SOP-202 (ČSN ISO 10396, ČSN ISO 10849, ČSN EN 15058, ČSN ISO 7935)	Emise
203. ^{E*}	Stanovení koncentrace kyslíku O ₂ automatizovaným analyzátozem (paramagnetická metoda)	SOP-203 (ČSN ISO 10396, ČSN EN 14789)	Emise
204. ^{E*}	Stanovení úhrnné hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) automatizovanými analyzátory (FID)	SOP-204 (ČSN ISO 10396, ČSN EN 12619, ČSN EN 13526)	Emise
205. ^{E*}	Stanovení CH ₄ a sumy organických látek automatizovanými analyzátory (PID, IČ)	SOP-205 (Metodický pokyn MŽP z 31.7.1996)	Půdní vzduch
206. ^E	Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek gravimetricky	SOP-206 (ČSN ISO 9096, ČSN EN 13284-1)	Emise, pracovní, vnitřní a venkovní ovzduší - filtry

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.**

Laboratoř Chrudim

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
207.	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných anorganických sloučenin fluoru iontově selektivní elektrodou	SOP-207 (ČSN 834752 – 1, ČSN 834752 – 2, ČSN 834752 – 3)	Emise, pracovní, vnitřní a venkovní ovzduší - sorpční roztok
208.	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných anorganických sloučenin chloru potenciometrickou titrací	SOP-208 (ČSN EN 1911 – 1, (ČSN EN 1911 – 2, (ČSN EN 1911 – 3)	Emise, pracovní, vnitřní a venkovní ovzduší - sorpční roztok
209.	Stanovení hmotnostní koncentrace amoniaku spektrofotometricky	SOP-209 (ČSN 834728 – 1, ČSN 834728 – 2, ČSN 834728 – 4)	Emise, pracovní, vnitřní a venkovní ovzduší - sorpční roztok
210.	Stanovení hmotnostní koncentrace amoniaku titračně	SOP-210 (ČSN 834728 – 1 ČSN 834728 – 2, ČSN 834728 – 3)	Emise, pracovní, vnitřní a venkovní ovzduší - sorpční roztok
211.	Stanovení hmotnostní koncentrace kyanovodíku a kyanidů spektrofotometricky	SOP-211 (ČSN ISO 6703-1, ČSN ISO 6703-2, ČSN 757415, EPA 9010B)	Emise, pracovní, vnitřní a venkovní ovzduší - sorpční roztok
212.	Stanovení hmotnostní koncentrace silných anorganických kyselin spektrofotometricky	SOP-212 (Hygienický předpis č. 60, str.40 (1981)	Emise, pracovní, vnitřní a venkovní ovzduší - sorpční roztok
213. ^E	Stanovení hmotnostní koncentrace těkavých organických látek (VOC) metodou plynové chromatografie GC/FID+MS – viz doplněk č. 4	SOP-213 (ČSN EN 13649)	Emise, pracovní, vnitřní a venkovní ovzduší, půdní vzduch
214. ^E	Stanovení hmotnostní koncentrace kovů výpočtem z naměřených hodnot (As, Cd, Be, Cr, Co, Ni, Tl, Se, Te, Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V, Zn, Al, Hg)	SOP-214 (ČSN EN 13649, ČSN EN 13211+ oprava 1)	Emise
215. ^E	Stanovení hmotnostní koncentrace persistentních látek POPs výpočtem z naměřených hodnot (PCDD/PCDF, PCB, PAU)	SOP-215 (ČSN EN 1948-3, ČSN P CEN/TS 1948-4, ISO 11338)	Emise

Specifikace rozsahu akreditace **zkušební laboratoře****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:****BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.**

Laboratoř Chrudim

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
216. ^E	Stanovení hmotnostní koncentrace plynů a par odebraných do kapaliny výpočtem z naměřených hodnot (HF, HCl, Cl ₂ , H ⁺ , HCN, CN ⁻ , H ₂ S, fenoly, SO ₂)	SOP-216 (ČSN 834752, ČSN EN 1911, ČSN 834751, ČSN 834728, Hygienický předpis č. 52, ČSN ISO 6703, ČSN 834712, ČSN ISO 6439, ČSN EN 14791, ČSN 834711)	Emise
217. ^E	Stanovení hmotnostní koncentrace plynů a par odebraných na pevný sorbent výpočtem z naměřených hodnot (VOC, karbonylové sloučeniny)	SOP-217 (ČSN EN 13649)	Emise
218.*	Měření mikroklimatických podmínek (vlhkost, teplota, proudění vzduchu)	SOP-218 (ČSN ISO 7726)	Pracovní, vnitřní a venkovní ovzduší
219.	Stanovení hmotnostní koncentrace fenolů spektrofotometricky – komerční analytická souprava firmy Merck	SOP-219 (aplikační listy firmy Merck)	Vody*, vodný výluh**, emise, pracovní, vnitřní a venkovní ovzduší - sorpční roztok
220.*	Měření hluku	SOP - 220 (HEM 300 - 26.4.01 - 16344, HEM 300 - 11.12.01 - 34065, OVZ - 32.0 - 19.2.2007/6306, OVZ - 32.3 - 1.11.2010/62545, Příloha Zpravodaje MŽP z III/1996, TP 189, EDIP s.r.o. Liberec, ČSN ISO 1996, část 1, 2, ČSN EN ISO 9612, ČSN ISO 1999, ČSN EN ISO 3744, ČSN EN ISO 3746, ČSN EN ISO 3747, ČSN EN ISO 11 201, ČSN EN ISO 11 202, ČSN EN ISO 11 203, ČSN EN ISO 11 204)	Pracovní a mimopracovní prostředí
221*	Měření vibrací	SOP - 221 (ČSN EN ISO 5349-1)	Pracovní a mimopracovní prostředí

Specifikace rozsahu akreditace **zkušební laboratoře****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:****BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.**

Laboratoř Chrudim

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
		ČSN EN ISO 5349-2 ČSN ISO 2631-1+A1 ČSN EN 14253+A1 Věstník MZ 4/2013 – Metodický návod pro měření a hodnocení hluku a vibrací na pracovišti a vibrací v chráněných vnitřních prostorech staveb)	
222 *	Měření osvětlení	SOP - 222 (ČSN 360011-1 ČSN 360011-2 ČSN 360011-3 ČSN 360011-4 ČSN EN 12464-1 ČSN EN 12464-2 ČSN 730580-1+Z1 ČSN 730580-2 ČSN 730580-3+Z2 ČSN 730580-4+Z2 ČSN EN 1838 ČSN EN 12193 + Opr. 1 ČSN 360020)	Vnitřní a venkovní prostředí
223 E*	Semikvantitativní stanovení analytů pomocí detekčních trubiček - viz doplněk č. 10	SOP - 223 (ČSN 83 04 01 ČSN 83 04 11 ČSN 83 04 12 ČSN 83 04 15 + Změna 1 ČSN EN 1231, návody firmy Gastec a Dräger)	Emise, pracovní, vnitřní a venkovní ovzduší, půdní vzduch
224. - 299.	Neobsazeno		
300.	Stanovení Pseudomonas aeruginosa metodou membránové filtrace	SOP-300 (ČSN EN ISO 16266)	Voda pitná, povrchová, odpadní, ke koupání
301.	Stanovení Clostridium perfringens metodou membránové filtrace	SOP-301 (Vyhl. 252/04 Sb., příloha č. 6)	Voda pitná, povrchová, odpadní, ke koupání
302.	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií metodou membránové filtrace	ČSN 757835	Voda pitná, povrchová, odpadní, ke koupání
303.	Stanovení Staphylococcus aureus metodou membránové filtrace	SOP-303 (ČSN EN ISO 6888-1,2)	Voda povrchová, odpadní, ke koupání

Specifikace rozsahu akreditace **zkušební laboratoře****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:****BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.**

Laboratoř Chrudim

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
304.	Stanovení indikátorových mikroorganismů kultivačně	SOP-304 (Acta Hyg. 1/2008)	Kal, písek, sedimenty, komposty
305.	Zkoušení účinnosti sterilizačních přístrojů kultivací bioindikátorů	SOP-305 (AHEM 2/1994)	Bioindikátory
306.	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů (počty kolonií při a) 22°C b) 36°C metodou přímého výsevu	ČSN EN ISO 6222	Voda pitná, ke koupání, podzemní
307.	Stanovení koliformních bakterií metodou membránové filtrace	ČSN 757837	Voda pitná, ke koupání, povrchová, odpadní
308. A	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránové filtrace	ČSN EN ISO 7899-2	Voda pitná, ke koupání, odpadní,
308. B	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránové filtrace	ČSN EN ISO 7899-2	kal, písek
309.	Stanovení mezofilních bakterií metodou přímého výsevu	ČSN 757841	Povrchová, podzemní voda
310.	Stanovení psychrofilních bakterií metodou přímého výsevu	ČSN 757842	Povrchová, podzemní voda
311.	Stanovení Escherichia coli a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	ČSN EN ISO 9308-1	Pitná voda, voda ke koupání
312.	Stanovení šířičitany redukujících anaerobů (klostridií) metodou membránové filtrace	ČSN EN 26461-2	Voda odpadní, podzemní
313.	Stanovení bakterií rodu Legionella metodou membránové filtrace	ČSN ISO 11731-2	Voda teplá, ke koupání
314.	Stanovení organotrofních bakterií	SOP - 314 (ČSN 75 7841, ČSN 75 7842)	Voda pitná, povrchová, podzemní
315.	Stanovení životaschopných bakterií	SOP - 315 (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, povrchová, podzemní
316.	Stanovení abiosestonu	SOP - 316 (ČSN 75 7713)	Voda pitná, povrchová, podzemní
317.	Stanovení mikroskopického obrazu	SOP - 317 (ČSN 75 7712)	Voda pitná, povrchová, podzemní
318.- 349.	Neobsazeno		
350.	Stanovení akutní toxicity na rybách	SOP - 350 (ČSN EN ISO 7346 - 2)	Zeminy, odpady, odpadní voda, vodný výluh**

Specifikace rozsahu akreditace **zkušební laboratoře****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.
Laboratoř Chrudim
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
351.	Zkouška inhibice pohyblivosti perlooček (<i>Daphnia magna</i>)	SOP-351 (ČSN EN ISO 6341)	Zemina, odpady, odpadní voda, vodný výluh**
352.	Zkouška inhibice růstu sladkovodních řas <i>Desmodesmus subspicatus</i>	SOP-352 (ČSN EN ISO 8692)	Zemina, odpady, odpadní voda, vodný výluh**
353.	Test inhibice růstu kořene hořčice bílé (<i>Sinapsis alba</i>)	SOP-353 (Metodický pokyn MŽP 7, únor 2007)	Zemina, odpady, odpadní voda, vodný výluh**

¹⁾ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

Vysvětlivky:

Voda* - voda pitná včetně vody určené k úpravě na vodu pitnou, povrchová, podzemní, odpadní

Vodný výluh** - Vodný výluh odpadů dle vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky

GC/FID metoda plynové chromatografie s detektorem plamenově-ionizačním

GC/ECD metoda plynové chromatografie s detektorem elektronového záchytu

GC/MS metoda plynové chromatografie s hmotnostním detektorem

HPLC vysokotlaká kapalinová chromatografie

DOPLŇKY:

Doplňek 1 (zkoušky 41, 42, 43): Ag, Ca, Co, Cu, Mn, Fe, Ni, Mg, Cr, Zn, Cd, Pb

Doplňek 2 (zkoušky 44, 45, 46): As, Sb, Ba, Be, Sn, Cd, Pb, Mo, Se, Tl, V

Doplňek 3a (zkouška 63): Benzen, toluen, etylbenzen, xyleny, styren, chlorbenzen, 1,2-dichlorbenzen, 1,3-dichlorbenzen, 1,4-dichlorbenzen, TCE (1,1,2-trichlorethen), PCE (1,1,2,2-tetrachlorethen), dichlormethan, trichlormethan, tetrachlormetan, bromdichlormethan, dibromchlormethan, bromoform, 1,1-dichlorethan, 1,1-dichlorethen, 1,2-dichlorethan, 1,2-cis-dichlorethen, 1,2-trans-dichlorethen, vinylchlorid, 1,1,2-trichlorethan, 1,1,1-trichlorethan, 1,3-cis-dichlorpropan, 1,3-trans-dichlorpropan, 1,1,2,2-tetrachlorethan, naftalen, 1,2,3-trichlorbenzen, 1,2,4-trichlorbenzen, 1,3,5-trichlorbenzen, 1,2,3,4-tetrachlorbenzen, 1,2,3,5-tetrachlorbenzen, 1,2,4,5-tetrachlorbenzen, suma BTEX, suma THM, suma dichlorbenzenů, suma trichlorbenzenů, suma tetrachlorbenzenů

Doplňek 3b (zkouška 64): Benzen, toluen, etylbenzen, xyleny, styren, chlorbenzen, 1,2-dichlorbenzen, 1,3-dichlorbenzen, 1,4-dichlorbenzen, TCE (1,1,2-trichlorethen), PCE (1,1,2,2-tetrachlorethen), dichlormethan, trichlormethan, tetrachlormetan, 1,2-dichlorethan, 1,2-cis-dichlorethen, 1,2-trans-dichlorethen, vinylchlorid, 1,1,2-trichlorethan, 1,1,1-trichlorethan, 1,3-cis-dichlorpropan, 1,3-trans-dichlorpropan, 1,1,2,2-tetrachlorethan, suma BTEX, suma dichlorbenzenů

Specifikace rozsahu akreditace **zkušební laboratoře****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:****BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.**

Laboratoř Chrudim

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.

Doplněk 4 (zkouška 213): Benzen, toluen, etylbenzen, xyleny, styren, chlorbenzen, TCE (1,1,2-trichlorethen), PCE (1,1,2,2-tetrachlorethen), dichlormethan, trichlormethan, tetrachlormetan, 1,2-dichlorethan, 1,2-cis-dichlorethen, 1,1,2-trichlorethan, 1,1,1-trichlorethan, 1,1,2,2-tetrachlorethan, aceton, 2-butanol, 2-propanol, ethylacetát, butylacetát, propylbenzen, 1,2,3-trimethylbenzen, 1,2,4-trimethylbenzen, 1,3,5-trimethylbenzen, suma BTEX, suma trimethylbenzenů

Doplněk 5 (zkoušky 68, 69): Kongenery 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180, suma PCB

Doplněk 6 (zkoušky 70, 71): alfa HCH, beta HCH, delta HCH, lindan, HCB, heptachlor, aldrin, dieldrin, p,p-DDE, p,p-DDD, p,p-DDT, o,p-DDE, o,p-DDD, o,p-DDT, methoxychlor, suma organochlorových pesticidů

Doplněk 7a (zkoušky 74, 75): Acenaften, antracen, benzo/a/antracen, benzo/b/fluoranthen, benzo/k/fluoranten, benzo/a/pyren, benzo/ghi/perylene, dibenzo/a,h/antracen, fenantren, fluoranthen, chrysen, indeno/1,2,3-cd/pyren, naftalen, pyren, suma PAU

Doplněk 7b (zkouška 65): Acenaften, acenaftylen, antracen, benzo/a/antracen, benzo/b/fluoranthen, benzo/k/fluoranten, benzo/a/pyren, benzo/ghi/perylene, dibenzo/a,h/antracen, fenantren, fluoranthen, chrysen, indeno/1,2,3-cd/pyren, naftalen, pyren, suma PAU

Doplněk 8a (zkouška 77): Atrazin, atrazin-desethyl, hexazinon, simazin, cyanazin, methabenzthiazuron, chlorotoluron, diuron, isoproturon, metazachlor, sebutylazin, propazin, terbutylazin, prometryn, suma vybraných pesticidních látek

Doplněk 8b (zkouška 78): Atrazin, simazin, methabenzthiazuron, chlorotoluron, propazin, prometryn, metolachlor, suma vybraných pesticidních látek

Doplněk 9A (zkouška 101): Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, B, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, K, Li, Fe, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Rb, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, V, W, Zn,

Doplněk 9B (zkouška 102): Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, B, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, K, Li, Fe, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Rb, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, V, W, Zn,

Doplněk 9C (zkouška 103): Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Tl, V, Zn)

Doplněk č. 10 (zkoušky 223): NH₃, C₆H₆, Cl₂, HCl, HF, HCHO, HNO₃, NO₂, SO₂, CO, CO₂, NO_x, O₃, H₂S, PCE, TCE

Dodatek:

Typ flexibility: dle MPA 30-04-...	Pořadová čísla zkoušek
Typ 1	1, 2, 4, 5, 8, 10A, 10B, 11, 12A, 12B, 13 - 19, 21 - 25, 30 - 50, 61 - 63, 65 - 72, 74, 77 - 81, 89, 101 - 103, 200 - 204, 206 - 211, 213 - 218, 220 - 222, 300 - 317, 350 - 353
Typ 2	41, 42, 44, 45, 63, 64, 68, 69, 70, 71, 74, 75, 77, 78, 101 - 103, 213, 223
Typ 3	---

Typ 1 – laboratoř může zařazovat aktuální normalizované a/nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován,

Typ 2 – zahrnuje typ 1, dále laboratoř může modifikovat existující zkušební metody (normované i vlastní vyvinuté postupy) a/nebo rozšířit rozsah zkoušených parametrů v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován,

Typ 3 – zahrnuje typ 1 a 2, dále laboratoř může vyvíjet další zkušební metody v rámci akreditovaných zkoušek.

Specifikace rozsahu akreditace **zkušební laboratoře****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.
 Laboratoř Chrudim
 Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.

U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř provádět žádné změny (pevný rozsah akreditace)

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
1	Odběr vzorků pitné vody	SOP-V-01 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. 252/2004 Sb.)	Pitná voda
2	Odběr vzorků odpadních vod manuálně a automatickým vzorkovačem	SOP-V-02 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN ISO 5667-14)	Průmyslové a splaškové odpadní vody
3	Odběr vzorků kalů z ČOV manuálně	SOP-V-03 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-13, ČSN EN ISO 5667-15)	Odvodněné kaly z ČOV
4	Odběr vzorků zemin a pevných odpadů	SOP-V-04 (ČSN ISO 10381-6, TNI CEN/TR 15310 část 1, TNI CEN/TR 15310 část 2, TNI CEN/TR 15310 část 3, TNI CEN/TR 15310 část 4, TNI CEN/TR 15310 část 5)	Pevné odpady
5	Odběr vzorků sedimentů	SOP-V-05 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN ISO 5667-12, ČSN EN ISO 5667-15)	Sedimenty
6	Odběr vzorků podzemních vod manuálně a tlakovým čerpadlem	SOP-V-06 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN ISO 5667-14)	Podzemní vody

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

BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.
 Laboratoř Chrudim
 Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
7	Odběr vzorků povrchových vod manuálně	SOP-V-07 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN ISO 5667-6, ČSN ISO 5667-4)	Povrchové vody
8	Odběr vzorků vody ke koupání	SOP-V-08 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ ČR č. 238/2011 Sb.)	Umělá koupaliště
9	Odběry vzorků vod z koupališť ve volné přírodě	SOP-V-09 (ČSN EN ISO 19458, ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-4, ČSN ISO 5667-6, ČSN ISO 5667-14, ČSN 75 7712, ČSN 75 7717, TNV 75 7340, Vyhl. MZ ČR č. 238/2011 Sb.	Přírodní koupaliště
10 -19	Neobsazeno		
20 ^E	Vzorkování plynů a par absorpcí do kapaliny	SOP-V-20 (ČSN 834752, ČSN EN 1911, ČSN 834751, ČSN 834728, Hygienický předpis č. 52, ČSN ISO 6703, ČSN 834712, ČSN ISO 6439, ČSN EN 14791, ČSN 834711)	Emise

Specifikace rozsahu akreditace **zkušební laboratoře****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:****BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.**

Laboratoř Chrudim

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
21 ^E	Vzorkování plynů a par sorpcí na pevný sorbent	SOP-V-21 (ČSN EN 13649)	Emise
22 ^E	Odběr vzorku tuhých znečišťujících látek (izokinetický odběr s automatickým řízením izokinetiky)	SOP-V-22 (ČSN 9096, ČSN EN 13284-1)	Emise
23 ^E	Odběr vzorku tuhých znečišťujících látek (izokinetický odběr s manuálním řízením izokinetiky)	SOP-V-22 ČSN 9096, ČSN EN 13284-1)	Emise
24 ^E	Odběr vzorku pro stanovení těžkých kovů (As, Cd, Be, Cr, Co, Ni, Tl, Se, Te, Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V, Zn, Al, Hg) – izokinetický odběr s automatickým řízením izokinetiky a absorpce do kapaliny	SOP-V-24 (ČSN 9096, ČSN EN 13284-1, ČSN EN 14385, ČSN EN 13211)	Emise
25 ^E	Odběr vzorku pro stanovení persistentních organických látek POPs – izokinetický odběr s automatickým řízením izokinetiky, metoda fitračné - kondenzační	SOP-V-25 (ČSN EN 1948-1, ČSN EN 1948-4 ISO 11338)	Emise
26 ^E	Odběr vzorků pracovního prostředí pro stanovení plynů a par	SOP-V-26 (ČSN EN 482, ČSN EN 689, ČSN EN ISO 16000, ČSN EN ISO16017)	Pracovní, vnitřní a venkovní ovzduší
27 ^E	Odběr vzorků v pracovním prostředí pro stanovení prašnosti a aerosolů	SOP-V-27 (ČSN EN 481, ČSN EN 482, ČSN EN 689, ČSN EN ISO 16000)	Pracovní, vnitřní a venkovní ovzduší
28 ^E	Odběr vzorků ovzduší do tedlarových vaků	SOP-V-28 (ČSN EN 482, ČSN EN 689)	Emise, pracovní, vnitřní a venkovní ovzduší

Specifikace rozsahu akreditace **zkušební laboratoře****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:****BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.**
Laboratoř Chrudim
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
29	Odběr vzorků půdního vzduchu	SOP-V-29 (Metodický pokyn MŽP z 31.7.1996)	Půdní vzduch
30 ^E	Odběr vzorku pro stanovení koncentrace azbestových vláken	SOP-V-30 (ČSN EN ISO 16000-7, NV 361/2007 Sb. v platném znění)	Vnitřní, vnější, pracovní prostředí