

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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 11, 601 75 Brno

Pracoviště zkušební laboratoře:

1. **pracoviště Brno**

Dřevařská 11, 601 75 Brno

Zkoušky:

Laboratoři je umožněn flexibilní rozsah akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci vlastního flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u vedoucího vodohospodářských laboratoří a na webových stránkách laboratoří www.pmo.cz.

Laboratoř je způsobilá poskytovat odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

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 žíhání dopočtem	SOP 2 (ČSN EN 872)	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 25814)	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, výluhy
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



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 11, 601 75 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
10	Stanovení rozpuštěných látek sušených a žíhaných gravimetricky a ztráty žíhání dopočtem	SOP 10 (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347)	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 stanovení P-PO ₄ ³⁻ dopočtem	SOP 13 (ČSN EN ISO 6878)	pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
16	Stanovení huminových látek spektrofotometricky	SOP 16 (ČSN 75 7536)	pitná, povrchová a podzemní voda, voda ke koupání
20	Stanovení absorbance	SOP 20 (ČSN 75 7360)	pitná, povrchová, podzemní voda, voda ke koupání
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
28	Stanovení barvy spektrofotometricky	SOP 28 (ČSN EN ISO 7887)	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 11, 601 75 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
100	Stanovení celkové rtuti metodou AAS jednoúčelovým analyzátořem AMA	SOP 100 (ČSN 75 7440)	pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, výluhy, voda ke koupání, pevná matrice a biologický materiál
102	Stanovení kovů a nekovů metodou ICP-MS, stanovení tvrdosti dopočtem ^C	SOP 102 (EPA Method 6020; ČSN EN ISO 17294-2)	pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
200	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	SOP 200 (ČSN 75 7713)	pitná, povrchová a odpadní voda, voda ke koupání
202	Stanovení drobného biosestonu mikroskopicky	SOP 202 (ČSN 75 7712 – část 4)	pitná, povrchová a odpadní voda, voda ke koupání
204*	Stanovení průhlednosti vody Seccioho deskou	SOP 204 (ČSN EN ISO 7027)	povrchová voda, voda ke koupání
205	Stanovení chlorofylu-a spektrofotometricky	SOP 205 (ČSN ISO 10260)	povrchová voda, voda ke koupání
206	Stanovení planktonních sinic mikroskopicky	SOP 206 (ČSN 75 7717)	povrchová voda, voda ke koupání
207*	Stanovení terénních parametrů sondou YSI ^Q	SOP 207 (Manuál firmy Flow-Group)	pitná, povrchová a podzemní voda, voda ke koupání
208	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů kultivačně	SOP 208 (ČSN EN ISO 6222)	pitná, povrchová voda, voda ke koupání
209	Stanovení mezofilních mikroorganismů kultivačně	SOP 209 (ČSN 75 7841)	pitná, povrchová a odpadní voda, voda ke koupání
210	Průkaz přítomnosti bakterií rodu Salmonella kultivačně	SOP 210 (ČSN ISO 19250)	pitná, povrchová a odpadní voda, voda ke koupání
211	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a Escherichia coli kultivačně	SOP 211 (ČSN 75 7835)	pitná, povrchová a odpadní voda, voda ke koupání
212	Stanovení psychrofilních mikroorganismů kultivačně	SOP 212 (ČSN 75 7842)	pitná, povrchová a odpadní voda, voda ke koupání
213	Stanovení intestinálních enterokoků kultivačně	SOP 213 (ČSN EN ISO 7899-2)	pitná, povrchová a odpadní voda, voda ke koupání



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 11, 601 75 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
214	Stanovení koliformních bakterií a Escherichia coli kultivačně	SOP 214 (ČSN EN ISO 9308-1; ČSN 75 7837)	pitná, povrchová a odpadní voda, voda ke koupání
218	Stanovení fyto bentosu mikroskopicky	SOP 218 (ČSN EN 15708; ČSN 75 7715; ČSN EN 14407; ČSN EN 13946; 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
220	Stanovení koliformních bakterií a Escherichia coli metodou Colilert-18/QuantiTray	SOP 220 (metoda Colilert-18/QuantiTray, IDEXX Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb., v platném znění Vyhláška MZd č. 252/2004 Sb., v platném znění)	pitná, povrchová a odpadní voda, voda ke koupání
300	Stanovení celkového uhlíku, celkového a rozpuštěného organického uhlíku spektrofotometricky analyzátozem TOC a celkového anorganického uhlíku dopočtem	SOP 300 (ČSN EN 1484)	pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
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



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 11, 601 75 Brno

- 1) v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo/i mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou
- 2) v případě, že je název zkušebního postupu označen písmenem v horním indexu, jsou stanovované parametry v rámci zkušebního postupu uvedeny v tabulce na konci přílohy

Dodatek:

Typ flexibility: dle MPA 30-04-...	Pořadová čísla zkoušek
Typ 1	1-13, 16, 20, 22-26, 28, 200-218, 220, 100, 102-107, 300-332
Typ 2	331, 332
Typ 3	

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

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

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

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

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
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 ISO 5667-14; ČSN ISO 5667-18; ČSN EN ISO 19 458)	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 ISO 5667-6; ČSN ISO 5667 -14; Vyhláška MZd č.238/2011 Sb. v platném znění)	vody ke koupání



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 11, 601 75 Brno

Pracoviště zkušební laboratoře:

2. **pracoviště Olomouc**

U dětského domova 263, 777 03 Olomouc

Zkoušky:

Laboratoři je umožněn flexibilní rozsah akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci vlastního flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u vedoucího vodohospodářských laboratoří a na webových stránkách laboratoří www.pmo.cz.

Laboratoř je způsobilá poskytovat odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

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 žíhání dopočtem	SOP 2 (ČSN EN 872)	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 25814)	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, povrchová podzemní voda, voda ke koupání, výluhy
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



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 11, 601 75 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
10	Stanovení rozpuštěných látek sušených a žíhaných gravimetricky a ztráty žíhání dopočtem	SOP 10 (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347)	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
14	Stanovení amonných iontů po destilaci titračně a N-NH ₄ ⁺ dopočtem	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	SOP 15 (ČSN ISO 7150-1)	pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
17	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a N-NO ₂ ⁻ dopočtem	SOP 17 (ČSN EN 26 777)	pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
18	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky a N-NO ₃ ⁻ dopočtem	SOP 18 (ČSN ISO 7890-3)	pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
19	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky po oxidaci peroxidisíranem	SOP 19 (ČSN EN ISO 6878)	pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, výluhy
20	Stanovení absorbance	SOP 20 (ČSN 75 7360)	pitná, povrchová a podzemní voda, voda ke koupání
24*	Stanovení teploty	SOP 24 (ČSN 75 7342)	pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, volné ovzduší
28	Stanovení barvy spektrofotometricky	SOP 28 (ČSN EN ISO 7887)	pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání

¹⁾ v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo/i 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 11, 601 75 Brno

Dodatek:

Typ flexibility: dle MPA 30-04-...	Pořadová čísla zkoušek
Typ 1	1-12, 14, 15, 17-21, 24, 28
Typ 2	
Typ 3	

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

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

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

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

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
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 ISO 5667-14; ČSN ISO 5667-18; ČSN EN ISO 19 458)	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 ISO 5667-6; ČSN ISO 5667 -14; Vyhláška MZd č.238/2011 Sb. v platném znění)	vody ke koupání



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 11, 601 75 Brno

Pracoviště zkušební laboratoře:

3. detašované pracoviště Uherské Hradiště

Moravní náměstí 766,
686 11 Uherské Hradiště

Zkoušky:

Laboratoři je umožněn flexibilní rozsah akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci vlastního flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u vedoucího vodohospodářských laboratoří a na webových stránkách laboratoří www.pmo.cz.

Laboratoř je způsobilá poskytovat odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

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 žíhání dopočtem	SOP 2 (ČSN EN 872)	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 25814)	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, výluhy
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



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 11, 601 75 Brno

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
10	Stanovení rozpuštěných látek sušených a žíhaných gravimetricky a ztráty žíhání dopočtem	SOP 10 (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347)	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
14	Stanovení amonných iontů po destilaci titračně a N-NH ₄ ⁺ dopočtem	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	SOP 15 (ČSN ISO 7150-1)	pitná, povrchová a podzemní voda, voda ke koupání
17	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a N-NO ₂ ⁻ dopočtem	SOP17 (ČSN EN 26777)	pitná, povrchová, podzemní voda, voda ke koupání
18	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky a N-NO ₃ ⁻ dopočtem	SOP 18 (ČSN ISO 7890-3)	pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání, volné ovzduší
20	Stanovení absorbance	SOP 20 (ČSN 75 7360)	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, výluhy
28	Stanovení barvy spektrofotometricky	SOP 28 (ČSN EN ISO 7887)	pitná, povrchová, podzemní a odpadní voda, voda ke koupání

¹⁾ v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo/i 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 11, 601 75 Brno

Dodatek:

Typ flexibility: dle MPA 30-04-...	Pořadová čísla zkoušek
Typ 1	1-12, 14, 15, 17-18, 20, 22, 24, 28
Typ 2	
Typ 3	

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

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

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

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

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
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 ISO 5667-14; ČSN ISO 5667-18; ČSN EN ISO 19 458)	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 ISO 5667-6; ČSN ISO 5667 -14; Vyhláška MZd č.238/2011 Sb. v platném znění)	vody ke koupání



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

Povodí Moravy, s.p.
vodohospodářské laboratoře
Dřevařská 11, 601 75 Brno

Specifikace stanovovaných látek v rámci zkušebního postupu:

Index v názvu zkušebního postupu	Stanovované látky
A	suma dusitanového a dusičnanového dusíku, amoniakální dusík, dusitanový dusík, fosforečnanový fosfor dopočetem: dusitany, dusičnany, amoniak, fosforečnany, anorganický a dusičnanový dusík
B	bromidy, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, sírany dopočetem: dusitanový a dusičnanový dusík
C	Be, Al, V, Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Ag, Cd, Sb, Ba, Tl, Pb, Na, Mg, K, Ca, Fe, P, B, Sn a U dopočetem: tvrdost
Q	Teplota, pH, O ₂ , % O ₂ , konduktivita, zákal
R	pesticidy: Dicamba, Bentazon, 2,4-D, MCPA, 2,4,5-T, Dichlorprop, (2,4-DP), Mecoprop, (MCPP), MCPB; léčiva: Diclofenac, Ibuprofen
S	pesticidy: Carbendazim, Metamitron, Terbutylazin-2-hydroxy, Chloridazon (pyrazon), Metoxuron, Nicosulfuron, Thifensulfuron methyl, Terbutylazin desethyl, Lenacil, Metabenzthiazuron, Chlortoluron, Monolinuron, Isoproturon, Diuron, Metobromuron, Dimethachlor, Linuron, Chlorbromuron, Epoxiconazol, Triflusulfuron methyl, Tebuconazol, Propiconazol, Prochloraz, Fenpropidín, Pendimethalin; léčiva: Carbamazepin

Vysvětlivky:

AAS	atomová absorpční spektrometrie
CFA	kontinuální průtoková analýza
EPA	Americká agentura ochrany životního prostředí
ESI+	kladná ionizace elektrosprejem
ESI-	záporná ionizace elektrosprejem
IC	iontová chromatografie
ICP/MS	indukčně vázané plazma s hmotnostně spektrometrickou detekcí
LC/MS/MS	kapalinová chromatografie s hmotnostně spektrometrickou detekcí
SOP	standardní operační postup
TNV	technická odvětvová norma
Voda ke koupání	voda z přírodních a umělých koupališť
Výluh	vodný výluh pevných matic dle ČSN EN 12457-4 a vyhlášek č. 383/2001 Sb., 294/2005 Sb., 257/2009 Sb., 275/1998 Sb.

