

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici v dokumentu „Dokumenty laboratoře - přehled a řízení“ a na webových stránkách laboratoře www.pla.cz.

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení aniontů kapilární izotachoforézou (ITP)	AA02A (STN 75 7430)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
2	Stanovení křemičitanů spektrofotometricky	AA09A (ČSN 75 7481)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
3	Stanovení amonných iontů průtokovou analýzou (CFA)	AA12A (ČSN EN ISO 11732)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, vody ke koupání, vody technologické a výluhy
4	Stanovení fosforečnanů a celkového fosforu průtokovou analýzou (CFA)	AA13A (ČSN EN ISO 6878, ČSN EN ISO 15681-2)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
5	Stanovení dusitanů, dusičnanů a celkového dusíku průtokovou analýzou (CFA) a výpočet anorganického a organického dusíku z naměřených hodnot	AA14A (ČSN ISO 29441, ČSN EN ISO 11905-1, ČSN EN ISO 13395)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, vody ke koupání, vody technologické a výluhy
6	Stanovení chloridů průtokovou analýzou (CFA)	AA16A (ČSN EN ISO 15682)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
7	Stanovení sulfidů spektrofotometricky	AA18A (ČSN ISO 10530)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
8*	Stanovení volného a celkového chlóru spektrofotometricky (komerční set HACH)	AA19A (ČSN ISO 7393-2)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, vody ke koupání a vody technologické
9	Stanovení aniontů iontovou chromatografií	AA20A (ČSN EN ISO 10304-1)	Vody pitné a povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
10-11	Neobsazeno		
12	Stanovení celkového a rozpuštěného organického uhlíku (TOC, DOC) – analyzátor TOC	AS01A (ČSN EN 1484)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, vody ke koupání, vody technologické a výluhy

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
13	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) – analyzátor TOC	AS01B (ČSN EN 13137)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady
14	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) coulometricky	AS02A (ČSN EN ISO 9562)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
15	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) coulometricky	AS02B (DIN 38414S/18)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady
16	Stanovení nepolárních extrahovatelných látek (NEL) a extrahovatelných látek (EL) – FTIR	AS03A (ČSN 75 7505, ČSN 75 7506)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
17	Stanovení nepolárních extrahovatelných látek (NEL) a extrahovatelných látek (EL) – FTIR	AS03B (TNV 75 8052)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady
18	Stanovení anionaktivních tenzidů spektrofotometricky	AS04A (ČSN EN 903)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
19	Stanovení jednosytných fenolů spektrofotometricky	AS05A (ČSN 83 0530-33)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
20	Stanovení veškerých kyanidů spektrofotometricky	AS06A (ČSN 75 7415)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
21	Stanovení snadno uvolnitelných kyanidů spektrofotometricky	AS07A (ČSN ISO 6703-2)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
22	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem titračně	AS08A (ČSN ISO 6060)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
23	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem titračně	AS09A (ČSN EN ISO 8467)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, vody ke koupání a vody technologické
24	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku elektrochemicky	AS10A (ČSN EN 1899-1, ČSN EN 1899-2)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
25*	Stanovení pH potenciometricky	AZ01A (ČSN ISO 10523)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, vody ke koupání, vody technologické a výluhy
26	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) titračně a výpočet forem CO ₂ z naměřených hodnot	AZ02A (ČSN EN ISO 9963-1, ČSN 75 7373)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické
27	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK) titračně	AZ03A (ČSN 75 7372)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
28	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	AZ04A (ČSN EN 27888)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
29	Stanovení rozpuštěných a nerozpuštěných látek, rozpuštěných anorganických solí gravimetricky	AZ05A (ČSN 75 7346, ČSN EN 872, ČSN 75 7347)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
30	Stanovení zákalu turbidimetricky	AZ06A- metoda 1 (ČSN EN ISO 7027-1)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, vody ke koupání a vody technologické
31	Stanovení absorbance spektrofotometricky	AZ07A (ČSN 75 7360)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
32*	Stanovení rozpuštěného kyslíku elektrochemicky a nasycení kyslíkem	AZ08A (ČSN EN 25814)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické
33	Stanovení barvy spektrofotometricky	AZ10A (ČSN EN ISO 7887)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické
34	Stanovení sušiny a ztráty žháním gravimetricky	AZ14B (ČSN EN 12879, ČSN EN 12880)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady
35	Stanovení sušiny a ztráty žháním gravimetricky	AZ14C (ČSN EN 12879, ČSN EN 12880)	Živočišný a rostlinný materiál
36*	Stanovení teploty	AZ15A (ČSN 75 7342)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické
37-38	Neobsazeno		
39	Stanovení obsahu tuků gravimetricky	AS20C (ČSN EN 1528-2)	Živočišný a rostlinný materiál
40	Neobsazeno		
41	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem spektrofotometricky	AS11A (ČSN ISO 15705)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
42	Stanovení zákalu nefelometricky	AZ06A – metoda 2 (ČSN EN ISO 7027-1)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, vody ke koupání a vody technologické
43	Stanovení obsahu skeletu gravimetricky	AZ19B – metoda 1 (Interní předpis)	Sedimenty
44	Stanovení obsahu skeletu volumetricky	AZ19B – metoda 2 (Interní předpis)	Sedimenty
45-49	Neobsazeno		
50	Stanovení kovů (Na, K) (AES)	AK02A (ČSN ISO 9964-3)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 735/2020 ze dne: 3. 12. 2020**

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
51	Stanovení rtuti (jednouúčelový analyzátor) – voda	AK05A (ČSN 75 7440)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
52	Stanovení rtuti (jednouúčelový analyzátor) – pevná matrice	AK05B (ČSN 75 7440)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady, zachycovací medium pasivního vzorkovače
53	Stanovení rtuti (jednouúčelový analyzátor) – biologický materiál	AK05C (ČSN 75 7440)	Živočišný a rostlinný materiál
54	Stanovení chromu (VI) spektrofotometricky	AK06A (ČSN ISO 18412)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
55	Stanovení kovů (AAS/plamen) – voda	AK09A (ČSN ISO 8288, ČSN 75 7400, ČSN EN 1233)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
56	Stanovení kovů (AAS/plamen) – pevná matrice	AK09B (ČSN ISO 8288, ČSN 75 7400, ČSN EN 1233)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady
57	Stanovení kovů (AAS/plamen) – biologický materiál	AK09C (ČSN ISO 8288, ČSN 75 7400)	Živočišný a rostlinný materiál
58	Neobsazeno		
59	Neobsazeno		
60	Neobsazeno		
61	Stanovení kovů a fosforu (ICP/OES) a výpočet celkové mineralizace z naměřených hodnot – voda	AK12A (ČSN EN ISO 11885, ČSN 75 7358)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
62	Stanovení kovů a fosforu (ICP/OES) – pevná matrice	AK12B (DIN 38406 – E22)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady, zachycovací medium pasivního vzorkovače
63	Stanovení kovů (ICP/MS-TOF) – voda	AK15A (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
64	Stanovení kovů (ICP/MS-TOF) – pevná matrice	AK15B (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN 16171)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady, zachycovací medium pasivního vzorkovače
65	Stanovení rtuti (jednouúčelový analyzátor Mercur) – voda	AK17A (ČSN 75 7440)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
66	Stanovení kovů (ICP/MS-Quadrapole) – voda	AK18A (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
67	Stanovení kovů (ICP/MS-Quadrapole) – pevná matrice	AK18B (ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN 16171)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady, zachycovací medium pasivního vzorkovače
68-80	Neobsazeno		
81	Stanovení těkavých organických látek (GC/MSD) a výpočet sumy těkavých organických látek z naměřených hodnot – voda	AO02A (ČSN EN ISO 15680, ČSN 75 7550, ČSN EN ISO 10301)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
82	Stanovení těkavých organických látek (GC/MSD) a výpočet sumy těkavých organických látek z naměřených hodnot – pevná matrice	AO02B (EPA 8260, TNV 75 7552)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady
83	Stanovení polychlorovaných bifenyly (PCB), organochlorových pesticidů (OCP) (GC/MSD, ECD) a výpočet sum PCB a pesticidů z naměřených hodnot – voda	AO03A (ČSN EN ISO 6468)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
84	Stanovení polychlorovaných bifenyly (PCB) a organochlorových pesticidů (OCP) (GC/MSD, ECD) a výpočet sum PCB a pesticidů z naměřených hodnot – pevná matrice	AO03B (EPA 8080, ČSN EN 16167)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady
85	Stanovení polychlorovaných bifenyly (PCB) a organochlorových pesticidů (OCP) (GC/MSD, ECD) a výpočet sum PCB a pesticidů z naměřených hodnot – biologický materiál	AO03C (EPA 8080)	Živočišný a rostlinný materiál
86	Stanovení fenolů a chlorfenolů (GC/MSD) a výpočet sum fenolů a chlorfenolů z naměřených hodnot – voda	AO04A (ČSN EN 12673)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
87	Stanovení fenolů a chlorfenolů (GC/MSD) a výpočet sum fenolů a chlorfenolů z naměřených hodnot – pevná matrice	AO04B (EPA 8041.A)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady, dialyzát z pasivního vzorkovače

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
88	Stanovení fenolů a chlorfenolů (GC/MSD) a výpočet sum fenolů a chlorfenolů z naměřených hodnot – biologický materiál	AO04C (EPA 8041.A)	Živočišný a rostlinný materiál
89	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (HPLC/FD) a výpočet sumy polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot – voda	AO05A (ČSN EN ISO 17993, ČSN 75 7554)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
90	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (HPLC/FD) a výpočet sumy polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot – pevná matrice	AO05B (ČSN EN 16181, EPA 8310)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady
91	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (HPLC/FD) a výpočet sumy polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot – biologický materiál	AO05C (EPA 8310)	Živočišný a rostlinný materiál
92	Stanovení N a P pesticidů (GC/MSD) a výpočet sumy pesticidů z naměřených hodnot	AO06A (ČSN EN ISO 10695)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické a mořské, výluhy
93	Stanovení nitroaromátů a anilinů (GC/MSD) a výpočet sum nitroaromátů a anilinů z naměřených hodnot – voda	AO09A (EPA 8270, EPA 609)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické a mořské, výluhy
94	Stanovení aminopolykarboxylových kyselin (EDTA, NTA, PDTA) (GC/NPD)	AO11A (ČSN EN ISO 16588)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
95	Stanovení fenoxycarboxylových a halogenoctových kyselin (GC/MSD) a výpočet sum pesticidů a halogenoctových kyselin z naměřených hodnot	AO12A (ČSN EN ISO 15913, ČSN EN ISO 23631, ČSN EN ISO 17495)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
96	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ až C ₄₀ (GC/FID)	AO14A (ČSN EN ISO 9377-2)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
97	Stanovení obsahu uhlovodíků C ₁₀ až C ₄₀ (GC/FID)	AO14B (ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady, dialyzát z pasivního vzorkovače

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
98	Stanovení močovinových herbicidů (HPLC/DAD) a výpočet sumy pesticidů z naměřených hodnot	AO16A (ČSN EN ISO 11369)	Vody pitné, povrchové, podzemní
99	Stanovení pesticidů a léčiv (LC/MS/MS) a výpočet sum pesticidů a léčiv z naměřených hodnot – voda	AO17A (ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, EPA 535, EPA 536, EPA 539)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní
100	Stanovení pesticidů a léčiv (LC/MS/MS) a výpočet sum pesticidů a léčiv z naměřených hodnot – pevná matrice	AO17B (ČSN EN 15637, EPA 1694)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady, eluát z pasivního vzorkovače
101	Stanovení pesticidů a léčiv (LC/MS/MS) a výpočet sum pesticidů a léčiv z naměřených hodnot – biologický materiál	AO17C ČSN EN 15637, EPA 1694)	Živočišný a rostlinný materiál
102	Stanovení polychlorovaných bifenyly (PCB), organochlorových pesticidů (OCP), polybromovaných difenyletherů (PBDE), bis(2-diethylhexyl)ftalátu (DEHP), mošusových látek, pyrethroidů a chlorovaných alkanů C ₁₀ až C ₁₃ a C ₁₄ až C ₁₇ (GC/MS/MS, GC/EI-MSD, GC/NCI-MSD) a výpočet sum pesticidů a dalších skupin látek z naměřených hodnot – voda	AO18A (ČSN EN ISO 6468, ČSN EN ISO 18856, ISO 12010)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
103	Stanovení polychlorovaných bifenyly (PCB), organochlorových pesticidů (OCP), polybromovaných difenyletherů (PBDE), bis(2-diethylhexyl)ftalátu (DEHP), mošusových látek, pyrethroidů a chlorovaných alkanů C ₁₀ až C ₁₃ a C ₁₄ až C ₁₇ (GC/MS/MS, GC/EI-MSD, GC/NCI-MSD) a výpočet sum pesticidů a dalších skupin látek z naměřených hodnot pevná matrice	AO18B (ČSN EN ISO 18856, ČSN EN ISO 22032, ČSN EN 16167, ČSN EN ISO 18635)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady, dialyzát z pasivního vzorkovače
104	Stanovení polychlorovaných bifenyly (PCB), organochlorových pesticidů (OCP), polybromovaných difenyletherů (PBDE), bis(2-diethylhexyl)ftalátu (DEHP), mošusových látek, pyrethroidů a	AO18C (ČSN EN ISO 18856, EN ISO 22032, ISO 12010)	Živočišný a rostlinný materiál

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
	chlороvaných alkanů C ₁₀ až C ₁₃ a C ₁₄ až C ₁₇ , (GC/MS/MS, GC/EI-MSD, GC/NCI-MSD) a výpočet sumy pesticidů a dalších skupin látek z naměřených hodnot – biologický materiál		
105	Stanovení organocínicích sloučenin (GC/MSD) a výpočet sumy organocínicích sloučenin z naměřených hodnot - voda	AO19A (ČSN EN ISO 17353)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní, technologické a mořské, výluhy
106	Stanovení organocínicích sloučenin (GC/MSD) a výpočet sumy organocínicích sloučenin z naměřených hodnot – pevná matrice	AO19B (ČSN EN ISO 23161)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady, dialyzát z pasivního vzorkovače
107	Stanovení organocínicích sloučenin (GC/MSD)) a výpočet sumy organocínicích sloučenin z naměřených hodnot – biologický materiál	AO19C (ČSN EN ISO 23161)	Živočišný a rostlinný materiál
108	Stanovení paraquatu a diquatu (LC/MS/MS) a výpočet sumy pesticidů z naměřených hodnot – voda	AO20A (LCGC Eur. 2004, 17(11a), str. 51-52)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
109	Stanovení paraquatu a diquatu (LC/MS/MS) a výpočet sumy pesticidů z naměřených hodnot – pevná matrice	AO20B (J. Chromatogr. A, 1196-1197, 2008, str. 110-116)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady
110	Stanovení paraquatu a diquatu (LC/MS/MS) a výpočet sumy pesticidů z naměřených hodnot – biologický materiál	AO20C (J. Chromatogr. A, 1196-1197, 2008, str. 110-116)	Živočišný a rostlinný materiál
111	Stanovení glyfosátu a (aminomethyl)fosfonové kyseliny (AMPA) (LC/MS/MS) a výpočet sumy pesticidů z naměřených hodnot – voda	AO21A (ČSN ISO 21458, Anal. Bioanal. Chem., 391, 2008, str. 2265-2276, J. Chromatogr. A, 1081, 2005, str. 145-155)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
112	Stanovení glyfosátu a (aminomethyl)fosfonové kyseliny (AMPA) (LC/MS/MS) a výpočet sumy pesticidů z naměřených hodnot – pevná matrice	AO21B (ČSN ISO 21458, J. Chromatogr. A, 1081, 2005, str. 145-155)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
113	Stanovení glyfosátu a (aminomethyl)fosfonové kyseliny (AMPA) (LC/MS/MS) a výpočet sumy pesticidů z naměřených hodnot – biologický materiál	AO21C (J. Chromatogr. A, 1081, 2005, str. 145-155)	Živočišný a rostlinný materiál
114	Neobsazeno		
115	Neobsazeno		
116	Stanovení nitroaromátů a anilinů (GC/MSD) a výpočet sum nitroaromátů a anilinů z naměřených hodnot – pevná matrice	AO09B (EPA 8270, EPA 609)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady
117-120	Neobsazeno		
121	Stanovení celkové objemové aktivity alfa scintilační metodou a výpočet celkové indikativní dávky z naměřených hodnot – voda	AR01A (ČSN 75 7611, Doporučení SÚJB „Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve vodě dodávané k veřejnému zásobování pitnou vodou Rev. 1, SÚJB 2012)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
122	Stanovení celkové objemové/hmotnostní aktivity alfa scintilační metodou – pevná matrice	AR01B (ČSN 75 7611)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny
123	Stanovení celkové objemové/hmotnostní aktivity alfa scintilační metodou – biologický materiál	AR01C (ČSN 75 7611)	Živočišný a rostlinný materiál
124	Stanovení celkové objemové aktivity beta proporcionální plynovou sondou – voda	AR02A (ČSN 75 7612)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
125	Stanovení celkové objemové/hmotnostní aktivity beta proporcionální plynovou sondou – pevná matrice	AR02B (ČSN 75 7612)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny
126	Stanovení celkové objemové/hmotnostní aktivity beta proporcionální plynovou sondou – biologický materiál	AR02C (ČSN 75 7612)	Živočišný a rostlinný materiál
127	Stanovení objemové aktivity radia-226 a radonu-222 emanometricky – voda	AR04A (ČSN 75 7623, ČSN 75 7624)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy
128	Stanovení objemové/hmotnostní aktivity radia-226 emanometricky – pevná matrice	AR04B (ČSN 75 7623)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny
129-140	Neobsazeno		

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
141	Stanovení biosestonu, abiosestonu, fytoplanktonu a objemové biomasy fytoplanktonu mikroskopicky	BB01A (ČSN 75 7712, ČSN 75 7713, ČSN EN 15204, Heteša, J., Marvan, P.: Metodika odběru a zpracování vzorků fytoplanktonu tekoucích vod, VÚV, 2006)	Vody pitné, povrchové, surové a upravené
142	Stanovení saprobního indexu dopočtem	BB02A (ČSN 75 7716)	Společenstva vodních organismů
143	Stanovení koncentrace chlorofylu-a a jeho rozkladných produktů spektrofotometricky	BB03A (ČSN ISO 10260)	Vody povrchové
144	Stanovení koncentrace chlorofylu-a a jeho rozkladných produktů fluorometricky	BB07A (EPA 445.0, 1997)	Vody povrchové
145	Stanovení živých a mrtvých autotrofních organismů epifluorescenčně	BB09A (ČSN 75 7712)	Vody pitné, surové a upravené
146	Stanovení biomasy (sušiny) vegetačního zákalu a vodního květu gravimetricky	BB10A (ČSN 75 7346, Straškraba, M. a kol.: Metodika sledování a hodnocení jakosti vody vodárenských nádrží, HBÚ ČSAV, 1992)	Vody povrchové
147	Stanovení biomasy (sušiny) zooplanktonu gravimetricky	BB11A (ČSN 75 7346, Straškraba, M. a kol.: Metodika sledování a hodnocení jakosti vody vodárenských nádrží, HBÚ ČSAV, 1992)	Vody povrchové
148	Stanovení objemové biomasy autotrofních organismů, mikroskopicky pomocí analýzy obrazu	BB12A (Manual LUCIA, verze 4.6 a NIS-Elements, verze 3.2x)	Vody povrchové
149	Mikroskopický rozbor a biologické hodnocení aktivovaného kalu	BB13B (Technické doporučení II-E-22, Hydroprojekt, 2003)	Aktivovaný kal
150*	Stanovení planktonních sinic mikroskopicky	BB15A (ČSN 75 7717)	Vody povrchové, surové a upravené, rozplavené sedimenty
151	Zobrazení mikroskopických objektů pomocí skenování elektronové mikroskopie a využití velkého zvětšení při určování vybraných skupin organismů ve vzorcích fytoplanktonu a fytobentosu	BB16A (Uživatelská příručka Phenom)	Vody povrchové, podzemní, pitné, odpadní a technologické

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
152	Zobrazení mikroskopických objektů pomocí skenování elektronové mikroskopie a využití velkého zvětšení při určování vybraných skupin organismů	BB16B (Uživatelská příručka Phenom)	Sedimenty, zeminy, pevné odpady
153	Testy akutní toxicity – inhibice pohyblivosti <i>Daphnia magna</i>	BE02A (ČSN EN ISO 6341)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy, chemikálie
154	Testy akutní toxicity – inhibice růstu kořene <i>Sinapis alba</i>	BE03A (Metodický pokyn 8, Věstník MŽP ČR, roč. XVII, č.4/2007)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy, chemikálie
155	Testy akutní toxicity – inhibice růstu sladkovodních řas <i>Desmodesmus subspicatus</i>	BE04A (ČSN EN ISO 8692)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy, chemikálie
156	Testy akutní toxicity – bakteriální bioluminiscenční test	BE06A (ČSN EN ISO 11348-3)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, výluhy, chemikálie
157-160	Neobsazeno		
161	Stanovení koliformních a termotolerantních koliformních bakterií metodou membránové filtrace	BM01A (ČSN 75 7835, ČSN 75 7837)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické
162	Stanovení koliformních a termotolerantních koliformních bakterií metodou přímého výsevu	BM02A (ČSN 75 7835, ČSN 75 7837)	Vody povrchové, podzemní a odpadní
163	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií v kalech z ČOV metodou membránové filtrace	BM02B (ČSN 75 7835, Matějů, L.: Metodický návod pro stanovení indikátorových organismů, AHEM 1/2008)	Kaly, sedimenty a bioodpady
164	Stanovení mezofilních a psychrofilních bakterií metodou přímého výsevu do agarového média	BM03A (ČSN 75 7841, ČSN 75 7842)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické
165	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránové filtrace	BM05A (ČSN EN ISO 7899-2)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické
166	Stanovení intestinálních enterokoků v kalech z ČOV metodou membránové filtrace	BM05B (ČSN EN ISO 7899-2, Matějů, L.: Metodický návod pro stanovení indikátorových organismů, AHEM 1/2008)	Kaly, sedimenty a bioodpady

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
167	Stanovení <i>Escherichia coli</i> , identifikace a kvantitativní stanovení pomocí fluorogenního substrátu metodou membránové filtrace	BM09A (ČSN 75 7835)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické
168	Průkaz přítomnosti bakterií rodu <i>Salmonella</i>	BM10A (ČSN ISO 19250)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické
169	Stanovení spor šířičitany redukujících anaerobů (klostridií) metodou membránové filtrace	BM11A (ČSN EN 26461-2)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické
170	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránové filtrace	BM12A (Vyhláška č. 252/2004 Sb., Příloha č. 6)	Vody pitné, povrchové a podzemní
171	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránové filtrace	BM13A (ČSN EN ISO 16266)	Vody pitné, balené, technologické a bazénové
172	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránové filtrace	BM14A (ČSN EN ISO 9308-1)	Vody pitné, podzemní a technologické
173	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů při 22°C a 36°C metodou přímého výsevu do agarového média	BM15A (ČSN EN ISO 6222)	Vody pitné, povrchové, podzemní a technologické
174	Stanovení koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou Colilert-18 Quanti-Tray	BM16A (ČSN EN ISO 9308-2)	Vody pitné, povrchové, podzemní a technologické
175	Stanovení intestinálních enterokoků metodou Enterolert-E Quanti-Tray	BM19A (Návod, IDEXX, Quanti-Tray/2000)	Vody pitné, povrchové, podzemní a technologické
176	Metoda stanovení počtu koagulázopozitivních stafylokoků metodou membránové filtrace	BM20A (ČSN EN ISO 6888-1)	Vody pitné, povrchové, podzemní a technologické
177	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránové filtrace	BM22A (ČSN EN ISO 14189)	Vody pitné, podzemní, povrchové a technologické
178-179	Neobsazeno		
180	Stanovení nárostů	BT08A (ČSN 75 7715)	Vody povrchové, odpadní a technologické
181*	Sledování makrofyty – tekoucí vody	BT11A (ČSN EN 14184, Grulich, V., Vydrová, A.: Metodika odběru a zpracování vzorků makrofyty tekoucích vod, VÚV, 2006)	Vody povrchové

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
182*	Stanovení fytoplanktonu – stojaté vody	BT12A (ČSN EN 15204, Komárková, J.: Metodika odběru a zpracování vzorků fytoplanktonu stojatých vod, VÚV, 2006)	Vody povrchové
183*	Sledování makrofyt – stojaté vody	BT16A (Grulich, V., Vydrová, A.: Metodika odběru a zpracování vzorků makrofyt tekoucích vod, VÚV, 2006)	Vody povrchové
184*	Stanovení makrozoobentosu	BT21A (ČSN 75 7701, ČSN 75 7714, ČSN EN ISO 10870, Kokeš, J., Němejcová, D.: Metodika odběru a zpracování makrozoobentosu tekoucích vod metodou PERLA, VÚV, 2006, Němejcová, D. a kol.: Metodika odběru a zpracování vzorků makrozoobentosu velkých nebroditelných řek, VUV, 2013, Adámek, Z.: Metodika odběru a zpracování vzorků makrozoobentosu stojatých vod, VÚV, 2006)	Vody povrchové
185*	Stanovení fytoobentosu	BT22A (ČSN EN 13946, ČSN EN 14407, ČSN 75 7715, Marvan, P., Heteša, J.: Metodika odběru a zpracování vzorků fytoobentosu tekoucích vod. VÚV, 2006, Marvan, P., Kozáková, M.: Metodika odběru a zpracování vzorků fytoobentosu stojatých vod, VÚV, 2006)	Vody povrchové
186*	Stanovení zooplanktonu	BT23A (ČSN EN 15110, Příkryl, I.: Metodika odběru a zpracování vzorků zooplanktonu stojatých vod, VÚV, 2006)	Vody povrchové

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

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

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

Povodí Labe, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Vysvětlivky a zkratky:

TNV	odvětvová technická norma vodního hospodářství
EPA	standardní postup Environmental Protection Agency (U.S.EPA)
FTIR	infračervený detektor s Fourierovou transformací
AES	atomová emisní spektrometrie
AAS	atomová absorpční spektrometrie
ICP/OES	emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem
ICP/MS	hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem
GC	plynová chromatografie
GC/MS/MS	plynová chromatografie s tandemovým hmotnostním detektorem
MSD	hmotnostně selektivní detektor
EI-MSD	hmotnostně selektivní detektor v modu elektronové ionizace
NCI-MSD	hmotnostně selektivní detektor v modu negativní chemické ionizace
MS-TOF	hmotnostní detektor Time of Flight
FID	plameno-ionizační detektor
ECD	detektor elektronového záchytu
NPD	detektor dusíko-fosforový
LC	kapalinová chromatografie
LC/MS/MS	kapalinová chromatografie s tandemovým hmotnostním detektorem
DAD	detektor diode array
FD	detektor fluorescenční
UV	detektor v ultrafialové oblasti
SPME	mikroextrakce tuhou fází

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 735/2020 ze dne: 3. 12. 2020**

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
1, 9, 55-57, 61-67, 81-95, 98-113, 116, 141-150, 180

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

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr prostého vzorku odpadních vod (manuální odběr)	VV01 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN 75 7315)	Odpadní vody
2	Odběr směsného časově závislého vzorku odpadních vod (odběr automatickým vzorkovačem příp. odběr manuální)	VV02 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN 75 7315)	Odpadní vody
3	Odběr směsného průtokově závislého vzorku odpadních vod (odběr automatickým vzorkovačem)	VV03 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14)	Odpadní vody
4	Odběr vzorku z vodních nádrží	VV05 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)	Povrchové vody
5	Odběr vzorku z řek a potoků	VV06 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)	Povrchové vody

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
6	Odběr vzorku pitné vody	VV07 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)	Pitné vody
7	Odběr vzorku dnového sedimentu	VS01 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-12, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-15)	Sediment, zeminy
8	Odběr vzorků kalů z čistíren a úpraven vod	VK01 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-13, ČSN EN ISO 5667-14)	Kaly
9	Odběr vzorku odpadu	VO01 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN 14899, ČSN 01 5111, ČSN 01 5112, Metodický pokyn MŽP č. 6 ke vzorkování odpadů, Věstník MŽP, částka 4, duben 2008)	Pastovité, tuhé a kapalné odpady
10	Odběr vzorku surové vody	VV09 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-4, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)	Povrchové, příp. podzemní vody
11	Odběr vzorku pomocí pasivního vzorkovače	VV10 (ČSN EN ISO 5667-23)	Pitné, povrchové a odpadní vody

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

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Rozsah stanovovaných parametrů

Pořadové číslo	Přesný název zkušební metody – Rozsah parametrů
1	AA02A: Stanovení aniontů kapilární izotachoforézou (ITP) SO ₄ , F
9	AA20A: Stanovení anionů iontovou chromatografií F, Cl, NO ₂ , NO ₃ , PO ₄ , SO ₄
55	AK09A: Stanovení kovů (AAS/plamen) – voda Ag, Cd, Co, Cr, Cu, Li, Ni, Pb, Zn
56	AK09B: Stanovení kovů (AAS/plamen) – pevná matrice Cd, Cr, Cu, Ni, Zn
57	AK09C: Stanovení kovů (AAS/plamen) – biologický materiál Cr, Cu, Ni, Zn
58	AK10A: Stanovení kovů (AAS/ETA) – voda Ag, As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Ni, Mo, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V
59	AK10B: Stanovení kovů (AAS/ETA) – pevná matrice Ag, As, Be, Cd, Co, Mo, Sb, Se, Sn, Tl, V
60	AK10C: Stanovení kovů (AAS/ETA) – biologický materiál As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Se
61	AK12A: Stanovení kovů a fosforu (ICP/OES) – voda Al, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sr, Ti, V, Zn, P
62	AK12B: Stanovení kovů a fosforu (ICP/OES) – pevná matrice Al, B, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, V, Zn, P
63	AK15A: Stanovení kovů (ICP/MS-TOF) – voda Ag, Al, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sb, Sr, Tl, U, V, Zn
64	AK15B: Stanovení kovů (ICP/MS-TOF) – pevná matrice Ag, Be, Cd, Mo, U
66	AK18A: Stanovení kovů (ICP/MS-Quadrupole) – voda Ag, Al, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sb, Sn, Sr, Tl, U, V, Zn, Ca, Mg, Ti
67	AK18B: Stanovení kovů (ICP/MS-Quadrupole) – pevná matrice Ag, As, Be, Cd, Mo, Se, Sb, Sn, U, Ca, Mg, Fe, Mn, Zn, Ni, Pb, Cu, V, Cr, Al, Co, Ba, B, P
81	AO02A: Stanovení těkavých organických látek (GC/MSD) – voda Vinylchlorid, sirouhlík, dichlormethan, 1,1-dichloreten, c-1,2-dichlorethen, t-1,2-dichlorethen, trichlormethan, 1,2-dichlorethan, tetrachlormethan, benzen, trichloretylen, toluen, tetrachloretylen, ethylbenzen, styren, 1,3/1,4-xylen, 1,2-xylen, chlorbenzen, 2-chlortoluen, 4-chlortoluen, 1,2,4-trimetylbenzen, 1,3,5-trimethylbenzen, 1,3-dichlorbenzen, 1,4-dichlorbenzen, 1,2-dichlorbenzen, 1,2,4-trichlorbenzen, 1,2,3-trichlorbenzen, 1,3,5-trichlorbenzen, naftalen, 2-metyl-naftalen, 1-metyl-naftalen, 1-chlor-naftalen, 2-chlor-naftalen, hexachlorbutadien, bromdichlormetan, dibromchlormetan, tribrommetan, izopropylbenzen, methyl-terc-butylether, hexachlorethan, aceton, ethyl acetát, tetrahydrofuran, diethyl eter, aliph. >C ₅ -C ₈ , aliph. >C ₈ -C ₁₀ .

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

Povodí Labe, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo	Přesný název zkušební metody – Rozsah parametrů
82	AO02B: Stanovení těkavých organických látek (GC/MSD) – pevná matrice c-1,2-DCE, t-1,2-DCE, trichlormethan, 1,2-DCeT, benzen, tetrachlormethan, trichloretylen, toluen, tetrachloretylen, chlorbenzen, ethylbenzen, 1,3/1,4-X, 1,2-X, 2-chlortoluen, 4-chlortoluen, 1,4-DCB, 1,3-DCB, 1,2-DCB, 1,2,4-TCB, 1,2,3-TCB, 1,3,5-TCB, naftalen, hexachlorbutadien, aliph. >C ₅ -C ₈ , aliph. >C ₈ -C ₁₀ .
83	AO03A: Stanovení polychlorovaných bifenyľů (PCB), organochlorových pesticidů (OCP), polybromovaných difenyletherů (PBDE), bis(2-ethylhexyl)ftalátu (DEHP) a mošusových látek (GC/MSD,ECD) – voda PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, PCB194, α-HCH, HCB, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, ε-HCH, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p-DDD, p,p'-DDD, o,p-DDT, p,p'-DDT, heptachlor, methoxychlor, α-endosulfan, β-endosulfan, PBDE-28, PBDE-47, PBDE-99, PBDE-100, PBDE153, PBDE-154, PBDE-209, musk keton, musk xylene, galaxolide, tonalide-AHTN, DEHF, pentachlorbenzen, endrin, dieldrin, aldrin, isodrin, 1,2,4,5-tetrachlorbenzen.
84	AO03B: Stanovení polychlorovaných bifenyľů (PCB) a organochlorových pesticidů (OCP) (GC/MSD,ECD) – pevná matrice PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, PCB194, HCB, α-HCH, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, ε-HCH, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p-DDD, p,p'-DDD, o,p-DDT, p,p'-DDT, heptachlor, methoxychlor, α-endosulfan, β-endosulfan, endrin, dieldrin, aldrin, isodrin, chlorpyrifos, trifluralin, pentachlorbenzen, oktachlorstyren, cis-heptachlorepoxid, trans-heptachlorepoxid, 1,3,5-trichlorbenzen, 1,2,4-trichlorbenzen, 1,2,3-trichlorbenzen, 1,2,4,5-tetrachlorbenzen, hexachlor- butadien (HCBd).
85	AO03C: Stanovení polychlorovaných bifenyľů (PCB) a organochlorových pesticidů (OCP) (GC/MSD,ECD) – biologický materiál PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, PCB194, HCB, α-HCH, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, ε-HCH, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p-DDD, p,p'-DDD, o,p-DDT, p,p'-DDT, heptachlor, methoxychlor, α-endosulfan, β-endosulfan, endrin, dieldrin, aldrin, isodrin, chlorpyrifos, trifluralin, pentachlorbenzen, oktachlorstyren, cis-heptachlorepoxid, trans-heptachlorepoxid, 1,3,5-trichlorbenzen, 1,2,4-trichlorbenzen, 1,2,3-trichlorbenzen, 1,2,4,5-tetrachlorbenzen, hexachlor- butadien (HCBd).
86	AO04A: Stanovení fenolů a chlorfenolů (GC/MSD) – voda Fenol, p-kresol, m-kresol, o-kresol, 2-CF, 3-CF, 4-CF, 2,6-DCF, 2,4+2,5-DCF, 3,5-DCF, 2,3-DCF, 3,4-DCF, 2,4,6-TCF, 2,3,6-TCF, 2,4,5-TCF, 2,3,5,6-TTCF, 2,3,4,6-TTCF, 2,3,4,5-TTCF, α-naftol, β-naftol, PCF, 4-chlor-3-methylfenol, 2,4-dimethylfenol, 4-n-nonylfenol, 4-terc.-oktylfenol, 4-n-oktylfenol, bisphenol A, nonylfenoly, tetrabrombisphenol-A, triclosan, 4-chlor-2-methylfenol, 2,6-di-tert-butylfenol (2,6-DTBP), 2,6-dimethylfenol (2,6-DMF), 2,4,6-tri-tert-butylfenol (2,4,6-TTBP), 4-(1,1-dimethylpropyl)-fenol, bisfenol F (BPF), bisfenol BP (BP-BP), bisfenol M (BPM), bisfenol P (BPP), bisfenol Z (BPZ), bisfenol TMC (BP-TMC).
87	AO04B: Stanovení fenolů a chlorfenolů (GC/MSD) – pevná matrice Fenol, p-kresol, m-kresol, o-kresol, 2-CF, 3-CF, 4-CF, 2,6-DCF, 2,4+2,5-DCF, 3,5-DCF, 2,3-DCF, 3,4-DCF, 2,4,6-TCF, 2,3,6-TCF, 2,4,5-TCF, 2,3,5,6-TTCF, 2,3,4,6-TTCF, 2,3,4,5-TTCF, α-naftol, β-naftol, PCF, 4-chlor-3-methylfenol, 2,4-dimethylfenol, 4-terc.-oktylfenol, 4-n-oktylfenol, bisphenol A, nonylfenoly, 4-n-nonylfenol, tetrabrombisphenol-A, triclosan, 4-chlor-2-methylfenol, 2,6-di-tert-butylfenol (2,6-DTBP), 2,6-dimethylfenol (2,6-DMF), 2,4,6-tri-tert-butylfenol (2,4,6-TTBP), 4-(1,1-dimethylpropyl)-fenol, bisfenol F (BPF), bisfenol BP (BP-BP), bisfenol M (BPM), bisfenol P (BPP), bisfenol Z (BPZ), bisfenol TMC (BP-TMC).

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo	Přesný název zkušební metody – Rozsah parametrů
88	AO04C: Stanovení fenolů a chlorfenolů (GC/MSD) – biologický materiál Fenol, p-kresol, m-kresol, o-kresol, 2-CF, 3-CF, 4-CF, 2,6-DCF, 2,4+2,5-DCF, 3,5-DCF, 2,3-DCF, 3,4-DCF, 2,4,6-TCF, 2,3,6-TCF, 2,4,5-TCF, 2,3,5,6-TTCF, 2,3,4,6-TTCF, 2,3,4,5-TTCF, α -naftol, β -naftol, PCF, 4-chlor-3-methylfenol, 2,4-dimethylfenol, 4-terc.-oktylfenol, 4-n-oktylfenol, bisphenol A, nonylfenoly, 4-n-nonylfenol, tetrabrombisphenol-A, triclosan, 4-chlor-2-methylfenol, 2,6-di-tert-butylfenol (2,6-DTBP), 2,6-dimethylfenol (2,6-DMF), 2,4,6-tri-tert-butylfenol (2,4,6-TTBP), 4-(1,1-dimethylpropyl)-fenolbisfenol F (BPF), bisfenol BP (BP-BP), bisfenol M (BPM), bisfenol P (BPP), bisfenol Z (BPZ), bisfenol TMC (BP-TMC).
89	AO05A: Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (HPLC/FD) – voda Naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenanthren, anthracen, fluoranthen, pyren, benzo/a/anthracen, chrysen, benzo/b/fluorathen, benzo/k/fluoranthen, benzo/a/pyren, dibenzo/ah/anthracen, benzo/ghi/perylen, indeno/cd/pyren
90	AO05B: Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (HPLC/FD) – pevná matrice Naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenanthren, anthracen, fluoranthen, pyren, benzo/a/anthracen, chrysen, benzo/b/fluorathen, benzo/k/fluoranthen, benzo/a/pyren, dibenzo/ah/anthracen, benzo/ghi/perylen, indeno/cd/pyren
91	AO05C: Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (HPLC/FD) – biologický materiál Naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenanthren, anthracen, fluoranthen, pyren, benzo/a/anthracen, chrysen, benzo/b/fluorathen, benzo/k/fluoranthen, benzo/a/pyren, dibenzo/ah/anthracen, benzo/ghi/perylen, indeno/cd/pyren
92	AO06A: Stanovení triazinů (GC/MSD) desisopropylatrazin, desethylatrazin, simazin, atrazin, propazin, terbuthylazin, sebuthylazin, ametryn, prometryn, terbutryn, cyanazin, desmetryn, trifluralin, acetochlor, alachlor, metolachlor, matazachlor, propachlor, pendimethalin, lenacil, hexazinon, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, chlorfenvinfos, parathion, dichlobenil, dimethoate, diazinon, naftalen, bis(2-diethylhexyl)ftalát (DEHF), <i>dimethachlor</i> , <i>metribuzin</i> , <i>fenpropidin</i> , <i>fenpropimorph</i> , <i>irgarol</i> , <i>quinoxifen (chinoxifen)</i> , <i>picolinafen</i> , <i>malathion</i> , <i>parathion-methyl</i> , <i>parathion-ethyl</i> , DEET, triclosan, triethylphosphate (TEP), triisobutylphosphate (TiBP), tributylphosphate (TBP), triphenylphosphate (TPP), tris(2-chloroethyl)-phosphate (TCEP), tris(2-butoxyethyl)phosphate (TBEP), tris(1-chloro-2-propyl)phosphate (TCPP), biphenyl, fenitrothion, fenthion, flusilazol, metalaxyl, dichlorvos, aclonifen, bifenox, dicloran.
93	AO09A: Stanovení nitroaromátů a anilinů (GC/MSD) Nitrobenzen, 2-nitrotoluen, 3-nitrotoluen, 4-nitrotoluen, 2,4-dinitrotoluen, 2,6-dinitrotoluen, 1-chlor-3-nitrobenzen, 1-chlor-4-nitrobenzen, 1-chlor-2-nitrobenzen, 1-chlor-2,4-dinitrobenzen, 1,4-dichlor-2-dinitrobenzen, 2,4-dichlor-nitrobenzen, 1,3-dinitrobenzen, 1,2-dinitrobenzen, anilin, N-ethylanilin, N,N-diethylanilin, trimethylanilin, 2,4-dichloranilin, 3,4-dichloranilin, 2-ethylanilin, 2,5-dichlortoluen, 2-chloranilin, $\frac{3}{4}$ (suma 3 a 4)-chloranilin, 4-chlor-2-nitrotoluen, 2-chlor-4-nitrotoluen, 1,2-dichlor-4-nitrobenzen, 1,2-dichlor-3-nitrobenzen, 1-chlornaftalen, 4-chlor-2-nitroanilin, bis(1,3-dichlor-2-propyl)ether, bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether, 1,3-dichlor-2-propyl-2',3'-dichlor-1'-propylether, TCPE, 2-chlornaftalen, 3-chloranilin, 4-chloranilin, benzidine, 3,3'-dichlorobenzidine, difenylamin, pentachloroanilin.
94	AO11A: Stanovení aminopolykarboxylových kyselin (GC/NPD) NTA, EDTA, 1,3-PDTA

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo	Přesný název zkušební metody – Rozsah parametrů
95	AO12A: Stanovení fenoxycarboxylových a halogenoctových kyselin (GC/MSD) Dicamba, bentazon, mecoprop, dichlorprop, 2,4-D, 2,4,5-TP, MCPA, MCPB, 2,4,5-T, 2,4-DB, kys.chloroctová, kys.bromoctová, kys.dichloroctová, kys.trichloroctová, kys.bromchloroctová, kys.dibromoctová, kys.bromdichloroctová, kys.chlordibromoctová, kys.tribromoctová, 2-nitrofenol, 4-nitrofenol, 2,6-dinitrofenol, 2,4-dinitro-o-kresol, 2,4-dinitrofenol, dinoseb, dinoterb
96	AO14A: Stanovení uhlovodíků C ₁₀ až C ₄₀ (GC/FID) aliph. >C ₁₀ -C ₁₂ , aliph. >C ₁₂ -C ₁₆ , aliph. >C ₁₆ -C ₂₁ , aliph. >C ₂₁ -C ₃₆ , aliph. >C ₃₆ >C ₄₀ , arom. >C ₁₀ -C ₁₂ , arom. >C ₁₂ -C ₁₆ , arom. >C ₁₆ -C ₂₁ , arom. >C ₂₁ -C ₃₆ .
97	AO14B: Stanovení obsahu uhlovodíků C ₁₀ až C ₄₀ (GC/FID) aliph. >C ₁₀ -C ₁₂ , aliph. >C ₁₂ -C ₁₆ , aliph. >C ₁₆ -C ₂₁ , aliph. >C ₂₁ -C ₃₆ , aliph. >C ₃₆ >C ₄₀ , arom. >C ₁₀ -C ₁₂ , arom. >C ₁₂ -C ₁₆ , arom. >C ₁₆ -C ₂₁ , arom. >C ₂₁ -C ₃₆ .
98	AO16A: Stanovení močovinových herbicidů (HPLC/DAD) Metamitron, metoxuron, nicosulfuron, thifensulfuron-methyl, metabenzthiazuron, chlortoluron, monolinuron, isoproturon, diuron, metobromuron, linuron, chlorbromuron, triflusulfuron-methyl
99	Acetaminophen, acesulfam, acetamid, amoxicillin, azitromycin, acetochlor, acetochlor-ESA, acebutolol, allopurinol, anthranilová kyselina, azoxystrobin acetochlor-OA, acetylsalicylová kyselina, aclonifen,alachlor,alachlor-ESA,alachlor-OA,aldicarb,ametryn,atenolol,aminopyralid,amitraz,atorvastatin,atraton,atrazin,atrazin-desethyl-desisopropyl,atrazin-2-hydroxy,bentazon,benzofenon,buturon,benzotriazol,benzotriazol-methyl,betaxolol,bezafibrat,bromacil,bromoxynil,bifenox,boscalid,butachlor,butylfosfát,carbamazepin,carbendazim,carbofuran,carboxin,celecoxib,claritromycin,clethodim,cotinine,cyprodinil,cyproconazol,ciprofloxacin,clomazon,clopyralid,cyanazin,DCSA,decylbenzensulfonát(LAS-C ₁₀),DEET,desethylatrazin,desisopropylatrazin,desmedipham,desmetryn,diatrizoate,diazinon,2,6-dichlorbenzamid,dichlormid,dimethenamid,dimethenamid ESA,dimethenamid OA,desogestrel,dibuthylfosfát(DBP),dicamba,diclofenac,dichlorprop(2,4-DP),dichlorvos,dimethachlor,dimethachlor ESA,dimethachlor OA,dimethoate,diuron,diaverdin,difenoconazol,diflufenican,dichlobenil,diltiazem,dimethomorph,dimoxystrobin,diuron-desmethyl,dodecylbenzensulfonát(LAS-C ₁₂),enalapril,enrofloxacin,epoxiconazol,ethinylestradiol(EE2),ethofumesat,erytromycin,alfa-estradiol,beta-estradiol(E2),estriol(E3),estrone(E1),estron-3-sulfát,fenarimol,fenbendazol,fenitrothion,fenofibrat,fenuron,flusilazol,fenthion,fenhexamid,fipronil,fluazifop,fluazifop-p-butyl,flufenacet,fluroxypyr,FOSA,N-Methyl-FOSA,fenpropidin,fenpropimorph,gabapentin,gabapentin laktam,gemfibrozil,haloxyfop-methyl,alfa-hexabromcyklododekan,beta-hexabromcyklododekan,gama-hexabromcyklododekan,hexazinon,chloramphenicol,chlorbromuron,chlorfenvinfos,chloridazon,chloridazon-desphenyl,chloridazon-methyl-desphenyl,chlorpyrifos,chlorpyrifos-methyl,chlorsulfuron,chlortetracyklin,chlortoluron,chlortoluron-N-desmethyl,ibuprofen,imazethapyr,imidacloprid,isoproturon-desmethyl(1-(4-isopropylphenyl)urea),indomethacin,iprodione,isoproturon-monodesmethyl,iohexol,iomeprol,iopamidol,iopromid,ivermectin,irgarol(cybutryn),isoproturon,ketoprofen,klofibrová kyselina,klothianidin,kresoxim-methyl,kofein,lansoprazol,levonorgestrel,lenacil,linuron,malathion,MCPA,MCPB,MCPP(mecoprop),medroxyprogesteron,MeFOSA,melamin,mepanipyrim,metformin,methamidophos,methidathion,methoxyfenozid,metribuzin-desamino,mefenpyr-diethyl,methiocarb,metalaxyl,metamitron,metazachlor,metazachlor ESA,metazachlor OA,metconazol,methabenzthiazuron,metobromuron,metolachlor,metolachlor-ESA,metolachlor-OA,metoprolol,metoxuron,metribuzin,MEtribuzin-diketo,metribuzin-desamino-diketo,monensin,monolinuron,monuron,maproxen,napropamid,nicotin,nicosulfuron,norfloxacin,ofloxacin,omeprazol,oxacilin,oxadiazon,oxypurinol,oxytetracyklin,pendimethalin,penicilin G,penicilin V,pentoxifyllin,pethoxamid,PFHxS,PFNA,phosalone,phosphamidon,phorate,phthalylsulfathiazol,pirimicarb,propamocarb,propaquizafop,pyridate,PFBA,PFPeA,PFHxA,PFHpA,PFNA,PFDA,PFuDA,PFDoA,PFTrDA,PFTeDA,PFBS,PFHxS,PFHpS,PFDS,PFOA,PFOS,phenmedipham,phenazon,

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo	Přesný název zkušební metody – Rozsah parametrů
	picolinafen, picloram, primidon, progesteron, prochloraz, prometryn, propachlor, propachlor-ESA, propargit, propazin, propiconazol, propyphenazon, propyzamid, prosulfocarb, prothioconazole, rimsulfuron, roxitromycin, quinmerac, quinoxifen (chinoxifen), salicylová kyselina, sebuthylazin, simazin, simazin 2-hydroxy, sotalol, spiroxamin, sulfadiazin, sulfadimethoxin, sulfadoxin, sulfamerazin, sulfamethazin, sulfamethoxazol, sulfamonomethoxin, sulfapyridin, sulfathiazol, sulfosulfuron, tebuconazol, terbuthylazin, terbuthylazin-desethyl, terbuthylazin-2-hydroxy, terbutryn, terbuthylazin-des-2-hydroxy, tiamulin, thiaclopid, thiophanate-methyl, triadimefon, triadimenol, triallate, triasulfuron, tribenuron-methyl, trifloxystrobin, triticonazol, testosterone, tetracyklin, thiaclopid, thiamethoxam, thifensulfuron-methyl, tramadol, tributhylfosfát (TBP), tridecylbenzensulfonát (LAS-C ₁₃), triethylfosfát (TEP), trifenylfosfát TPP), triflusulfuron-methyl, triisobutylfosfát (TiBP), trimethoprim, trinexapac, tris-2-butoxyethyl-fosfát (TBEP), tris(2-chlorethyl)fosfát (TCEP), tris(2-chlorisopropyl)fosfát (TCPP), tylosin, undecylbenzensulfonát (LAS-C ₁₁), 2,4-D, 2,4,5-T, 1-(4-isopropylphenyl)urea, 3-fenoxybenzoová kyselina, 3-methyl-4-nitrofenol, N-chloroacetyl-2,6-diethylaniline, valsartan, verapamil, warfarin, 2, 4-DB, famoxadon, foramsulfuran, flufenacet ESA, flufenacet OA, flukonazol, fluopikolid, fluoxetin, hydrochlorthiazid, imazalil, iodosulfuron – methyl, ipkonazol, iprovalikarb, klindamycin, lamotrigin, lidokain, metaflumizon, mikonazol, omethoat, penkonazol, pethoxamid ESA, pirimiphos metyl, propachlor OA, pyraklostrobin, sitagliptin, tetrakonazol, torasemid, valsartanová kyselina, venlafaxin, venlafaxin-O-desmethin
100	AO17B: Stanovení pesticidů a léčiv (LC/MS/MS) – pevná matrice Acetaminophen, acetamid, acebutolol, acetochlor, acetochlor-ESA, acetochlor-OA, aclonifen,alachlor,alachlor-ESA,alachlor-OA,aldicarb,ametryn,N-chloroacetyl-2,6-diethylaniline,anthranilová kyselina,atenolol,atorvastatin,atraton,atrazin,atrazin-desethyl-desisopropyl,atrazin-2-hydroxy,azitromycin,azoxystrobin,bentazon,benzotriazol,benzotriazol-methyl,betaxolol,bifenox,boscalid,bromacil,bromoxynil,buturon,butylfosfát,carbamazepin,carbendazim,carbofuran,carboxin,celecoxib,clomazon,cotinine,cyanazin,cyproconazol,DEET,desethylatrazin,desisopropylatrazin,desmedipham,desmetryn,diatrizoate,diazinon,dibuthylfosfát (DBP),diaverdin,difenoconazol,diflufenican,dichlobenil,diltiazem,dimethomorph,dimoxystrobin,diuron-desmethyl,dicamba,diclofenac,2,6-dichlorbenzamid,dichlorprop (2,4-DP),dichlorvos,dimethachlor,dimethachlor-ESA,dimethoate,diuron,epoxiconazol,ethofumesat,enalapril,erytromycin,fenarimol,fenpropidin,fenpropimorph,fenitrothion,fenofibrat,3-fenoxybenzoová kyselina,fenthion,fenuron,fenhexamid,fipronil,flusilazol,fluazifop,fluazifop-p-butyl,flufenacet,fluroxypyr,FOSA,MeFOSA,gabapentin,gemfibrozil,alfa-hexabromcyklododekan,beta-hexabromcyklododekan,gama-hexabromcyklododekan,hexazinon,chloramphenicol,chlorbromuron,chlorfenvinphos,chloridazon,chloridazon-methyl-desphenyl,chlorpyrifos,chlorpyrifos-methyl,chlorsulfuron,chlortoluron,chlortoluron-N-desmethyl,ibuprofen,imazethapyr,indomethacin,iprodone,isoproturon-monodesmethyl,iohexol,iomeprol,iopamidol,iopromid,irgarol (cybutryn),isoproturon,ketoprofen,klaritromycin,klothianidin,kofein,klofibrová kyselina,kresoxim-methyl,lansoprazol,levonorgestrel,lenacil,linuron,malathion,MCPA,MCPB,MCP (mecoprop),medroxyprogesteron,mefenpyrdiethyl,mepaniprim,metalaxyl,metamitron,metazachlor,metazachlor-ESA,metconazol,methabenzthiazuron,methamidophos,methidathion,methoxyfenozid,metribuzin-desamino,metobromuron,metolachlor,metolachlor-ESA,metolachlor-OA,metoprolol,metoxuron,metribuzin,monolinuron,monuron,napropamid,naproxen,nicotin,nicosulfuron,3-methyl-4-nitrofenol,omeprazol,oxacilin,pethoxamid,PFHxS,PFNA,phenazon,phosalone,phosphamidon,phorate,pirimicarb,propamocarb,propaquizafop,pyridate,pendimethalin,pentoxifyllin,PFOA,PFOS,phenmedipham,picolinafen,primidon,prochloraz,prometryn,propachlor,propachlor ESA,propargit,propazin,propiconazol,propyphenazon,propyzamid,prosulfocarb,rimsulfuron,quinmerac,quinoxifen (chinoxifen),roxitromycin,sebuthylazin,simazin,simazin 2-hydroxy,sotalol,spiroxamin,sulfadiazin,sulfadimethoxin,sulfamerazin,sulfamethazin,sulfamethoxazol,sulfapyridin,sulfosulfuron,tebuconazol,terbuthylazin,terbuthylazin-des-2-hydroxy,terbuthylazin-desethyl,terbuthylazin-2-hydroxy,terbutryn,thiaclopid,tiamulin,thiamethoxam,thiophanate-methyl,

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo	Přesný název zkušební metody – Rozsah parametrů
	thifensulfuron-methyl, tramadol, tributhylfosfát (TBP), trifenylfosfát (TPP), triflusulfuron-methyl, trimethoprim, tris-2-butoxyethyl-fosfát (TBEP), triisobutylfosfát (TiBP), tris(2-chlorethyl)fosfát (TCEP), tris(2-chlorisopropyl)fosfát (TCPP), tylosin, 2,4-D, 2,4,5-T, 2,4,5-TPbezafibratcyprodinil, triadimefon, triadimenol, triallate, triasulfuron, tribenuron-methyl, trifloxystrobin, trinexapac, triticonazol, 1-(4-isopropylphenyl)urea, verapamil, warfarin.
101	AO17C: Stanovení pesticidů a léčiv (LC/MS/MS) – biologický materiál Acetochlor, alachlor, aldicarb, ametryn, atrazin, atrazin-2-hydroxy, bentazon, boscalid, butylfosfát, carbamazepin, carbendazim, carbofuran, clomazon, cyanazin, desethylatrazin, desisopropylatrazin, desmedipham, desmetryn, diatrizoate, dibuthylfosfát, dichlorprop (2,4-DP), dichlorvos, dimetachlor, dimethoate, diuron, epoxiconazol, ethofumesat, fenpropidin, fenpropimorph, hexazinon, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chloridazon, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, chlorsulfuron, chlortoluron, chlortoluron-N-desmethyl, ibuprofen, iohexol, iomeprol, iopamidol, iopromid, irgarol (cybutryn), isoproturon, ketoprofen, kofein, lenacil, linuron, malathion, MCPA, MCPP, metalaxyl, metamidron, metazachlor, metconazol, methabenzthiazuron, metobromuron, metolachlor, metoprolol, metoxuron, metribuzin, monolinuron, monuron, naproxen, pendimethalin, pentoxifyllin, PFOA, PFOS, phenmedipham, picolinafen, primidon, prochloraz, prometryn, propachlor, propazin, propiconazol, propyphenazon, propyzamid, quinoxifen (chinoxifen), roxitromycin, sebuthylazin, simazin, spiroxamin, sulfamidomethoxin, sulfamerazin, sulfamethoxazol, tebuconazol, terbuthylazin, terbuthylazin-desethyl, terbuthylazin-2-hydroxy, terbutryn, tramadol, tributhylfosfát (TBP), triethylfosfát (TEP), trifenylfosfát (TPP), triisobutylfosfát (TiBP), trimethoprim, tris-2-butoxyethyl-fosfát (TBEP), tris(2-chlorethyl)fosfát (TCEP), tylosin, 2,4-D, 2,4,5-T, 2,4,5-TP.
102	AO18A: Stanovení polychlorovaných bifenyliů (PCB), organochlorových pesticidů (OCP), polybromovaných difenyletherů (PBDE), bis(2-diethylhexyl)ftalátu (DEHP), mošusových látek a pyrethroidů (GC/MS/MS, GC/EI-MSD, GC/NCI-MSD) – voda PCB-6, PCB-7, PCB28, PCB31, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, PCB194, HCB, α-HCH, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, ε-HCH, heptachlor, methoxychlor, p,p'-DDE, o,p-DDD, p,p'-DDD, o,p-DDT, p,p'-DDT, o,p-DDE, PBDE-28, PBDE-47, PBDE-99, PBDE-100, PBDE153, PBDE-154, PBDE-183, PBDE-209, DEHF, α-endosulfan, β-endosulfan, endrin, dieldrin, aldrin, isodrin, alachlor, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, pentachlorbenzen, oktachlorstyren, cis-heptachlorepoxyd, trans-heptachlorepoxyd, trifluralin, propyzamide, chlorothalonil, triallate, ethofumesate, fluazifop-p-butyl, bifenthrin, deltamethrin, azoxystrobin, cypermethrin, α-cypermethrin, zeta-cypermethrin, musk keton, musk xylene, galaxolide (HHCB), tonalide (AHTN), 1,3,5-trichlorbenzen, 1,2,4-trichlorbenzen, 1,2,3-trichlorbenzen, 1,2,4,5-tetrachlorbenzen, hexachlorbutadien (HCB), chlordan, toxaphen, pentachloronitrobenzen, chlorované alky C ₁₀ -C ₁₃ , chlorované alky C ₁₄ -C ₁₇ , hexabromobenzen (HBB), pentabromoethylbenzen (PBEB), decabromodiphenylethane (DBDPE), bis(2-Ethylhexyl)-3,4,5,6-tetrabromophthalate (TBPH), 1,2-bis(2,4,6-tribromophenoxy) ethane (BTBPE), 2-ethylhexyl-2,3,4,5-tetrabromobenzoate (TBB), hexabromocyklododecane (HBCDD), dicofol, dimethylftalát (DMP), diethylftalát (DEP), dipropylftalát (DPP), diisobutylftalát (DiBP), dibutylftalát (DBP), butylbenzylftalát (BBzP), dipentylftalát (DPeP), dihexylftalát (DHP), dicyklohexylftalát (DCHP), bis(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP), dioktylftalát (DOP), diisononylftalát (DiNP), diisodecylftalát (DIDP), naphthalene, acenaphthylene, acenaphthene, fluorene, phenanthrene, anthracene, fluoranthene, pyrene, benzo[a]anthracene, chrysene, benzo[b]fluoranthene, benzo[k]fluoranthene, benzo[a]pyrene, dibenzo[a,h]anthracene, benzo[g,h,i]perylene, indeno[1,2,3-cd]pyrene, 3,6-dimethylphenanthrene, perylene, benzo[a]fluorene, 1-methylnaphthalene, 4,4-dibromdiphenyl ether, hexabrombifenyl, bromopropylate, butralin, esfenvalerate, fenarimol, fenprothrin, isofenphos, mirex, nitrofen, oxyfluorfen, permethrin, resmethrin, demeton, 2,4-D-1-butylester, 2,4-D-1-isobutylester, mirex, procymidone, propetamphos, quinalphos, tetrasul, tecnazene, vinclozolin, chlordecone (kepone), 4,4-Methylenebis(2,6-Di-Tert-butylphenol), 2-ethylhexyl-4-methoxycinnamat (Parsol SCX), 2,6-diterc-butyl-4-methylfenol, dekamethylcyklopentasiloxan, dekamethyltetrasiloxan (L4), dodekamethylcyklohexasiloxan,

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo	Přesný název zkušební metody – Rozsah parametrů
	dodekamethylpentasiloxan (L5), 1,1,1,3,5,5,5-heptamethyltrisiloxan, 1,1,1,3,5,5,5-heptamethyltrisiloxan-modifikovaný alkylenoxidem, hexamethylcyclotrisiloxan, 1,1,3,3,5,5-hexamethyltrisiloxan, oktamethylcyclotetrasiloxan, oktamethyltrisiloxan (L3).
103	AO18B: Stanovení polychlorovaných bifenyliů (PCB), organochlorových pesticidů (OCP), polybromovaných difenyletherů (PBDE), bis(2-diethylhexyl)ftalátu (DEHP), mošusových látek a pyrethroidů (GC/MS/MS, GC/EI-MSD, GC/NCI-MSD) – pevná matrice PCB-6, PCB-7, PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, PCB194, HCB, α -HCH, β -HCH, γ -HCH, δ -HCH, ϵ -HCH, heptachlor, methoxychlor, p,p'-DDE, o,p-DDD, p,p'-DDD, o,p-DDT, p,p'-DDT, o,p-DDE, PBDE-28, PBDE-47, PBDE-99, PBDE-100, PBDE153, PBDE-154, PBDE-183, PBDE-209, α -endosulfan, β -endosulfan, endrin, dieldrin, aldrin, isodrin, alachlor, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, chlorfenvinphos, methyltriclosan, pentachlorobenzen, oktachlorstyren, cis-heptachlorepoxyd, trans-heptachlorepoxyd, trifluralin, propyzamide, chlorothalonil, triallate, ethofumesate, fluazifop-p-butyl, bifenthrin, deltamethrin, azoxystrobin, cypermethrin, α -cypermethrin, zeta-cypermethrin, musk keton, musk xylene, galaxolide (HHCB), tonalide (AHTN), 1,2,4,5-tetrachlorobenzen; chlordan, toxaphen, 1,3,5-trichlorobenzen, 1,2,4-trichlorobenzen, 1,2,3-trichlorobenzen, pentachlornitrobenzen, hexachlorbutadien (HCBD), chlorované alkany C ₁₀ -C ₁₃ , chlorované alkany C ₁₄ -C ₁₇ , hexabromobenzen (HBB), pentabromoethylbenzen (PBEB), decabromodiphenylethane (DBDPE), bis(2-Ethylhexyl)-3,4,5,6-tetrabromophthalate (TBPH), 1,2-bis(2,4,6-tribromophenoxy) ethane (BTBPE), 2-ethylhexyl-2,3,4,5-tetrabromobenzoate (TBB), hexabromocyclododecane (HBCDD), dicofof, dimethylftalát (DMP), diethylftalát (DEP), dipropylftalát (DPP), diisobutylftalát (DiBP), dibutylftalát (DBP), butylbenzylftalát (BBzP), dipentylftalát (DPeP), dihexylftalát (DHP), dicyklohexylftalát (DCHP), bis(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP), dioktylftalát (DOP), diisononylftalát (DiNP), diisodecylftalát (DIDP), naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenanthren, anthracen, fluoranthen, pyren, benzo/a/anthracen, chrysen, benzo/b/fluoranthen, benzo/k/fluoranthen, benzo/a/pyren, dibenzo/ah/anthracen, benzo/ghi/perylene, indeno/cd/pyren, ¹³ C ₁₂ -PCB-1, ¹³ C ₁₂ -PCB-1, ¹³ C ₁₂ -PCB-8, ¹³ C ₁₂ -PCB-37, ¹³ C ₁₂ -PCB-54, acenaphthene-D ₁₀ , fluorene-D ₁₀ , phenanthrene-D ₁₀ , chrysene-D ₁₂ , octachloronaphthalene, hexabrombifenyl, chlordecone (kepone), mirex, 2-ethylhexyl 4-methoxy cinnamat.
104	AO18C: Stanovení polychlorovaných bifenyliů (PCB), organochlorových pesticidů (OCP), polybromovaných difenyletherů (PBDE), bis(2-diethylhexyl)ftalátu (DEHP), mošusových látek a pyrethroidů (GC/MS/MS, GC/EI-MSD, GC/NCI-MSD) – biologický materiál PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, PCB194, HCB, α -HCH, β -HCH, γ -HCH, δ -HCH, ϵ -HCH, heptachlor, methoxychlor, p,p'-DDE, o,p-DDD, p,p'-DDD, o,p-DDT, p,p'-DDT, o,p-DDE, PBDE-28, PBDE-47, PBDE-99, PBDE-100, PBDE153, PBDE-154, PBDE-183, PBDE-209, α -endosulfan, β -endosulfan, endrin, dieldrin, aldrin, isodrin, alachlor, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, pentachlorobenzen, oktachlorstyren, cis-heptachlorepoxyd, trans-heptachlorepoxyd, trifluralin, propyzamide, chlorethalonil, triallate, ethofumesate, fluazifop-p-butyl, bifenthrin, deltamethrin, azoxystrobin, cypermethrin, α -cypermethrin, zeta-cypermethrin, musk keton, musk xylene, galaxolide (HHCB), tonalide (AHTN), 1,2,4,5-tetrachlorobenzen, chlordan, toxaphen, 1,3,5-trichlorobenzen, 1,2,4-trichlorobenzen, 1,2,3-trichlorobenzen, pentachlornitrobenzen, hexachlorbutadien (HCBD), chlorované alkany C ₁₀ -C ₁₃ , chlorované alkany C ₁₄ -C ₁₇ , DEHP.
105	AO19A: Stanovení organocínicích sloučenin (GC/MSD) – voda Monobutylcín (MBT), dibutylcín (DBT), tributylcín (TBT), trifenylicín (TPhT), tetrabutylcín (TTBT), tricyklohexylcín, monofenylicín, difenylicín.
106	AO19B: Stanovení organocínicích sloučenin (GC/MSD) – pevná matrice Monobutylcín (MBT), dibutylcín (DBT), tributylcín (TBT), trifenylicín (TPhT), tetrabutylcín (TTBT), tricyklohexylcín, monofenylicín, difenylicín.

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

Povodí Labe, státní podnik
odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Hradec Králové
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Pořadové číslo	Přesný název zkušební metody – Rozsah parametrů
107	AO19C: Stanovení organocínicích sloučenin (GC/MSD) – biologický materiál Monobutylcín (MBT), dibutylcín (DBT), tributylcín (TBT), trifenylcín (TPhT), tetrabutylcín (TTBT), tricyklohexylcín, monofenylcín, difenylcín.
108	AO20A: Stanovení paraquatu a diquatu (LC/MS/MS) – voda Paraquat, diquat, chlormequat, mepiquat.
109	AO20B: Stanovení paraquatu a diquatu (LC/MS/MS) – pevná matrice Paraquat, diquat, chlormequat, mepiquat.
110	AO20C: Stanovení paraquatu a diquatu (LC/MS/MS) – biologický materiál Paraquat, diquat, chlormequat, mepiquat.
111	AO21A: Stanovení glyphosatu a aminomethylfosforečné kyseliny (AMPA) (LC/MS/MS) – voda Glyphosat, AMPA, glufosinát
112	AO21B: Stanovení glyphosatu a aminomethylfosforečné kyseliny (AMPA) (LC/MS/MS) – pevná matrice Glyphosat, AMPA
113	AO21C: Stanovení glyphosatu a aminomethylfosforečné kyseliny (AMPA) (LC/MS/MS) – biologický materiál Glyphosat, AMPA
114	AO22B: Stanovení těžkých organických látek (GC/MS/MS/SPME) c-1,2-DCE, t-1,2-DCE, trichlormethan, 1,2-DCET, benzen, tetrachlormethan, trichlorethylen, toluen, tetrachlorethylen, chlorbenzen, ethylbenzen, 2-chlortoluen, 4-chlortoluen, 1,4-X, 1,2-X, 1,4-DCB, 1,3-DCB, 1,2-DCB, 1,2,4-TCB, 1,2,3-TCB, 1,3,5-TCB, naftalen, hexachlorbutadien, aliph. >C ₅ -C ₈ , aliph. >C ₈ -C ₁₀ .
115	AO23A: Stanovení komplexotvorných látek (EDTA, NTA, MGDA) (HPLC/UV) EDTA, NTA, MGDA
116	AO09B: Stanovení nitroaromátů a anilinů (GC/MSD) a výpočet sum nitroaromátů a anilinů z naměřených hodnot – pevná matrice Anilin, azobenzen, benzidin, Bis-(2-chlorethoxy)methan, Bis-(1,3-dichlorpropyl)ether, Bis-(2,3-dichlorpropyl)ether, 1,3-dichlorpropyl-2,3-dichlorpropylether, 4-bromfenylether, 2-chloranilin, 3-chloranilin, 4-chloranilin, 1-chlor-2,4-dinitrobenzen, 4-chlorfenylether, 4-chlor-3-methylfenol, 1-chlornaftalen, 2-chlornaftalen, 4-chlor-2-nitroanilin, 2-chlor-4-nitrotoluen, 4-chlor-2-nitrotoluen, DEET, diazinon, 3,3'-dichlorbenzidin, 2,4-dichloranilin, 3,4-dichloranilin, 3,4-dichlor-nitrobenzen, 2,4-dinitrotoluen, 2,6-dinitrotoluen, N-ethylanilin, fenitrothion, fenylether, hexachlorbutadien, hexachlorcyklopentadien, hexachlorethan, 2-methyl-4,6-dinitrofenol (DNOK), 2-nitroanilin, nitrobenzen, 2-nitrofenol, 4-nitrofenol, N-nitroso-di-N-propylamin, 2-nitrotoluen, 3-nitrotoluen, 4-nitrotoluen, tributylfosfát, trifluralin.