



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

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

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 394/2025

Povodí Vltavy, státní podnik
se sídlem Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
IČO 70889953

pro zkušební laboratoř č. 1252
Vodohospodářská laboratoř Plzeň

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, mikrobiologické a biologické analýzy pitných, podzemních, povrchových a odpadních vod, sedimentů, plavenin, vodných výluhů a vybraných biologických materiálů včetně vzorkování pitných, povrchových, odpadních vod, sedimentů, zemin a hydrobiologického materiálu, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

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

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 353/2024 zde dne 22. 7. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 15. 2. 2028

V Praze dne 28. 7. 2025



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 394/2025 ze dne: 28. 7. 2025**

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

Povodí Vltavy, státní podnik
objekt číslo 1252, Vodohospodářská laboratoř Plzeň
Denisovo nábreží 2430/14, 301 00 Plzeň

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na webových stránkách laboratoře <https://www.pvl.cz/files/download/laboratore-povodi-vltavy/informace-pro-zakazniky/seznam-cinnosti-fra-plzen.pdf> ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty / předmět odběru / zdrojová literatura) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Stanovení pH potenciometricky	SOP Z-1a-A (ČSN ISO 10523)	Voda pitná, povrchová, podzemní a odpadní, vodné výluhy	A, D
2	Stanovení KNK titračně a výpočet forem CO ₂ z naměřených hodnot	SOP Z-2a-A (ČSN EN ISO 9963-1)	Voda pitná, povrchová, podzemní a odpadní	A, D
3*	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	SOP Z-4a-A (ČSN EN 27888)	Voda pitná, povrchová, podzemní a odpadní	A, D
4	Stanovení absorbance spektrofotometricky	SOP Z-5a-A (ČSN 75 7360)	Voda pitná, povrchová a podzemní	A, D
5*	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP Z-6a-A (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda pitná, povrchová a podzemní	A, D
6	Stanovení rozpuštěných látek gravimetricky a ztráty žiháním dopočtem z naměřených hodnot	SOP Z-7a-A (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347)	Voda povrchová, podzemní a odpadní, vodné výluhy	A, D
7	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky a ztráty žiháním dopočtem z naměřených hodnot	SOP Z-7b-A (ČSN 75 7350; ČSN EN 872)	Voda povrchová, podzemní a odpadní	A, D
8	Stanovení sušiny gravimetricky a ztráty žiháním	SOP Z-33-B (ČSN EN 15934; ČSN EN 15935)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady	D
9	Stanovení BSK _n se stanovením rozpuštěného kyslíku elektrochemicky	SOP Z-9b-A (ČSN EN ISO 5815-1; ČSN EN 1899-2)	Voda povrchová, podzemní a odpadní	A, D
10	Stanovení CHSK _{Mn} titračně	SOP Z-10b-A (ČSN EN ISO 8467)	Voda pitná, podzemní a povrchová	A, D
11	Stanovení CHSK _{Cr} spektrofotometricky – analytická komerční souprava	SOP Z-11b-A (ČSN ISO 15705; Manuál firmy MERCK)	Voda povrchová, podzemní a odpadní	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 394/2025 ze dne: 28. 7. 2025**

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

Povodí Vltavy, státní podnik
objekt číslo 1252, Vodohospodářská laboratoř Plzeň
Denisovo nábreží 2430/14, 301 00 Plzeň

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
12	Stanovení sumy vápníku a hořčíku titračně	SOP Z-21b-A (ČSN ISO 6059)	Voda pitná, podzemní a povrchová	A, D
13	Stanovení volných a celkových kyanidů metodou CFA	SOP Z-39a-A (ČSN EN ISO 14403-2)	Voda pitná, povrchová, podzemní a odpadní	A, D
14	Stanovení amoniakálního dusíku metodou CFA a dopočet amonných iontů z naměřených hodnot	SOP Z-12c-A (ČSN EN ISO 11732)	Voda pitná, povrchová, podzemní a odpadní	A, D
15	Stanovení dusitanového dusíku metodou CFA a dopočet dusitanů z naměřených hodnot	SOP Z-13c-A (ČSN EN ISO 13395)	Voda pitná, povrchová, podzemní a odpadní	A, D
16	Stanovení dusičnanového dusíku metodou CFA a dopočet dusičnanů z naměřených hodnot	SOP Z-14e-A (ČSN EN ISO 13395)	Voda pitná, povrchová, podzemní a odpadní	A, D
17	Stanovení celkového dusíku metodou CFA a dopočet anorganického a organického dusíku z naměřených hodnot	SOP Z-16c-A (ČSN ISO 29441)	Voda pitná, povrchová, podzemní a odpadní	A, D
18	Stanovení fosforečnanového fosforu metodou CFA a dopočet fosforečnanů z naměřených hodnot	SOP Z-17c-A (ČSN EN ISO 15681-2)	Voda pitná, povrchová, podzemní a odpadní	A, D
19	Stanovení celkového fosforu metodou CFA	SOP Z-18d-A (ČSN EN ISO 15681-2)	Voda pitná, povrchová, podzemní a odpadní	A, D
20	Stanovení síranů metodou CFA	SOP Z-20e-A (ČSN ISO 22743)	Voda pitná, povrchová, podzemní a odpadní, vodné výluhy	A, D
21	Stanovení chloridů metodou CFA	SOP Z-19c-A (ČSN EN ISO 15682)	Voda pitná, povrchová, podzemní a odpadní, vodné výluhy	A, D
22*	Stanovení rozpuštěného kyslíku metodou optického senzoru a dopočet nasycení v procentech	SOP Z-8c-A (ČSN EN ISO 17289)	Voda povrchová	A, D
23	Stanovení barvy spektrofotometricky	SOP Z-23b-A (ČSN EN ISO 7887)	Voda pitná, povrchová, podzemní a odpadní	A, D
24*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky – analytická komerční souprava	SOP Z-28b-A (ČSN EN ISO 7393-2; Návod firmy HACH)	Voda pitná a povrchová	A, D
25*	Stanovení teploty vody	SOP Z-22a-A (ČSN 75 7342)	Voda pitná, povrchová a odpadní	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 394/2025 ze dne: 28. 7. 2025**

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

Povodí Vltavy, státní podnik
objekt číslo 1252, Vodohospodářská laboratoř Plzeň
Denisovo nábreží 2430/14, 301 00 Plzeň

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
26*	Stanovení průhlednosti Secchiho deskou	SOP Z-26a-A (ČSN 75 7340; ČSN EN ISO 7027-2)	Voda povrchová	-
27	Stanovení koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou nejpravděpodobnějšího počtu	SOP B-9-A (ČSN EN ISO 9308-2)	Voda pitná a povrchová	-
28	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů při 22 °C a 36 °C očkovaním do živného agarového kultivačního média	SOP B-13-A (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, povrchová a odpadní	-
29	Stanovení biosestonu – zooplanktonu mikroskopicky	SOP B-5 (ČSN 75 7712; ČSN EN 15110)	Voda povrchová	-
30	Stanovení síťového planktonu mikroskopicky	SOP B-6 (ČSN 75 7712)	Voda povrchová	-
31	Stanovení biosestonu – fytoplanktonu mikroskopicky a dopočet saprobního indexu fytoplanktonu	SOP B-1 (ČSN 75 7712; ČSN 75 7716; ČSN 75 7717; ČSN EN 15204)	Voda pitná a povrchová	-
32	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	SOP B-2 (ČSN 75 7713)	Voda pitná, povrchová a odpadní	-
33	Stanovení makrozoobentosu mikroskopicky a dopočet saprobního indexu makrozoobentosu	SOP B-3 (ČSN 75 7701; ČSN 75 7714; ČSN 75 7716; ČSN EN ISO 10870; ČSN EN 17136)	Voda povrchová	-
34	Stanovení chlorofylu-a a feopigmentů spektrofotometricky	SOP B-7-A (ČSN ISO 10260)	Voda povrchová	-
35	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránové filtrace	SOP B-11-A (ČSN 75 7835)	Voda povrchová a odpadní	-
36	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránové filtrace	SOP B-12-A (ČSN EN ISO 7899-2)	Voda pitná, povrchová a odpadní	-
37	Stanovení makrofyt determinačně	SOP B-21 (ČSN EN 14184; ČSN EN 15460)	Voda povrchová	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 394/2025 ze dne: 28. 7. 2025**

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

Povodí Vltavy, státní podnik
objekt číslo 1252, Vodohospodářská laboratoř Plzeň
Denisovo nábreží 2430/14, 301 00 Plzeň

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
38	Stanovení biologických nárostů (fytobentosu) mikroskopicky a dopočet saprobního indexu fytobentosu	SOP B-4 (ČSN 75 7715; ČSN 75 7716; ČSN EN 13946; ČSN EN 14407; ČSN EN 15708)	Voda povrchová a odpadní	-
39	Stanovení glyfosátu a AMPA metodou LC-MS/MS a výpočet sumy vybraných analytů z naměřených hodnot	SOP O-16-A (ČSN ISO 21458; EPA 547)	Voda pitná, povrchová, podzemní, odpadní a technologická	A, B, D
40	Stanovení glyfosátu a AMPA metodou LC-MS/MS a výpočet sumy vybraných analytů z naměřených hodnot	SOP O-16-B (ČSN ISO 21458)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady	A, B, D
41	Stanovení glyfosátu a AMPA metodou LC-MS/MS a výpočet sumy vybraných analytů z naměřených hodnot	SOP O-16-C (ČSN ISO 21458)	Živočišný a rostlinný materiál	A, B, D
42	Stanovení chloralkanů C ₁₀ až C ₁₃ metodou GC/MSD	SOP O-17-A (ČSN EN ISO 12010)	Voda pitná, povrchová, podzemní, odpadní a technologická	A, B, D
43	Stanovení těkavých organických látek (TOL) metodou GC/MSD a výpočet sumy vybraných analytů z naměřených hodnot	SOP O-8a-A (ČSN EN ISO 15680; TNV 75 7055)	Voda pitná, povrchová, podzemní, odpadní a technologická	A, B, D
44	Stanovení těkavých organických látek (TOL) metodou GC/MSD a výpočet sumy vybraných analytů z naměřených hodnot	SOP O-8a-B (ČSN EN ISO 15680; EPA Method 8260)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady	A, B, D
45	Neobsazeno			
46	Stanovení chlorovaných fenolů, kresolů, naftolů a alkylfenolů (CP) metodou GC/MSD a výpočet sumy vybraných analytů z naměřených hodnot	SOP O-13a-A (ČSN EN 12673; ČSN EN ISO 18857-1; ČSN ISO 24293)	Voda pitná, povrchová, podzemní, odpadní a technologická	A, B, D
47	Stanovení chlorovaných fenolů, kresolů, naftolů a alkylfenolů (CP) metodou GC/MSD a výpočet sumy vybraných analytů z naměřených hodnot	SOP O-13a-B (ČSN EN 12673; ČSN EN ISO 18857-1; ČSN ISO 24293; EPA Method 8041A)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady	A, B, D
48	Neobsazeno			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 394/2025 ze dne: 28. 7. 2025**

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

Povodí Vltavy, státní podnik
objekt číslo 1252, Vodohospodářská laboratoř Plzeň
Denisovo nábreží 2430/14, 301 00 Plzeň

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
49	Stanovení vybraných analytů metodou GC-MS/MS a výpočet sumy vybraných analytů z naměřených hodnot	SOP O-14-A (ČSN EN ISO 6468; ČSN EN ISO 18856; ČSN EN ISO 22032; ČSN P ISO/TS 28581)	Voda pitná, povrchová, podzemní, odpadní a technologická	A, B, D
50	Stanovení komplexotvorných látek (EDTA) metodou GC/NPD	SOP O-15-A (ČSN EN ISO 16588)	Voda pitná, povrchová, podzemní, odpadní a technologická	A, B, D
51	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ až C ₄₀ metodou GC/FID	SOP O-2c-A (ČSN EN ISO 9377-2)	Voda pitná, povrchová, podzemní, odpadní a technologická	A, B, D
52	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ až C ₄₀ metodou GC/FID	SOP O-2c-B (ČSN EN 14039; ČSN EN ISO 16703)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady	A, B, D
53	Stanovení vybraných analytů metodou LC-MS/MS a výpočet sumy vybraných analytů z naměřených hodnot	SOP O-19-A (ČSN ISO 20179; ČSN ISO 25101; EPA Method 535; EPA Method 539; EPA Method 557; EPA Method 1694)	Voda pitná, povrchová, podzemní, odpadní a technologická	A, B, D
54	Stanovení vybraných analytů metodou LC-MS/MS a výpočet sumy vybraných analytů z naměřených hodnot	SOP O-19-B (ČSN ISO 20179)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady	A, B, D
55	Stanovení vybraných analytů metodou LC-MS/MS a výpočet sumy vybraných analytů z naměřených hodnot	SOP O-19-C (ČSN ISO 20179)	Živočišný a rostlinný materiál	A, B, D
56	Stanovení vybraných analytů metodou GC-MS a výpočet sumy vybraných analytů z naměřených hodnot	SOP O-9a-B (ČSN EN 17322; ČSN EN ISO 18856; ČSN EN ISO 22032)	Půdy, zeminy, sedimenty, kaly, plaveniny, sedimentovatelné plaveniny, pevné odpady	A, B, D
57	Stanovení vybraných analytů metodou GC-MS a výpočet sumy vybraných analytů z naměřených hodnot	SOP O-9a-C (ČSN EN 17322; ČSN EN ISO 18856; ČSN EN ISO 22032)	Živočišný a rostlinný materiál	A, B, D
58-59	Neobsazeno			
60*	Stanovení oxidačně-redukčního potenciálu (ORP) potenciometricky	SOP Z-27a-A (ČSN 75 7367)	Voda pitná, povrchová, odpadní a podzemní	A, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 394/2025 ze dne: 28. 7. 2025**

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

Povodí Vltavy, státní podnik
objekt číslo 1252, Vodohospodářská laboratoř Plzeň
Denisovo nábreží 2430/14, 301 00 Plzeň

- 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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)
- ³ stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody
- Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
39, 40, 41	Glyfosát: glyphosate, AMPA, glufosinate
43	TOL: benzen, brombenzen, bromdichlormethan, bromchlormethan, bromoform, tert. butylbenzen, sek. butylbenzen, n-butylbenzen, dibromethan, dibromchlormethan, 1,2-dibromethan, 1,2-dibrom-3-chlorpropan, 1,2-dichlorbenzen (o), 1,3-dichlorbenzen (m), 1,4-dichlorbenzen (p), 1,1-dichlorethan, 1,2-dichlorethan, 1,1-dichlorethen, cis 1,2-dichlorethen, trans 1,2-dichlorethen, dichlormethan, 1,2-dichlorpropan, 1,3-dichlorpropan, 2,2-dichlorpropan, 1,1-dichlorpropen, cis 1,3-dichlorpropen, trans 1,3-dichlorpropen, ethylbenzen, hexachlorbutadien, chlorbenzen, 2-chlortoluen, 4-chlortoluen, isopropylbenzen, p-isopropyltoluen, naftalen, n-propylbenzen, styren, 1,1,1,2-tetrachlorethan, 1,1,2,2-tetrachlorethan, 1,1,2,2-tetrachlorethen, tetrachlormethan, trichlormethan (chloroform), 1,1,1-trichlorethan, 1,1,2-trichlorethan, 1,1,2-trichlorethen, 1,2,3-trichlorpropan, 1,2,3-trichlorbenzen, 1,2,4-trichlorbenzen, 1,3,5-trichlorbenzen, 1,3,5-trimetylbenzen, 1,2,4-trimetylbenzen, toluen, 1,2-xylen (o), vinylchlorid, 1,3- + 1,4-xyleny, MTBE, ETBE;
44	TOL: benzen, m-dichlorbenzen, p-dichlorbenzen, o-dichlorbenzen, 1,2-dichlorethan, trans 1,2-dichlorethen, cis 1,2-dichlorethen, ethylbenzen, hexachlorbutadien, chlorbenzen, chloroform, 2-chlortoluen, 4-chlortoluen, tetrachlorethen, tetrachlormethan, trichlorethen, 1,3,5-trichlorbenzen, 1,2,3-trichlorbenzen, 1,2,4-trichlorbenzen, toluen, m+p-xyleny, o-xylen
46	Fenoly, Kresoly, Naftoly: fenol, o-kresol, m-kresol, p-kresol, alfa-naftol, beta-naftol; Alkylfenoly: 4-terc.-oktylfenol, 4-n-oktylfenol, 4-n-nonylfenol, nonylfenol technický, bisphenol A; Chlorfenoly: 2-monochlorfenol, 3-monochlorfenol, 4-monochlorfenol, 2,3-dichlorfenol, 2,4- + 2,5-dichlorfenoly, 3,4-dichlorfenol, 3,5-dichlorfenol, 2,4,5-trichlorfenol, 2,3,5-trichlorfenol, 2,3,6-trichlorfenol, 2,4,6-trichlorfenol, 2,3,4,5-tetrachlorfenol, 2,3,4,6-tetrachlorfenol, 2,3,5,6-tetrachlorfenol, triclosan, triclosan-methylether, 2,3,4-trichlorophenol, 4-chloro-2-methylphenol, pentachlorfenol, 2,6-dichlorfenol
47	Fenoly, Kresoly, Naftoly: fenol, o-kresol, m-kresol, p-kresol, alfa-naftol, beta-naftol; Alkylfenoly: 4-terc.-oktylfenol, 4-n-oktylfenol, 4-n-nonylfenol, nonylfenol technický, bisphenol A; Chlorfenoly: 2-monochlorfenol, 3-monochlorfenol, 4-monochlorfenol, 2,3-dichlorfenol, 2,4- + 2,5-dichlorfenoly, 3,4-dichlorfenol, 3,5-dichlorfenol, 2,6-dichlorfenol, 2,4,5-trichlorfenol, 2,3,5-trichlorfenol, 2,3,6-trichlorfenol, 2,4,6-trichlorfenol, 2,3,4,5-tetrachlorfenol, 2,3,4,6-tetrachlorfenol, 2,3,5,6-tetrachlorfenol, pentachlorfenol, 2,3,4-trichlorphenol, 4-chloro-2-methylphenol

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 394/2025 ze dne: 28. 7. 2025**

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

Povodí Vltavy, státní podnik
objekt číslo 1252, Vodohospodářská laboratoř Plzeň
Denisovo nábreží 2430/14, 301 00 Plzeň

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
49	MUSK: musk xylen, musk keton, galaxolide, tonalide, cashmeran, celestolide, phantholide, traseolide, musk ambrette, musk moskene, musk NN; FT: bis (2-etylhexyl)ftalát (DEHP), buthylbenzylftalát, diethylftalát, dimethylftalát, di-n-buthylftalát, di-n-oktylftalát; PBDE a HBCDD: BDE-28, BDE-47, BDE-66, BDE-85, BDE-99, BDE-100, BDE-138, BDE-153, BDE-154, BDE-183, BDE-209, hexabromcykloodekan (HBCDD); PCB a OCP: PCB-28, PCB- 52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180, PCB-194, HCH-alfa, HCH-beta, HCH-gamma, HCH-delta, HCH-epsilon, pentachlorbenzen, hexachlorbenzen, o,p'-DDE, o,p'-DDD, o,p'-DDT, p,p'-DDE, p,p'-DDD, p,p'-DDT, aldrin, dieldrin, endrin, isodrin, heptachlor, cis-heptachlorepoxyd, trans-heptachlorepoxyd, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, chlorpyrifos, oktachlorstyren, methoxychlor, trifluralin, oxy-chlordan, cis-chlordan, trans-chlordan, mirex, 1,2,4,5- tetrachlorbenzen, 1,2,3,4- tetrachlorbenzen, 1,2,3,5- tetrachlorbenzen; Pesticidy: dicofol, dicamba-methyl, bentazone-methyl, triclosan-methylether, BHT, dichlobenil, chlorothalonil; Pyrethroidy: bifenthrin, cypermethrin, deltamethrin, esfenvalerate, permethrin; Další analyty: 2,6-dichloroaniline, 4-octylphenol monoethoxylate;
50	Komplexony: EDTA, NTA, 1,3-PDTA
53	Pesticidy, farmaka, personal care products a metabolity: 2,4,5-T, 2,4,5-TP, 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP, 2,6- dichlorobenzoic acid, 2,6-dichlorobenzamide, 2-chloro-2,6-diethylacetanilide, 3,5,6-trichloro-2-pyridinol, 3-chloro-4-methylaniline, 4-acetamidoantipyrine, 4-formylaminoantipyrine, 4-nonylphenol diethoxylate, acebutulol, acesulfam, acetamiprid, acetochlor, acetochlor ESA, acetochlor OA, aclonifen, alachlor, alachlor ESA, alachlor OA, alfuzosin, ametryn, aminopyralid, amisulpride, amitriptyline, anthranilic acid isopropylamide, atenolol, atorvastatin, atraton, atrazine, atrazine-2-hydroxy, atrazine-desethyl, atrazine-desethyl-desisopropyl, atrazine-desisopropyl, avobenzon, azithromycin, azoxystrobin, azoxystrobin-demethyl, benalaxyl, bentazone, bentazonu-methyl, benzotriazole, benzotriazole 1-methyl, benzotriazole 4-methyl, benzivindiflupyr, bezafibrate, bifenox, bifenthrin, bisphenol A, bisphenol B, bisphenol S, bisoprolol, bixafen, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromuconazole, butachlor ESA, butylparaben, caffeine, candesartan, carbamazepine, carbamazepine 10,11-dihydro-10-hydroxy, carbamazepine 10,11-dihydroxy, carbamazepine 10,11-epoxide, carbamazepine 2-hydroxy, carbamazepine 3-hydroxy, carbendazim, carbofuran, carbofuran-3-hydroxy, celiprolol, cetirizine, citalopram, clarithromycin, climbazole, clindamycin, clofibric acid, clomazone, clopyralid, clothianidin, cotinine, clotrimazol, cyanazine, cyazofamide, cyclamate, cyclophosphamide, cyhalothrin, cymoxanil, cypermethrin, cyproconazole, cyprosulfamide, dazomet, DCPU, DEET, deltamethrin, desmedipham, desmetryn, diatrizoate, diazinon, dicamba, dicamba-5-hydroxy, diclofenac, diclofenac-4'-hydroxy, difenoconazole, diflufenican, dichlormid, dichlorvos, diltiazem, dimethachlor, dimethachlor CGA 369873, dimethachlor ESA, dimethachlor OA, dimethenamid ESA, dimethenamid OA, dimethenamid, dimethoate, dimethomorph, dimoxystrobin, dinoseb, disopyramide, diuron, diuron desmethyl (DPCMU), ensulizole, epoxiconazole, eprosartan, erythromycin, esfenvalerate, ethofumesate, ethylparaben, famoxydone, fenamidone, fenarimol, fenhexamid, fenitrothion, fenpropidin, fenpropimorph, fenthion, fenuron, fexofenadine, fipronil, florasulam, fluazifop-P, fluazifop-P-butyl, fluazinam, fluconazole, flufenacet, flufenacet ESA, flufenacet OA, fluopicolide, fluorochloridone, fluoxetine, fluroxypyr, flusilazole, fluxapyroxad, fonofos, foramsulfuron, furosemide, gabapentin,

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 394/2025 ze dne: 28. 7. 2025**

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

Povodí Vltavy, státní podnik
objekt číslo 1252, Vodohospodářská laboratoř Plzeň
Denisovo nábreží 2430/14, 301 00 Plzeň

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	gemfibrozil, haloxyfop, haloxyfop-methyl, hexazinone, hydrochlorothiazide, chloramphenicol, chlorantraniliprol, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chloridazon, chloridazon desphenyl, chloridazon methyl desphenyl, chloroxuron, chlorpropham, chlorpyrifos, chlosulfuron, chlortoluron, chlortoluron desmethyl, ibuprofen, ibuprofen-2-hydroxy, ibuprofen-carboxy, imazalil, imazamethabenz-methyl, imazamox, imazethapyr, imidacloprid, indomethacin, iohexol, iomeprol, iopamidol, iopromid, ipconazol, iprodione, irbesartan, irgarol, isoproturon, isoproturon desmethyl, isoproturon monodesmethyl, isopyrazam, isoxaflutole, isoxaflutole BA, isoxaflutole DKN, ivermectin, ketoprofen, kresoxim-methyl, lamotrigine, lansoprazole sulfone, lenacil, lincomycin, linuron, losartan, lovastatin, malathion, mandipropamid, MCPA, MCPB, MCPP, mebendazole, mefenpyr-diethyl, memantine, mesotrione, metaflumizone, metalaxyl, metamitron, metazachlor, metazachlor ESA, metazachlor OA, metconazole, metformin, methabenzthiazuron, methamidophos, methidathion, methiocarb, methoxyfenozide, methylparaben, metobromuron, metolachlor, metolachlor ESA, metolachlor OA, metoprolol, metoprolol acid, metoxuron, metrafenone, metribuzin, metribuzin DA, metribuzin DADK, metribuzin DK, metronidazole, metsulfuron-methyl, miconazole, mirtazapine, monolinuron, monuron, napropamide, naproxene, naproxene-o-desmethyl, N-demethyltriazine amine, neburon, nicosulfuron, norverapamil, octhlinone, octocrylene, octyl methoxycinnamate (OMC), omethoate, oxadiazon, oxcarbazepine, oxybenzone, oxypurinol, paracetamol, parathion-ethyl, parathion-methyl, paraxanthine, penconazole, pendimethalin, peniciline G, penoxsulam, permethrin, pethoxamid, pethoxamid ESA, phenazone, phenmedipham, phorate, phosalone, phosphamidon, picloram, picolinafen, picoxystrobin, pirimicarb, pregabalin, p-isopropylaniline, primidone, prohexadione, prochloraz, prometon, prometryn, propachlor, propachlor ESA, propachlor OA, propamocarb, propaquizafop, propargite, propazine, propham, propiconazole, propoxycarbazon, propranolol, propylparaben, propyphenazone, propyzamide, proquizamide, prosulfocarb, prothioconazole, pyraclostrobin, pyridate, pyrimethanil, quinmerac, quinoxalin 6-chloro-2,3-hydroxy, quinoxifen, quizalafop, quizalafop-ethyl, ranitidin, rimsulfuron, rosuvastatin, roxithromycin, saccharin, salbutamol, salicylic acid, sebuthylazine, sebumeton, sertraline, simazine, simazine-2-hydroxy, simetryn, simvastatin, sitagliptine, sotalol, spiroxamine, sucralose, sulfadiazine, sulfamerazine, sulfamethazine, sulfamethoxazole, sulfanilamide, sulfapyridine, sulfosulfuron, Swep, tebuconazole, telmisartan, tembotrione, terbuthylazine, terbuthylazine-2-hydroxy, terbuthylazine-desethyl, terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy, terbutryn, tetraconazole, theophylline, thiabendazole, thiacloprid, thiamethoxam, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron-methyl, thiophanate-methyl, tiamulin, topramezon, torasemide, tramadol, trazodone, triadimefon, triadimenol, tri-allate, triasulfuron, tribenuron-methyl, triclocarban, triclopyr, triclosan, trifloxystrobin, triflusulfuron-methyl, triforine, trimetoprim, trinexapac-ethyl, triticonazole, tritosulfuron, valifenalate, valsartan, valsartan acid, venlafaxine, venlafaxine O-desmethyl, verapamil, warfarin, xanthine; Microcystin: microcystin LR, microcystin RR, microcystin YR; Vysoce polární analyty: 1,2,4-triazole, 3,4-dichloroaniline, 3,5-dichloroaniline, 6PPD-quinone, acrylamide, diquat, ethephon, guanyurea, ethylenethiourea, chlormequat, chlorothalonil R417888, chlorothalonil R471811, melamine, mepiquat, trifluoroacetic acid Hormony: 17a-ethinylestradiol, 17-alpha-estradiol, 17-beta-estradiol, estriol, estrone, norethisterone, progesterone, testosterone; Antibiotiky: Enoxacin, enrofloxacin, norfloxacin, ciprofloxacin, ofloxacin, doxycycline, amoxicillin; Návykové látky: 6-monoacetylmorphine, 6-monoacetylcodeine, amphetamine, benzoylecgonine, cinnamylcocaine, cocaine, codeine, diazepam, EDDP, ephedrine, ethylmorphine, fentanyl, heroin,

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 394/2025 ze dne: 28. 7. 2025**

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

Povodí Vltavy, státní podnik
objekt číslo 1252, Vodohospodářská laboratoř Plzeň
Denisovo nábreží 2430/14, 301 00 Plzeň

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	hydrocodone, ketamine, lidocaine, LSD, LSD-2-oxo-3-hydroxy, MDA, MDMA, methadone, methamphetamine, methylephedrine, morphine, norcocaine, oxazepam, oxycodone, THC, THC-COOH; PFAS: PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDODA, PFTrDA, PFBS, PFPeS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDS, PFUnDS, PFDODS, PFTrDS, ADONA, PFOS-H4, PFTeDA, PFHxDA, PFODA; HAA: Chloroacetic acid, Dichloroacetic acid, Trichloroacetic acid, Bromoacetic acid, Dibromoacetic acid, Tribromoacetic acid, Bromochloroacetic acid, Dibromochloroacetic acid, Bromodichloroacetic acid
54	Pesticidy, farmaka, personal care products a metabolismy: Acebutulol, acesulfam, acetochlor, acetochlor ESA, acetochlor OA, acetonifen, alachlor, alachlor ESA, alachlor OA, atenolol, atrazine, atrazine-desethyl, azoxystrobin, benzotriazole, benzotriazole-5-methyl, benzotriazole-1-methyl, bezafibrate, bifenox, bifenthrin, bisphenol A, bisphenol B, bisphenol S, bisoprolol, butachlor ESA, butylparaben, caffeine, carbamazepine, carbamazepine 10,11-dihydro-10-hydroxy, carbamazepine 10,11-dihydroxy, carbamazepine 10,11-epoxide, carbamazepine 2-hydroxy, celiprolol, clarithromycin, climbazole, clindamycin, clofibric acid, cyclamate, cyclophosphamide, DEET, deltamethrin, diclofenac, diclofenac-4'-hydroxy, dichlorvos, dimethachlor, dimethachlor ESA, dimethachlor OA, diuron, erythromycin, ethofumesate, ethylparaben, fluconazole, furosemide, gabapentin, gemfibrozil, hydrochlorothiazide, chloramphenicol, chlorfenvinphos, chlorpyrifos, ibuprofen, ibuprofen-2-hydroxy, ibuprofen-carboxy, iohexol, iomeprol, iopamidol, iopromid, irbesartan, irgarol, isoproturon, ivermectin, ketoprofen, lamotrigine, lincomycin, linuron, lovastatin, memantine, metazachlor, metazachlor ESA, metazachlor OA, methylparaben, metolachlor, metolachlor ESA, metolachlor OA, metoprolol, naproxene, naproxene o-desmethyl, octyl methoxycinnamate (OMC), oxcarbazepine, paracetamol, paraxantine, peniciline G, PFOA, PFOS, phenazone, primidone, prometryn, propachlor ESA, propachlor OA, propiconazole, propranolol, propylparaben, propyphenazone, propylamide, quinoxifen, roxithromycin, saccharin, salbutamol, sertraline, simazine, simvastatin, sotalol, sulfadiazine, sulfamerazine, sulfamethazine, sulfamethoxazole, sulfanilamide, sulfapyridine, terbutylazine, terbutryn, thiamulin, tramadol, tri-allate, triclocarban, triclosan, trimetoprim, valsartan, valasartan acid, venlafaxine, warfarin; Microcystin: microcystin LR, microcystin RR, microcystin YR; HBCDD: HBCDD-alfa, HBCDD-beta, HBCDD-gamma, HBCDD-směs izomerů
55	Pesticidy, farmaka, personal care products a metabolismy: Acebutulol, acesulfam, acetochlor, acetochlor ESA, acetochlor OA, acetonifen, alachlor, alachlor ESA, alachlor OA, atenolol, atrazine, atrazine-desethyl, azoxystrobin, benzotriazole, benzotriazole-5-methyl, benzotriazole-1-methyl, bezafibrate, bifenox, bifenthrin, bisphenol A, bisphenol B, bisphenol S, bisoprolol, butachlor ESA, butylparaben, caffeine, carbamazepine, carbamazepine 10,11-dihydro-10-hydroxy, carbamazepine 10,11-dihydroxy, carbamazepine 10,11-epoxide, carbamazepine 2-hydroxy, celiprolol, clarithromycin, climbazole, clindamycin, clofibric acid, cyclamate, cyclophosphamide, DEET, deltamethrin, diclofenac, diclofenac-4'-hydroxy, dichlorvos, dimethachlor, dimethachlor ESA, dimethachlor OA, diuron, erythromycin, ethofumesate, ethylparaben, fluconazole, furosemide, gabapentin, gemfibrozil, hydrochlorothiazide, chloramphenicol, chlorfenvinphos, chlorpyrifos, ibuprofen, ibuprofen-2-hydroxy, ibuprofen-carboxy, iohexol, iomeprol, iopamidol, iopromid, irbesartan, irgarol, isoproturon, ivermectin, ketoprofen, lamotrigine, lincomycin, linuron, lovastatin, memantine, metazachlor, metazachlor ESA, metazachlor OA, methylparaben, metolachlor, metolachlor ESA, metolachlor OA, metoprolol, naproxene, naproxene o-desmethyl, octyl methoxycinnamate (OMC), oxcarbazepine,

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 394/2025 ze dne: 28. 7. 2025**

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

Povodí Vltavy, státní podnik
objekt číslo 1252, Vodohospodářská laboratoř Plzeň
Denisovo nábreží 2430/14, 301 00 Plzeň

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	paracetamol, paraxantine, peniciline G, PFOA, PFOS, phenazone, primidone, prometryn, propachlor ESA, propachlor OA, propiconazole, propranolol, propylparaben, propyphenazone, propyzamide, quinoxifen, roxithromycin, saccharin, salbutamol, sertraline, simazine, simvastatin, sotalol, sulfadiazine, sulfamerazine, sulfamethazine, sulfamethoxazole, sulfanilamide, sulfapyridine, terbuthylazine, terbutryn, thiamulin, tramadol, tri-allate, triclocarban, triclosan, trimetoprim, valsartan, valasartan acid, venlafaxine, warfarin; Microcystin: microcystin LR, microcystin RR, microcystin YR; HBCDD: HBCDD-alfa, HBCDD-beta, HBCDD-gamma, HBCDD-směs izomerů
56	PCB a OCP: PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180, PCB-194, Delor 103, Delor 106, 1,3,5-trichlorbenzen, 1,2,3-trichlorbenzen, 1,2,4-trichlorbenzen, 1,2,4,5-tetrachlorbenzen, alachlor, aldrin, DDD - o,p', DDD - p,p', DDE - o,p', DDE - p,p', DDT - o,p', DDT - p,p', dieldrin, endosulfan-alfa, endosulfan-beta, endrin, heptachlor, heptachlorepoxid-cis, heptachlorepoxid-trans, hexachlorbenzen, hexachlorbutadien, HCH-alfa, HCH-beta, HCH-delta, HCH-epsilon, HCH-gamma, chlorpyrifos, isodrin, methoxychlor, oktachlorstyren, pentachlorbenzen, trifluralin; MUSK: Cashmeran, celestolide, galaxolide, musk ambrette, musk keton, musk NN, musk xylen, phantholide, tonalide, traseolide; FT: bis(2-ethylhexyl)ftalát, buthylbenzylftalát, diethylftalát, dimethylftalát, di-n-buthylftalát, di-n-oktylftalát; Pesticidy: dicofol; Pyrethroidy: bifenthrin, cypermethrin, deltamethrin, esfenvalerate, permethrin; PBDE a HBCDD: BDE-28, BDE-47, BDE-66, BDE-85, BDE-99, BDE-100, BDE-138, BDE-153, BDE-154, BDE-183, BDE-209, HBCDD; Cloralkany: C₁₀ až C₁₃
57	PCB a OCP: PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180, PCB-194, Delor 103, Delor 106, 1,3,5-trichlorbenzen, 1,2,3-trichlorbenzen, 1,2,4-trichlorbenzen, 1,2,4,5-tetrachlorbenzen, alachlor, aldrin, DDD - o,p', DDD - p,p', DDE - o,p', DDE - p,p', DDT - o,p', DDT - p,p', dieldrin, endosulfan-alfa, endosulfan-beta, endrin, heptachlor, heptachlorepoxid-cis, heptachlorepoxid-trans, hexachlorbenzen, hexachlorbutadien, HCH-alfa, HCH-beta, HCH-delta, HCH-epsilon, HCH-gamma, chlorpyrifos, isodrin, methoxychlor, oktachlorstyren, pentachlorbenzen, trifluralin; MUSK: Cashmeran, celestolide, galaxolide, musk ambrette, musk keton, musk NN, musk xylen, phantholide, tonalide, traseolide; FT: bis(2-ethylhexyl)ftalát, buthylbenzylftalát, diethylftalát, dimethylftalát, di-n-buthylftalát, di-n-oktylftalát; Pesticidy: dicofol; Pyrethroidy: bifenthrin, cypermethrin, deltamethrin, esfenvalerate, permethrin; PBDE a HBCDD: BDE-28, BDE-47, BDE-66, BDE-85, BDE-99, BDE-100, BDE-138, BDE-153, BDE-154, BDE-183, BDE-209, HBCDD; Chloralkany: C₁₀ až C₁₃

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 394/2025 ze dne: 28. 7. 2025**

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

Povodí Vltavy, státní podnik
objekt číslo 1252, Vodohospodářská laboratoř Plzeň
Denisovo nábreží 2430/14, 301 00 Plzeň

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
1, 6, 20, 21	Vodný výluh je připravován podle Vyhlášky č. 273/2021 Sb. postupem dle Metodického pokynu MŽP ZP 28/2002; Metodický pokyn 28/2002: Metodický pokyn odboru odpadů MŽP k některým povinnostem původců odpadů a provozovatelů zařízení určených k nakládání s odpady a při nakládání s některými odpady
29	Příkryl I.: Metodika odběru a zpracování vzorků zooplanktonu stojatých vod, VÚV, 2006
31	Heteša J., Marvan P.: Metodika odběru a zpracování vzorku fytoplanktonu tekoucích vod, VÚV, 2006; Komárková J.: Metodika odběru a zpracování vzorků fytoplanktonu stojatých vod, VÚV, 2006
33	Kokeš J., Němejcová D.: Metodika odběru a zpracování vzorků makrozoobentosu tekoucích vod metodou Perla, VÚV, 2006; Kokeš J., Tajmrová L., Kvardová H.: Metodika odběru a zpracování vzorků makrozoobentosu z nebroditelných tekoucích vod, VÚV, 2006; Adámek Z.: Metodika odběru a zpracování vzorků makrozoobentosu stojatých vod, VÚV, 2006
37	Grulich V., Vydrová A.: Metodika odběru a zpracování vzorků makrofyt tekoucích vod, VÚV, 2006; Grulich V., Vydrová A.: Metodika odběru a zpracování vzorků makrofyt stojatých vod, VÚV, 2006
38	Marvan P., Heteša J.: Metodika odběru a zpracování vzorků fytozobentosu tekoucích vod, VÚV, 2006; Marvan P., Kozáková M.: Metodika odběru a zpracování vzorků fytozobentosu stojatých vod, VÚV, 2006

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků pitných vod	PP-17-1 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458; Vyhláška č. 252/2004 Sb.)	Voda pitná

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 394/2025 ze dne: 28. 7. 2025**

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

Povodí Vltavy, státní podnik
objekt číslo 1252, Vodohospodářská laboratoř Plzeň
Denisovo nábreží 2430/14, 301 00 Plzeň

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
2	Odběr vzorků povrchových vod (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem)	PP-17-2 (ČSN 75 7717; ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458; Vyhláška č. 238/2011 Sb.)	Voda povrchová
3	Odběr vzorků odpadních vod (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem)	PP-17-3 (ČSN 75 7315; ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458)	Voda odpadní
4	Odběr vzorků sedimentů z povrchových vod	PP-17-4 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-12; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-15; Vyhláška č. 257/2009 Sb.; Vyhláška č. 273/2021 Sb.)	Sedimenty
5	Odběr vzorků hydrobiologického materiálu	PP-17-5 (ČSN 75 7701; ČSN 75 7712; ČSN 75 7717; ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 10870; ČSN EN 13946; ČSN EN 16698; SOP B-1; SOP B-2; SOP B-3; SOP B-4; SOP B-5; SOP B-6; SOP B-21)	Hydrobiologický materiál

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 394/2025 ze dne: 28. 7. 2025**

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

Povodí Vltavy, státní podnik
objekt číslo 1252, Vodohospodářská laboratoř Plzeň
Denisovo nábreží 2430/14, 301 00 Plzeň

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
6	Odběr vzorků zemin	PP-17-6 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-15, Vyhláška č. 275/1998 Sb.)	Zeminy
7	Odběr vzorků čistírenských a vodárenských kalů	PP-17-7 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-15; Vyhláška č. 244/2021 Sb.; Vyhláška č. 273/2021 Sb.; Vyhláška č. 445/2022 Sb.)	Kal (kal, sediment, písek, zemina)

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

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo vzorkování	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět odběru)
2	Povrchové vody: vody tekoucí, vody stojaté z vodních nádrží, přírodní koupaliště a povrchové vody ke koupání
4, 7	Sedimenty: sedimenty, sedimenty – odpady dle zákona č. 541/2020 Sb., sedimenty – štěrkopísek, písek

Zkratky:

AMPA	- Aminomethylphosphonic acid (kyselina aminometylfosfonová)
BSK _n	- Biochemická spotřeba kyslíku, n je počet dnů inkubace (n = 5, 2 + 5)
C ₁₀ až C ₁₃	- Chlorované alkany s krátkým řetězcem uhlíků
C ₁₀ až C ₄₀	- Suma nepolárních extrahovatelných uhlovodíků v rozmezí dekanu a tetrakontanu
CP	- Chlorované fenoly
CFA	- Kontinuální průtoková analýza
CHSK _{Cr}	- Chemická spotřeba kyslíku dichromanem draselným
CHSK _{Mn}	- Chemická spotřeba kyslíku manganistanem draselným
EDTA	- Ethylendiamintetraacetic acid (kyselina ethylendiamintetraoctová)
FT	- Ftaláty
GC/ECD	- Plynová chromatografie s detektorem elektronového záchytu

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 394/2025 ze dne: 28. 7. 2025**

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

Povodí Vltavy, státní podnik
objekt číslo 1252, Vodohospodářská laboratoř Plzeň
Denisovo nábreží 2430/14, 301 00 Plzeň

GC/FID	- Plynová chromatografie s plamenoionizačním detektorem
GC/MSD	- Plynová chromatografie s hmotnostním detektorem
GC/NPD	- Plynová chromatografie s dusíko-fosforovým detektorem (selektivním pro dusík a fosfor)
HAA	- Haloacetic Acids
HBCDD	- Hexabromocyclododecane
KNK	- Kyselinová neutralizační kapacita
LC-MS/MS	- Kapalinová chromatografie s hmotnostním detektorem
MUSK	- Syntetické mošusové látky
MŽP	- Ministerstvo životního prostředí
OCP	- Organochlorové pesticidy
ORP	- Oxidačně-redukční potenciál
PBDE	- Bromované difenylethery
PCB	- Polychlorované bifenylly
PFAS	- Per- a polyfluoroalkylované sloučeniny
PP-17-x	- Pracovní postup obor vzorkování zpracovaný Vodohospodářskou laboratoří Plzeň
SOP B-x	- Standardní operační postup obor biologie zpracovaný Vodohospodářskou laboratoří Plzeň
SOP O-x	- Standardní operační postup obor speciální organické analýzy zpracovaný Vodohospodářskou laboratoří Plzeň
SOP Z-x	- Standardní operační postup obor základní chemie zpracovaný Vodohospodářskou laboratoří Plzeň
TOL	- Těkavé organické látky