

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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. pracoviště Brno | Dřevařská 932/11, Veveří,
602 00 Brno |
| 2. pracoviště Olomouc | U dětského domova 263
772 11 Olomouc |
| 3. pracoviště Uherské Hradiště | Moravní náměstí 766
686 11 Uherské Hradiště |

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

1. pracoviště Brno

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci požadovaného flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři „u vedoucího laboratoře“ a „na webových stránkách laboratoře www.pmo.cz“.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
1*	Stanovení pH potenciometricky	SOP 1 (ČSN ISO 10523)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
2	Stanovení nerozpuštěných látek sušených a žíhaných gravimetricky a ztráty žíháním dopočtem z naměřených hodnot	SOP 2 (ČSN EN 872; ČSN 75 7350)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
3*	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP 3 (ČSN EN ISO 7027)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
4*	Stanovení rozpuštěného kyslíku elektrochemicky	SOP 4 (ČSN EN ISO 5814)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
5	Stanovení rozpuštěného kyslíku jodometricky	SOP 5 (ČSN EN 25813)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
6	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n-dnech (se stanovením rozpuštěného kyslíku elektrochemicky)	SOP 6 (ČSN EN 1899-1; ČSN EN 1899-2)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání

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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
7	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem draselným titračně	SOP 7 (ČSN EN ISO 8467)	Pitná a povrchová, podzemní voda, voda ke koupání
8	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem draselným titračně	SOP 8 (ČSN ISO 6060)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
9*	Stanovení elektrické konduktivity	SOP 9 (ČSN EN 27888)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
10	Stanovení rozpuštěných látek sušených, žíhaných, RAS gravimetricky a ztráty žíháním dopočtem z naměřených hodnot	SOP 10 (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347; ČSN EN 15216)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
11	Stanovení neutralizační kapacity titračně	SOP 11 (ČSN EN ISO 9963-1, ČSN 75 7372)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
12	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem draselným spektrofotometricky reagenčními testy MERCK	SOP 12 (ČSN ISO 15705; návod firmy MERCK)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
13	Stanovení rozpuštěných orthofosforečnanů spektrofotometricky po reakci s molybdenanem amonným a P-PO ₄ ³⁻ dopočtem z naměřených hodnot	SOP 13 (ČSN EN ISO 6878)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
14-15	Neobsazeno		
16	Stanovení huminových látek spektrofotometricky	SOP 16 (ČSN 75 7536)	Pitná, povrchová a podzemní voda, voda ke koupání
17-19	Neobsazeno		
20	Stanovení absorpance spektrofotometricky	SOP 20 (ČSN 75 7360)	Pitná, povrchová, podzemní voda, voda ke koupání
21	Neobsazeno		



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
22	Stanovení anionaktivních tenzidů spektrofotometricky	SOP 22 (ČSN EN 903)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
23	Stanovení celkových a snadno uvolnitelných kyanidů spektrofotometricky po destilaci	SOP 23 (ČSN 75 7415; ČSN ISO 6703-2)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
24*	Stanovení teploty	SOP 24 (ČSN 75 7342)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, volné ovzduší
25	Stanovení iontů metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA) ^A	SOP 25 (ČSN EN ISO 13395; ČSN EN ISO 11732; ČSN EN ISO 15681-2)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
26	Stanovení iontů metodou kapalinové chromatografie iontů (IC) ^B	SOP 26 (ČSN EN ISO 10304-1; ČSN EN ISO 10304-4; ČSN EN ISO 15061)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
27	Stanovení celkových a snadno uvolnitelných sulfidů spektrofotometricky	SOP 27 (ČSN ISO 13358; Tkáčová J., Šuster L., Lenártová D., Kassai A.: Skúšky spôsobilosti pre stanovenie sulfidov vo vodách, Hydroanalytika 2007)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
28	Stanovení barvy spektrofotometricky	SOP 28 (ČSN EN ISO 7887)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
29*	Orientační stanovení barvy, chuti a pachu senzoricky	SOP 29 (TNV 75 7340; ČSN EN 1622; ČSN EN ISO 7887; Vyhláška č. 252/2004 Sb. v platném znění)	Pitná, povrchová a podzemní voda, voda ke koupání
30*	Stanovení rozpuštěného kyslíku metodou LDO (luminiscenčně)	SOP 30 (ČSN ISO 17289; Návod firmy WTW; Návod firmy HACH)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání

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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

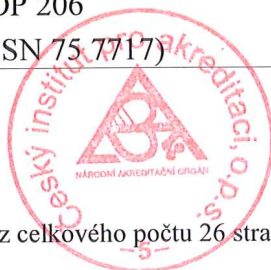
Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
31*	Stanovení volného a celkového chloru pomocí setu HACH a vázaného chloru dopočtem z naměřených hodnot	SOP 31 (ČSN ISO 7393-2; návod firmy HACH)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
32	Stanovení sušiny a ztráty žíháním gravimetricky	SOP 32 (ČSN ISO 11465; ČSN EN 12880; ČSN EN 14346; ČSN EN 15934; ČSN EN 15935)	Pevná matrice
33	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n-dnech (se stanovením rozpuštěného kyslíku luminiscenčně)	SOP 33 (ČSN EN 1899-1; ČSN EN 1899-2; ČSN ISO 17289)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
34-99	Neobsazeno		
100	Stanovení celkové rtuti metodou AAS jednouúčelovým analyzátozem AMA	SOP 100 (ČSN 75 7440)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, výluhy, voda ke koupání, pevná matrice a biologický materiál
101	Neobsazeno		
102	Stanovení prvků metodou ICP-MS a vybraných parametrů dopočtem ^C z naměřených hodnot	SOP 102 (ČSN EN ISO 17294-1; ČSN EN ISO 17294-2; EPA Method 6020A)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
103	Stanovení celkové a rozpuštěné objemové aktivity beta v antikoincidenčním režimu a objemové aktivity beta v nerozpuštěných látkách dopočtem z naměřených hodnot	SOP 103 (ČSN 75 7612)	Povrchová voda
104	Stanovení radonu 222, celkového a rozpuštěného radia 226 emanometricky a radia v nerozpuštěných látkách dopočtem z naměřených hodnot	SOP 104 (ČSN 75 7623; ČSN 75 7624)	Povrchová voda



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
105	Stanovení celkové a rozpuštěné objemové aktivity alfa scintilačně a objemové aktivity alfa v nerozpuštěných látkách dopočtem z naměřených hodnot	SOP 105 (ČSN 75 7611)	Povrchová voda
106	Stanovení prvků metodou ICP-MS v pevné matrici ^D	SOP 106 (ČSN EN ISO 17294-1; ČSN EN ISO 17294-2; EPA Method 6020A)	Pevná matrice
107	Stanovení prvků metodou ICP-MS v biologickém materiálu ^D	SOP 107 (ČSN EN ISO 17294-1; ČSN EN ISO 17294-2; EPA Method 6020A)	Biologický materiál
108-199	Neobsazeno		
200	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	SOP 200 (ČSN 75 7713)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
201	Stanovení saprobního indexu výpočtově	SOP 201 (ČSN 75 7716)	Povrchová, podzemní a odpadní voda
202	Stanovení drobného biosestonu mikroskopicky	SOP 202 (ČSN 75 7712 – část 4)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
203	Stanovení zooplanktonu mikroskopicky	SOP 203 (ČSN 75 7712 – část 5; Příkryl. I.: Metodika odběru a zpracování vzorků zooplanktonu stojatých vod, VÚV, 2006)	Povrchová voda
204*	Stanovení průhlednosti vody Seccioho deskou	SOP 204 (ČSN EN ISO 7027 – kap. 5.2)	Povrchová voda, voda ke koupání
205	Stanovení chlorofylu-a spektrofotometricky	SOP 205 (ČSN ISO 10260)	Povrchová a podzemní voda, voda ke koupání
206	Stanovení planktonních sinic mikroskopicky	SOP 206 (ČSN 75 7717)	Povrchová voda, voda ke koupání



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 3/2018 ze dne: 2. 1. 2018**

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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
207*	Stanovení terénních parametrů multiparametrickou sondou	SOP 207 (Manuál k sondě YSI, manuál k sondě MANTA+)	Pitná, povrchová a podzemní voda, voda ke koupání
208	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů kultivačně	SOP 208 (ČSN EN ISO 6222)	Pitná, povrchová a podzemní voda, voda ke koupání
209	Neobsazeno		
210	Průkaz přítomnosti bakterií rodu Salmonella kultivačně	SOP 210 (ČSN ISO 19250)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
211	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a Escherichia coli kultivačně	SOP 211 (ČSN 75 7835)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
212	Neobsazeno		
213	Stanovení intestinálních enterokoků kultivačně	SOP 213 (ČSN EN ISO 7899-2)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
214	Stanovení koliformních bakterií a Escherichia coli kultivačně	SOP 214 (ČSN EN ISO 9308-1; ČSN 75 7837)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
215	Stanovení fytoplanktonu sedimentační metodou	SOP 215 (ČSN EN 15204; Komárková, J.: Metodika odběru a zpracování vzorků fytoplanktonu stojatých vod, VÚV, 2006)	Povrchová voda, voda ke koupání
216	Stanovení makrozoobentosu mikroskopicky	SOP 216 (ČSN 75 7701; Adámek, Z.: Metodika odběru a zpracování vzorků makrozoobentosu stojatých vod, VÚV, 2006)	Povrchová voda
217	Stanovení fytoplanktonu centrifugační metodou	SOP 217 (ČSN 75 7712 - část 4; Heteša, J., Marvan, P.: Metodika odběru a zpracování vzorku fytoplanktonu tekoucích vod, VÚV, 2006)	Povrchová voda, voda ke koupání

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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
218	Stanovení fyto bentosu mikroskopicky	SOP 218 (Marvan, P., Heteša, J.: Metodika odběru a zpracování vzorků fyto bentosu tekoucích vod, VÚV, 2006; Marvan, P., Kozáková, M.: Metodika odběru a zpracování vzorků fyto bentosu stojatých vod, VÚV, 2006)	Povrchová voda, voda ke koupání
219	Neobsazeno		
220	Stanovení koliformních bakterií a Escherichia coli metodou Colilert-18/QuantiTray	SOP 220 (ČSN EN ISO 9308-2; Vyhláška č. 238/2011 Sb.; Vyhláška č. 252/2004 Sb.)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
221-299	Neobsazeno		
300	Stanovení celkového uhlíku, celkového a rozpuštěného organického uhlíku spektrofotometricky analyzátozem TOC a celkového anorganického uhlíku dopočtem z naměřených hodnot	SOP 300 (ČSN EN 1484)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
301	Stanovení celkového organického uhlíku spektrofotometricky analyzátozem TOC v pevné matici	SOP 301 (ČSN ISO 10694)	Pevná matrice
302	Stanovení adsorbovatelných organických halogenů (AOX) coulometricky vsádkovou metodou	SOP 302 (ČSN EN ISO 9562)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, výluhy
303	Stanovení PAU metodou HPLC/FLD/DAD a vybraných sum PAU dopočtem z naměřených hodnot ^E	SOP 303 (ČSN 75 7554)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, výluhy
304	Neobsazeno		

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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
305	Stanovení vybraných organických polutantů metodou GC/MSD ve vodě a vybraných sum organických polutantů dopočtem z naměřených hodnot ^G	SOP 305 (ČSN EN ISO 6468; EPA Method 525.2; EPA Method 625)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda
306	Neobsazeno		
307	Stanovení vybraných organických dusíkatých pesticidů metodou GC/MSD ve vodě a vybraných sum organických dusíkatých pesticidů dopočtem z naměřených hodnot ^{CH}	SOP 307 (ČSN EN ISO 10695; EPA Method 3640A; EPA Method 8270C)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda
308	Stanovení anilinu, benzidinu a vybraných derivátů anilinu metodou GC/MSD ve vodě ^I	SOP 308 (EPA Method 8131; EPA Method 8270C)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda
309	Stanovení nitroaromátů metodou HPLC/DAD ve vodě a vybraných sum nitroaromátů dopočtem z naměřených hodnot ^J	SOP 309 (EPA Method 8330)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda
310	Stanovení fenolů a chlorfenolů metodou GC/MSD a vybraných sum fenolů dopočtem z naměřených hodnot ^K	SOP 310 (ČSN EN 12673)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, výluhy
311	Stanovení neionogenních tenzidů metodou HPLC/FLD ve vodě a sumy oktylfenolů dopočtem z naměřených hodnot ^L	SOP 311 (ČSN EN ISO 8799)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
312	Stanovení polybromovaných bifenyletherů a vybraných organických polutantů metodou GC/μECD ve vodě a vybraných sum polybromovaných bifenyletherů dopočtem z naměřených hodnot ^M	SOP 312 (EPA Method 1614)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda
313	Stanovení celkového vázaného dusíku chemiluminiscenčně ve vodě a organického dusíku dopočtem z naměřených hodnot	SOP 313 (ČSN EN 12260)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda
314	Stanovení EL a NEL metodou infračervené spektrometrie	SOP 314 (ČSN 75 7506)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, výluhy
315	Stanovení NEL metodou infračervené spektrometrie v pevné matici	SOP 315 (TNV 75 8052)	Pevná matrice
316	Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) coulometricky v pevné matici	SOP 316 (ČSN 75 7530)	Pevná matrice
317	Stanovení adsorbovatelných organických halogenů (AOX) coulometricky vsádkovou metodou v pevné matici	SOP 317 (ČSN EN ISO 9562)	Pevná matrice
318	Stanovení PAU metodou HPLC/FLD/DAD v pevné matici a vybraných sum PAU dopočtem z naměřených hodnot ^E	SOP 318 (ČSN 75 7554; EPA Method 8310)	Pevná matrice
319	Neobsazeno		



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 3/2018 ze dne: 2. 1. 2018**

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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
320	Stanovení vybraných organických polutantů metodou GC/MSD v pevné matrici a vybraných sum organických polutantů dopočtem z naměřených hodnot ^N	SOP 320 (ČSN EN 15308; EPA Method 525.2, EPA Method 625)	Pevná matrice
321	Stanovení vybraných organických dusíkatých pesticidů metodou GC/MSD v pevné matrici a vybraných sum organických dusíkatých pesticidů dopočtem z naměřených hodnot ^{CH}	SOP 321 (EPA Method 3640A, EPA Method 8270C)	Pevná matrice
322	Stanovení glyfosátu a AMPA metodou LC/MS/MS ve vodě	SOP 322 (ČSN ISO 21458)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda
323	Stanovení polybromovaných bifenylotherů metodou GC/MSD v pevné matrici a vybraných sum polybromovaných bifenylotherů dopočtem z naměřených hodnot ^M	SOP 323 (ČSN EN ISO 22032; EPA Method 1614)	Pevná matrice
324	Stanovení mošusových látek a vybraných organických polutantů metodou GC/MSD ve vodě z naměřených hodnot ^O	SOP 324 (EPA Method 3520; EPA Method 8000)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda
325	Stanovení chloracetanilidů metodou GC/MSD ve vodě ^P	SOP 325 (ČSN EN ISO 10695; EPA Method 535)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda
326	Stanovení celkového vázaného dusíku elektrochemicky ve vodě a organického dusíku dopočtem z naměřených hodnot	SOP 326 (ČSN EN 12260)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda
327	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ -C ₄₀ metodou GC/FID ve vodě	SOP 327 (ČSN EN ISO 9377-2)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
328	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ -C ₄₀ metodou GC/FID v pevné matici	SOP 328 (ČSN EN 14039)	Pevná matrice
329	Stanovení TOL metodou GC/MSD (Headspace) a vybraných sum TOL dopočtem z naměřených hodnot ^F	SOP 329 (ČSN EN ISO 10301; EPA Method 524.2; EPA Method 5030C)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, výluhy
330	Stanovení TOL metodou GC/MSD (Headspace) v pevné matici a vybraných sum TOL dopočtem z naměřených hodnot ^F	SOP 330 (TNV 75 7552; EPA Method 5035; EPA Method 8260B)	Pevná matrice
331	Stanovení pesticidů a léčiv metodou LC/MS/MS v režimu ESI- ve vodě ^R	SOP 331 (EPA Method 1694; Agilent Technologies, Application Note 5989-5320EN, 2006)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
332	Stanovení pesticidů a léčiv metodou LC/MS/MS v režimu ESI+ ve vodě ^S	SOP 332 (EPA Method 1694; Agilent Technologies, Application Note 5989-8614EN, 2008)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
333	Stanovení glyfosátu a AMPA metodou LC/MS/MS v pevné matici	SOP 333 (ČSN ISO 21458)	Pevná matrice
334	Stanovení vybraných organických polutantů metodou GC/MS/MS ve vodě a vybraných sum organických polutantů dopočtem z naměřených hodnot ^N	SOP 334 (ČSN EN ISO 6468; EPA Method 525.2; EPA Method 625)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda
335	Stanovení vybraných metabolitů pesticidů metodou LC/MS/MS ve vodě ^T	SOP 335 (EPA Method 535)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 3/2018 ze dne: 2. 1. 2018**

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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
336	Stanovení vybraných organických polutantů metodou GC/MS/MS v pevné matrici a vybraných sum organických polutantů dopočtem z naměřených hodnot ^N	SOP 336 (ČSN EN 15308; EPA Method 8270)	Pevná matrice
337	Stanovení dusíkatých pesticidů a dalších vybraných polutantů metodou GC/MS/MS ve vodě a vybraných sum organických dusíkatých pesticidů dopočtem z naměřených hodnot ^U	SOP 337 (ČSN EN ISO 10695; EPA Method 3640A; EPA Method 8270C)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda
338	Stanovení komplexotvorných látek metodou GC/NPD ve vodě ^H	SOP 338 (ČSN EN ISO 16588)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda

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

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
26, 102 – 107, 303, 305, 307– 312, 318, 320 – 325, 327 – 337

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.



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
1	Odběr vzorků odpadních vod a) manuálně b) automatickým vzorkovačem (typy: A, B, C)	SOP 400 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 19458; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN 75 7315)	Odpadní vody
2	Odběr vzorků povrchových vod	SOP 401 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 19458; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14)	Povrchové vody
3	Odběr vzorků pitných vod	SOP 402 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN ISO 5667-21; ČSN EN ISO 19458; Vyhláška č. 252/2004 Sb.)	Pitné vody
4	Odběr biologických vzorků v povrchových vodách	SOP 403 (ČSN EN ISO 5667-1,3; ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN 14184; ČSN EN 15110; ČSN EN 15708; ČSN EN 15196; ČSN 75 7701; ČSN 75 7712; ČSN 75 7714; Příkryl, I.: Metodika odběru a zpracování vzorků zooplanktonu stojatých vod (VÚV, 2006); Němejcová, D. a kol.: Metodika odběru a zpracování vzorků makrozoobentosu velkých nebroditelných řek (VÚV, 2013)	Povrchové vody

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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
5	Odběr vzorků sedimentů	SOP 404 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN ISO 5667-12 ČSN EN ISO 5667-15; ČSN EN 14899)	Sedimenty
6	Odběr vzorků zemin	SOP 405 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-15; Vyhláška č. 275/1998 Sb.)	Zeminy
7	Odběr vzorků kalů	SOP 406 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-15)	Kaly
8	Odběr vzorků podzemních vod staticky	SOP 407 (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)	Podzemní vody
9	Odběr vzorků vod ke koupání	SOP 408 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 19458; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; Vyhláška č.238/2011 Sb.)	Vody ke koupání



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

2. pracoviště Olomouc

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
1*	Stanovení pH potenciometricky	SOP 1 (ČSN ISO 10523)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
2	Stanovení nerozpuštěných látek sušených a žíhaných gravimetricky a ztráty žíháním dopočtem z naměřených hodnot	SOP 2 (ČSN EN 872; ČSN 75 7350)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
3*	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP 3 (ČSN EN ISO 7027)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
4*	Stanovení rozpuštěného kyslíku elektrochemicky	SOP 4 (ČSN EN ISO 5814)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
5	Stanovení rozpuštěného kyslíku jodometricky	SOP 5 (ČSN EN 25813)	pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
6	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n-dnech (se stanovením rozpuštěného kyslíku elektrochemicky)	SOP 6 (ČSN EN 1899-1; ČSN EN 1899-2)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
7	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem draselným titračně	SOP 7 (ČSN EN ISO 8467)	Pitná a povrchová, podzemní voda, voda ke koupání
8	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem draselným titračně	SOP 8 (ČSN ISO 6060)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
9*	Stanovení elektrické konduktivity	SOP 9 (ČSN EN 27888)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
10	Stanovení rozpuštěných látek sušených, žíhaných, RAS gravimetricky a ztráty žíháním dopočtem z naměřených hodnot	SOP 10 (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347; ČSN EN 15216)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 3/2018 ze dne: 2. 1. 2018**

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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
11	Stanovení neutralizační kapacity titračně	SOP 11 (ČSN EN ISO 9963-1, ČSN 75 7372)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
12	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem draselným spektrofotometricky reagenčními testy MERCK	SOP 12 (ČSN ISO 15705; návod firmy MERCK)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
13	Neobsazeno		
14	Stanovení amonných iontů po destilaci titračně a N-NH_4^+ dopočtem z naměřených hodnot	SOP 14 (ČSN ISO 5664)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
15	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky a N-NH_4^+ dopočtem z naměřených hodnot	SOP 15 (ČSN ISO 7150-1)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
16	Neobsazeno		
17	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a N-NO_2^- dopočtem z naměřených hodnot	SOP 17 (ČSN EN 26777)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
18	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky a N-NO_3^- dopočtem z naměřených hodnot	SOP 18 (ČSN ISO 7890-3)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
19	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky po oxidaci peroxodisíranem	SOP 19 (ČSN EN ISO 6878)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
20	Stanovení absorbance spektrofotometricky	SOP 20 (ČSN 75 7360)	Pitná, povrchová, podzemní voda, voda ke koupání
21	Stanovení šestimocného chromu spektrofotometricky	SOP 21 (ČSN ISO 11083; ČSN EN ISO 18412)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, výluhy
22-23	Neobsazeno		
24*	Stanovení teploty	SOP 24 (ČSN 75 7342)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, volné ovzduší
25-27	Neobsazeno		

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 3/2018 ze dne: 2. 1. 2018**

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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
28	Stanovení barvy spektrofotometricky	SOP 28 (ČSN EN ISO 7887)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
29*	Orientační stanovení barvy, chuti a pachu senzoricky	SOP 29 (TNV 75 7340; ČSN EN 1622; ČSN EN ISO 7887; Vyhláška č. 252/2004 Sb.)	Pitná, povrchová a podzemní voda, voda ke koupání
30*	Stanovení rozpuštěného kyslíku metodou LDO (luminiscenčně)	SOP 30 (ČSN ISO 17289; Návod firmy WTW; Návod firmy HACH)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
31*	Stanovení volného a celkového chloru pomocí setu HACH a vázaného chloru dopočtem z naměřených hodnot	SOP 31 (ČSN ISO 7393-2; návod firmy HACH)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
32	Neobsazeno		
33	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n-dnech (se stanovením rozpuštěného kyslíku luminiscenčně)	SOP 33 (ČSN EN 1899-1; ČSN EN 1899-2 ; ČSN ISO 17289)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
34-203	Neobsazeno		
204*	Stanovení průhlednosti vody Seccio deskou	SOP 204 (ČSN EN ISO 7027 – kap. 5.2)	Povrchová voda, voda ke koupání

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



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
1	Odběr vzorků odpadních vod a) manuálně b) automatickým vzorkovačem (typy: A, B, C)	SOP 400 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 19458; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN 75 7315)	Odpadní vody
2	Odběr vzorků povrchových vod	SOP 401 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 19458; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14)	Povrchové vody
3	Odběr vzorků pitných vod	SOP 402 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN ISO 5667-21; ČSN EN ISO 19458; Vyhláška č. 252/2004 Sb.)	Pitné vody
4	Neobsazeno		
5	Odběr vzorků sedimentů	SOP 404 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN ISO 5667-12 ČSN EN ISO 5667-15; ČSN EN 14899)	Sedimenty
6	Odběr vzorků zemin	SOP 405 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-15; Vyhláška č. 275/1998 Sb.)	Zeminy
7	Odběr vzorků kalů	SOP 406 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-15)	Kaly

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 3/2018 ze dne: 2. 1. 2018**

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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veverí, 602 00 Brno

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
8	Odběr vzorků podzemních vod staticky	SOP 407 (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)	Podzemní vody
9	Odběr vzorků vod ke koupání	SOP 408 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 19458; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; Vyhláška č.238/2011 Sb.)	Vody ke koupání



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veverí, 602 00 Brno

3. pracoviště Uherské Hradiště

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1*	Stanovení pH potenciometricky	SOP 1 (ČSN ISO 10523)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
2	Stanovení nerozpuštěných látek sušených a žíhaných gravimetricky a ztráty žíháním dopočtem z naměřených hodnot	SOP 2 (ČSN EN 872; ČSN 75 7350)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
3*	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP 3 (ČSN EN ISO 7027)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
4*	Stanovení rozpuštěného kyslíku elektrochemicky	SOP 4 (ČSN EN ISO 5814)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
5	Stanovení rozpuštěného kyslíku jodometricky	SOP 5 (ČSN EN 25813)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
6	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n-dnech (se stanovením rozpuštěného kyslíku elektrochemicky)	SOP 6 (ČSN EN 1899-1; ČSN EN 1899-2)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
7	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem draselným titračně	SOP 7 (ČSN EN ISO 8467)	Pitná a povrchová, podzemní voda, voda ke koupání
8	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem draselným titračně	SOP 8 (ČSN ISO 6060)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
9*	Stanovení elektrické konduktivity	SOP 9 (ČSN EN 27888)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
10	Stanovení rozpuštěných látek sušených, žíhaných, RAS gravimetricky a ztráty žíháním dopočtem y naměřených hodnot	SOP 10 (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347; ČSN EN 15216)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy

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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
11	Stanovení neutralizační kapacity titračně	SOP 11 (ČSN EN ISO 9963-1, ČSN 75 7372)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
12	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem draselným spektrofotometricky reagenčními testy MERCK	SOP 12 (ČSN ISO 15705; návod firmy MERCK)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
13	Neobsazeno		
14	Stanovení amonných iontů po destilaci titračně a $N-NH_4^+$ dopočtem z naměřených hodnot	SOP 14 (ČSN ISO 5664)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
15	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky a $N-NH_4^+$ dopočtem z naměřených hodnot	SOP 15 (ČSN ISO 7150-1)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
16	Neobsazeno		
17	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a $N-NO_2^-$ dopočtem z naměřených hodnot	SOP 17 (ČSN EN 26777)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
18	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky a $N-NO_3^-$ dopočtem z naměřených hodnot	SOP 18 (ČSN ISO 7890-3)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
19	Neobsazeno		
20	Stanovení absorbance spektrofotometricky	SOP 20 (ČSN 75 7360)	Pitná, povrchová, podzemní voda, voda ke koupání
21	Neobsazeno		
22	Stanovení anionaktivních tenzidů spektrofotometricky	SOP 22 (ČSN EN 903)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
23	Neobsazeno		
24*	Stanovení teploty	SOP 24 (ČSN 75 7342)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, volné ovzduší
25-27	Neobsazeno		



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
28	Stanovení barvy spektrofotometricky	SOP 28 (ČSN EN ISO 7887)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
29*	Orientační stanovení barvy, chuti a pachu senzoricky	SOP 29 (TNV 75 7340; ČSN EN 1622; ČSN EN ISO 7887; Vyhláška č. 252/2004 Sb.)	Pitná, povrchová a podzemní voda, voda ke koupání
30*	Stanovení rozpuštěného kyslíku metodou LDO (luminiscenčně)	SOP 30 (ČSN ISO 17289; Návod firmy WTW; Návod firmy HACH)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
31*	Stanovení volného a celkového chloru pomocí setu HACH a vázaného chloru dopočtem z naměřených hodnot	SOP 31 (ČSN ISO 7393-2; návod firmy HACH)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
32	Neobsazeno		
33	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n-dnech (se stanovením rozpuštěného kyslíku luminiscenčně)	SOP 33 (ČSN EN 1899-1; ČSN EN 1899-2 ; ČSN ISO 17289)	Pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání
34-203	Neobsazeno		
204*	Stanovení průhlednosti vody Secchiho deskou	SOP 204 (ČSN EN ISO 7027 – kap. 5.2)	Povrchová voda, voda ke koupání

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



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
1	Odběr vzorků odpadních vod a) manuálně b) automatickým vzorkovačem (typy: A, B, C)	SOP 400 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 19458; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN 757315)	Odpadní vody
2	Odběr vzorků povrchových vod	SOP 401 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 19458; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14)	Povrchové vody
3	Odběr vzorků pitných vod	SOP 402 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN ISO 5667-14; ČSN ISO 5667-21; ČSN EN ISO 19458; Vyhláška č. 252/2004 Sb.)	Pitné vody
4	Neobsazeno		
5	Odběr vzorků sedimentů	SOP 404 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN ISO 5667-12 ČSN EN ISO 5667-15; ČSN EN 14899)	Sedimenty
6	Odběr vzorků zemin	SOP 405 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-15; Vyhláška č. 275/1998 Sb.)	Zeminy
7	Odběr vzorků kalů	SOP 406 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-15)	Kaly

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

Povodí Moravy, s.p.
vodo hospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
8	Odběr vzorků podzemních vod staticky	SOP 407 (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)	Podzemní vody
9	Odběr vzorků vod ke koupání	SOP 408 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 19458; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; Vyhláška č. 238/2011 Sb.)	Vody ke koupání

Specifikace stanovovaných látek v rámci zkušební postupu:

Index v názvu zkušební postupu	Stanovované látky
A	amoniakální dusík; dusitanový dusík; suma dusitanového a dusičnanového dusíku; fosforečnanový fosfor dopočetem: dusitany; dusičnany; amoniak; fosforečnany; anorganický a dusičnanový dusík
B	bromidy; dusičnany; dusitany; fluoridy; chloridy; sírany dopočetem: dusitanový a dusičnanový dusík
C	Ag; Al; As; B; Ba; Be; Ca; Cd; Co; Cr; Cu; Fe; K; Li; Mg; Mn; Mo; Na; Ni; P; Pb; Sb; Se; Si; Sn; Sr; Ti; Tl; U; V; Zn dopočetem: tvrdost; křemičitany
D	Ag; Al; As; B; Ba; Be; Ca; Cd; Co; Cr; Cu; Fe; K; Mg; Mn; Mo; Na; Ni; P; Pb; Sb; Se; Sn; Tl; U; V; Zn
E	acenaften; acenaftilen; anthracen; benzo(a)anthracen; benzo(a)pyren; benzo(b)fluoranthren; benzo(g,h,i)perylene; benzo(k)fluoranthren; dibenzo(a,h)anthracen; fenantren; fluoranthren; fluoren; 1-chlornaftalen; chrysen; indeno(1,2,3-cd)pyren; naftalen; pyren dopočetem: vybrané sumy
F	benzen; brombenzen; bromdichlormethan; brommethan; bromchlormethan; bromoform; n-butylbenzen; sek-butylbenzen; 1,2-dibromethan; dibromchlormethan; dibrommethan; 1,2-dichlorbenzen; 1,3-dichlorbenzen; 1,4-dichlorbenzen; 1,1-dichlorethan; 1,2-dichlorethan; 1,1-dichlorethen; 1,2-dichlorethen/cis; 1,2-dichlorethen/trans; 1,2-dichlorpropan; 1,3-dichlorpropan; 2,2-dichlorpropan; 1,1-dichlorpropen; 1,3-dichlorpropen/cis; trans; dichlordifluormethan; dichlormethan; ethylbenzen; hexachlorbutadien; chlorbenzen; chlorethan; chlormethan; chloroform; 2-chlortoluen; 1,2-dibrom-3-chlorpropan; 4-chlortoluen; isopropylbenzen; p-isopropyltoluen; naftalen; n-propylbenzen; styren; terc-butylbenzen; 1,1,1,2-tetrachlorethan; 1,1,2,2-tetrachlorethan; tetrachlorethen; tetrachlormethan; toluen; 1,2,3-trichlorbenzen; 1,2,4-trichlorbenzen; 1,3,5-trichlorbenzen; 1,1,1-trichlorethan; 1,1,2-trichlorethan; 1,2,3-trichlorpropan; trichlorethen; trichlorfluormethan; 1,2,4-trimethylbenzen; 1,3,5-trimethylbenzen; vinylchlorid; m,p-xylen; o-xylen dopočetem: vybrané sumy
G	aldrin; bifenox; bis(2-ethylhexyl)ftalát; cypermethrin; o,p' – DDD; p,p' – DDD; o,p' – DDE; p,p' – DDE; o,p' – DDT; p,p' – DDT; dieldrin; endosulfan I; endosulfan II; endosulfansulfat; endrin; endrinaldehyd; endrínketon; α – HCH; β – HCH; γ – HCH /lindan/; δ – HCH; heptachlor; heptachlorepoxyd; hexachlorbenzen; chlorfenvinphos cis; chlorfenvinphos trans; isodrin; metoxychlor; oktachlorstyren; PCB kongener 28; PCB kongener 52; PCB kongener 101; PCB kongener 118; PCB kongener 138; PCB kongener 153; PCB kongener 180; PCB kongener 194; pentachlorbenzen; 1,2,3,4 – tetrachlorbenzen, 1,2,4,5 + 1,2,3,5 – tetrachlorbenzen dopočetem: vybrané sumy
H	EDTA; NTA; 1,3-PDTA

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 3/2018 ze dne: 2. 1. 2018

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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Index v názvu zkušebního postupu	Stanovované látky
CH	alachlor; ametryn; atraton; atrazin; cyanazin; desethylatrazin; desisopropylatrazin; desmetryn; hexazinon; chlorpyrifos; metribuzin; prometon; prometryn; propazin; secbumeton; simazin; simetryn; terbutryn; terbutylazin; trifluralin dopočetem: vybrané sumy
I	anilin; benzin vybrané deriváty: 2-chloranilin; 3-chloranilin; 3,4-dichloranilin; 4-chloranilin; 4-chlor-2- nitroanilin; N-ethylanilin
J	1,2-dichlornitrobenzen; 1,3-dichlornitrobenzen; 1,4-dichlornitrobenzen; 2,3-dichlornitrobenzen; 2,3-dinitrotoluen; 2,4-dinitrotoluen; 2,5-dichlornitrobenzen; 2,6-dinitrotoluen; 2-chlor-4-nitrotoluen; 2-chlornitrobenzen; 2-nitrotoluen; 3,4-dichlornitrobenzen; 3,4-dinitrotoluen; 3-chlornitrobenzen; 3-nitrotoluen; 4-chlor-2-nitrotoluen; 4-chlor-3-dinitrobenzen; 4-chlornitrobenzen; 4-nitrotoluen; nitrobenzen dopočetem: vybrané sumy
K	2,3-dichlorfenol; 2,4-dichlorfenol; 2,5-dichlorfenol; 2,6-dichlorfenol; 3,4-dichlorfenol; 3,5-dichlorfenol; 2-chlorfenol; 3-chlorfenol; 4-chlorfenol; 4-chlor-3-methylfenol; fenol; 2-methylfenol; 3-methylfenol; 4-methylfenol; 1-naftol; 2-naftol; pentachlorfenol; 2,3,4,5-tetrachlorfenol; 2,3,4,6-tetrachlorfenol; 2,3,5,6-tetrachlorfenol; 2,3,4-trichlorfenol; 2,3,5-trichlorfenol; 2,3,6-trichlorfenol; 2,4,5-trichlorfenol; 2,4,6-trichlorfenol; 3,4,5-trichlorfenol; dopočetem: vybrané sumy
L	Nonylfenol; 4-oktylfenol; 4-(tert-oktyl)fenol dopočetem: suma oktylfenolů
M	2,2',3,4,4',5',6'-heptabromodiphenylether; 2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphenylether; 2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphenylether; 2,2',4,4',5-pentabromodiphenylether; 2,2',4,4',6-pentabromodiphenylether; 2,2',4,4'-tetrabromodiphenylether; 2,4,4'-tribromodiphenylether; dicofol; 1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane dopočetem: vybrané sumy
N	aldrin; o,p' – DDD; p,p' – DDD; o,p' – DDE; p,p' – DDE; o,p' – DDT; p,p' – DDT; dieldrin; endosulfan I; endosulfan II; endosulfan sulfát; endrin; endrinoldehyd; endrinol; α – HCH; β – HCH; γ – HCH /lindan/; δ – HCH; heptachlor; heptachlorepoxyd; hexachlorbenzen; chlorfenvinphos cis; chlorfenvinphos trans; isodrin; metoxychlor; oktachlorstyren; PCB kongener 28; PCB kongener 52; PCB kongener 101; PCB kongener 118; PCB kongener 138; PCB kongener 153; PCB kongener 180; PCB kongener 194; pentachlorbenzen; 1,2,3,4 – tetrachlorbenzen; 1,2,4,5 + 1,2,3,5 – tetrachlorbenzen dopočetem: vybrané sumy
O	bifenox; butylhydroxytoluen (BHT); cypermethrin; galaxolid; musk keton; musk xylen; tonalid
P	acetochlor; metazachlor; metolachlor; propachlor
Q	konduktivita; O ₂ ; % O ₂ ; pH; teplota; zákal
R	pesticidy: bentazon; bisfenol A; dicamba; dichlorprop; 2,4-D; 2,4-DP; MCPA; MCPB; MCPP; mecoprop; PFOA; PFOS; 2,4,5-T léčiva: diclofenac; ibuprofen
S	pesticidy: acetonfen; atrazine-2-hydroxy; carbendazim; cybutryne; dichlorvos; dimethachlor; diuron; epoxiconazol; ethofumesate; fenitrothion; fenpropidin; fenthion; chlorbromuron; chloridazon (pyrazon); chlortoluron; isoproturon; lenacil; linuron; malathion; metabenzthiazuron; metamitron; metobromuron; metoxuron; monolinuron; nicosulfuron; parathion methyl; parathion ethyl; pendimethalin; prochloraz; propiconazol; quinoxifen; tebuconazol; terbutylazin desethyl; terbutylazin-2-hydroxy; thifensulfuron methyl; triflursulfuron methyl léčiva: Carbamazepin
T	acetochlor ESA; acetochlor OA; alachlor ESA; alachlor OA; dimethachlor ESA; metolachlor ESA; metolachlor OA, metazachlor OA, metazachlor ESA
U	acetochlor; alachlor; ametryn; atraton; atrazin; cinnamat; cyanazin; DEET; desethylatrazin; desisopropylatrazin; desmetryn; hexazinon; chlorpyrifos; metazachlor; methiocarb; metribuzin; metolachlor; oxadiazon; prometon; prometryn; propachlor; propazin; secbumeton; simazin; simetryn; terbutryn; terbutylazin; triallate; trifluralin, dopočetem: vybrané sumy



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Vysvětlivky:

AAS	atomová absorpční spektrometrie
AMPA	kyselina aminomethylfosfonová
AOX	absorbovatelné organické halogeny
Biologický materiál	materiál přírodního původu – ryby; škeble; řasy; makrozoobentos; fytoobentos; makrofyt
CFA	kontinuální průtoková analýza
EL	extrahovatelné látky
EOX	extrahovatelné organicky vázané halogeny
EPA	Americká agentura ochrany životního prostředí
ESI+	kladná ionizace elektrosprejem
ESI-	záporná ionizace elektrosprejem
GC	plynová chromatografie
GC/FID	plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí
GC/MSD	plynová chromatografie s hmotnostně spektrometrickou detekcí
GC/MS/MS	plynová chromatografie s hmotnostně spektrometrickou detekcí s trojitým kvadrupólem
GC/NPD	plynová chromatografie s dusíko-fosforovým detektorem
GC/μECD	plynová chromatografie s mikrodetekcí elektronového záchytu
HPLC	vysokoúčinná kapalinová chromatografie
HPLC/DAD	vysokoúčinná kapalinová chromatografie s detekcí diodovým polem
HPLC/FLD	vysokoúčinná kapalinová chromatografie s fluorescenční detekcí
HPLC/FLD/DAD	vysokoúčinná kapalinová chromatografie s fluorescenční detekcí a detekcí diodovým polem
IC	iontová chromatografie
ICP/MS	indukčně vázané plazma s hmotnostně spektrometrickou detekcí
LC/MS/MS	kapalinová chromatografie s hmotnostně spektrometrickou detekcí
LDO	Luminescent Dissolved Oxygen
NEL	nepolární extrahovatelné látky
Odpadní vody	čištěné a nečištěné odpadní vody z bodových a plošných zdrojů (např. komunální, průmyslové, technologické, průsakové aj.)
PAU	polycyklické aromatické uhlovodíky
Pevná matrice	pevná matrice přírodního původu - sediment; kal; zemina; plavenina; odpad – sedimenty ukládané na skládky
Pitné vody	vody balené, pitné a teplé dle platné legislativy, veřejné a domovní studny
Podzemní vody	dlouhodobě čerpané objekty (sanační vrty, jímané studny, prameny a otevřené vrty s trvalým přetokem)
Povrchové vody	vody tekoucí, vody stojaté z vodních nádrží, surové vody
RAS	rozpuštěné anorganické soli
SOP	standardní operační postup
TNV	technická odvětvová norma
TOL	těkavé organické látky
Typy odběrů (A; B; C)	typy odběrů odpadních vod prováděné v souladu s Nařízením vlády 401/2015 Sb., příloha č. 4 v platném znění
Voda ke koupání	voda z přírodních a umělých koupališť dle platné legislativy
Výluh	výluh pevných matric dle ČSN EN 12457-4 a vyhlášek č. 383/2001 Sb. v platném znění, 294/2005 Sb. v platném znění; 257/2009 Sb. v platném znění; 275/1998 Sb. v platném znění

