

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 224/2023 ze dne: 5. 5. 2023**

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

Pracoviště zkušební laboratoře:

1. **Teplice** Novosedlická 758, 415 01 Teplice
2. **Karlovy Vary** Horova 12, 360 01 Karlovy Vary

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř veřejně k dispozici (<http://www.poh.cz/zabezpeceni-jakosti/ds-1024/p1=1446>) 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 zkoušení) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

1. Teplice

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Stanovení rozpuštěného kyslíku titračně jodometricky	ZCH 01 (ČSN EN 25813)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání	A
2*	Stanovení rozpuštěného kyslíku elektrochemicky s membránovou sondou	ZCH 02 (ČSN EN ISO 5814)	Podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda, voda ke koupání	A
3	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK _n) elektrochemicky	ZCH 03 (ČSN EN ISO 5815-1; ČSN EN 1899-2)	Podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda	A
4	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) titračně	ZCH 04 (ČSN EN ISO 8467)	Vody, voda ke koupání	A
5	Stanovení CHSK _{Cr} semimikrometodou reagenčními testy MERCK	ZCH 06 (ČSN ISO 15705)	Podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, vodný výluh	-
6	Stanovení absorbance spektrofotometricky	ZCH 07 (ČSN 75 7360)	Vody	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 224/2023 ze dne: 5. 5. 2023**

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
7	Stanovení zákalu turbidimetry	ZCH 08 (ČSN EN ISO 7027-1)	Pitná voda, podzemní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda, voda ke koupání	A
8	Stanovení rozpuštěných látek gravimetricky	ZCH 09 (ČSN 75 7346)	Vody, odpadní voda, minerální voda, vodný výluh	A
9	Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) gravimetricky	ZCH 10 (ČSN 75 7347)	Odpadní voda	A
10	Stanovení nerozpuštěných látek. Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken gravimetricky	ZCH 11 (ČSN EN 872)	Pitná voda, podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda, voda ke koupání	A
11*	Stanovení elektrické konduktivity	ZCH 12 (ČSN EN 27888)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, vodný výluh	A
12*	Stanovení pH potenciometricky	ZCH 13 (ČSN ISO 10523)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, vodný výluh	A
13*	Stanovení teploty	ZCH 14 (ČSN 75 7342)	Pitná voda, podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda, voda ke koupání	A
14	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity KNK titračně, včetně dopočtu obsahu forem výskytu oxidu uhličitého z naměřených hodnot	ZCH 15 (ČSN EN ISO 9963-1; ČSN 75 7373)	Pitná voda, podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda, minerální voda	A
15	Stanovení barvy spektrofotometricky	ZCH 16 (ČSN EN ISO 7887)	Pitná voda, podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda, voda ke koupání	A, B
16	Stanovení aniontových tenzidů spektrofotometricky s methylenovou modří	ZCH 17 (ČSN EN 903)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, vodný výluh	A

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 224/2023 ze dne: 5. 5. 2023**

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
17	Stanovení huminových látek spektrofotometricky	ZCH 18 (ČSN 75 7536)	Pitná voda, podzemní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda	A
18	Stanovení jednosytných fenolů spektrofotometricky s 4-aminoantipyrinem po destilaci	ZCH 19 (ČSN ISO 6439)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, vodný výluh	A
19	Stanovení fluoridů iontově selektivní elektrodou	ZCH 20 (ČSN ISO 10359-1)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, minerální voda, vodný výluh	A
20	Stanovení dusitanového dusíku spektrofotometricky metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA), včetně výpočtu dusitanů z naměřených hodnot	ZCH 21 (ČSN EN ISO 13395)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, minerální voda, vodný výluh	A
21	Stanovení dusičnanového dusíku spektrofotometricky metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA), včetně výpočtu dusičnanů a anorganického dusíku z naměřených hodnot	ZCH 22 (ČSN EN ISO 13395)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, minerální voda, vodný výluh	A
22	Stanovení amoniakálního dusíku spektrofotometricky metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA), včetně výpočtu amonických iontů a čpavku z naměřených hodnot	ZCH 23 (ČSN EN ISO 11732)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, minerální voda, vodný výluh	A
23	Stanovení chloridů spektrofotometricky metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA)	ZCH 24 (ČSN EN ISO 15682)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, minerální voda, vodný výluh	A
24	Stanovení Cr ^{VI} spektrofotometricky s 1,5-difenylnitrobenzidem	ZCH 30 (ČSN ISO 11083)	Odpadní voda, povrchová voda	A
25	Stanovení koncentrace chlorofylu – a spektrofotometricky	ZCH 31 (ČSN ISO 10260)	Povrchová voda, voda ke koupání	A

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 224/2023 ze dne: 5. 5. 2023**

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
26	Stanovení zásadové neutralizační kapacity ZNK titračně	ZCH 32 (ČSN 75 7372)	Pitná voda, podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda, minerální voda	A
27	Stanovení fosforečnanového fosforu spektrofotometricky metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA), včetně výpočtu fosforečnanů z naměřených hodnot	ZCH 34 (ČSN EN ISO 15681-2)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, minerální voda, vodný výluh	A
28	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA)	ZCH 35 (ČSN EN ISO 15681-2)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, minerální voda, vodný výluh	A
29	Stanovení síranů spektrofotometricky metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA)	ZCH 36 (ČSN ISO 22743)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, minerální voda, vodný výluh	A
30	Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA)	ZCH 37 (ČSN EN ISO 14403-2)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, minerální voda, vodný výluh	A
31	Stanovení volných kyanidů spektrofotometricky metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA)	ZCH 38 (ČSN EN ISO 14403-2)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, minerální voda, vodný výluh	A
32	Stanovení zákalu nefelometricky	ZCH 39 (ČSN EN ISO 7027-1)	Pitná voda, balená voda, surová voda, upravená voda	A
33*	Stanovení rozpuštěného kyslíku metodou s optickým senzorem	ZCH 40 (ČSN ISO 17289)	Podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda, voda ke koupání	A
34	Stanovení veškeré rtuti jednoúčelovým atomovým spektrofotometrem AMA 254	SAA 01 (ČSN 75 7440)	Kal, plavenina, sediment, zemina	A
35	Stanovení veškeré rtuti jednoúčelovým atomovým spektrofotometrem AMA 254	SAA 02 (ČSN 75 7440)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, vodný výluh	A

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 224/2023 ze dne: 5. 5. 2023**

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
36	Stanovení veškeré rtuti jednoúčelovým atomovým spektrofotometrem AMA 254	SAA 03 (ČSN 75 7440)	Rybí svalovina	A
37	Stanovení rtuti metodou atomové fluorescenční spektrometrie	SAA 04 (ČSN EN ISO 17852)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, vodný výluh	A
38	Stanovení Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, P, Pb, Se, Si, Sn, V a Zn atomovou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP AES), včetně výpočtů SiO ₂ , sumy Ca+Mg, poměru Ca:Mg a tvrdosti jako CaCO ₃ z naměřených hodnot	SAA 07 (ČSN EN ISO 11885)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, minerální voda, vodný výluh	A, B
39	Stanovení Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Ni, P, Pb, V, Zn atomovou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP AES)	SAA 08 (ČSN EN ISO 11885)	Kal, plavenina, sediment, zemina	A, B
40	Stanovení Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, U, V, Zn metodou hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem (ICP-MS), včetně výpočtu sumy Ca+Mg, poměru Ca:Mg, tvrdosti jako CaCO ₃ a izotopu 40K z naměřených hodnot	SAA 09 (ČSN EN ISO 17294-2)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, minerální voda, vodný výluh	A, B
41	Stanovení vybraných prvků technikou ICP-OES	SAA 10 (ČSN EN ISO 11885; ČSN EN 482; ČSN EN ISO 21832)	Filtry z odběrů ovzduší, polétavý prach	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 224/2023 ze dne: 5. 5. 2023**

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
42	Stanovení celkové sušiny gravimetricky	SAA 11 (ČSN EN 12880; ČSN ISO 11465)	Kal, odpad, plavenina, půda, sediment, zemina	A
43	Stanovení ztráty žiháním gravimetricky	SAA 12 (ČSN EN 15935; ČSN EN 12880)	Kal, odpad, plavenina, půda, sediment, zemina	A
44	Stanovení Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mn, Mo, Ni, P, Pb, Sb, Se, V, Zn metodou hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem (ICP-MS)	SAA 13 (ČSN EN ISO 17294-2)	Kal, sediment, zemina	A, B
45	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) extrakcí a kapalinovou chromatografií s následnou detekcí fluorescenčním detektorem a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot	SOA 01 (ČSN EN ISO 17993)	Vody, odpadní voda	A, B
46	Stanovení PAU metodou HPLC s následnou detekcí fluorescenčním detektorem a výpočet sum polycyklických aromatických uhlovodíků z naměřených hodnot	SOA 02 (ČSN EN 17503)	Kal, plavenina, sediment, zemina	A, B
47	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) mikrocoulometrickou titrací	SOA 03 (ČSN EN ISO 9562)	Vody, odpadní voda	A
48	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) mikrocoulometrickou titrací	SOA 04 (ČSN EN 16166)	Kal, plavenina, sediment, zemina	A

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 224/2023 ze dne: 5. 5. 2023**

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
49	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) a rozpuštěného organického uhlíku (DOC) termickým rozkladem a katalytickou oxidací	SOA 06 (ČSN EN 1484)	Vody, odpadní voda, vodný výluh	A
50	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) analyzátořem	SOA 07 (ČSN EN 13137)	Kal, plavenina, sediment, zemina	A
51	Stanovení vázaného dusíku (TN) po oxidaci na oxidy dusíku chemiluminiscenčním detektorem včetně výpočtu organického dusíku z naměřených hodnot	SOA 08 (ČSN EN ISO 20236)	Vody, odpadní voda, vodný výluh	A
52	Stanovení extrahovatelných a nepolárních extrahovatelných látek extrakcí metodou infračervené spektrometrie	SOA 09 (ČSN 75 7505:2004; ČSN 75 7506)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání	A
53	Stanovení obsahu uhlovodíků C10 až C40 technikou GC/FID	SOA 10 (ČSN EN ISO 9377-2)	Vody, odpadní voda, vodný výluh	A
54	Stanovení obsahu uhlovodíků C10 až C40 technikou GC/FID	SOA 11 (ČSN EN 14039)	Kal, plavenina, sediment, zemina	A
55	Stanovení komplexotvorných látek esterifikací a extrakcí s následnou detekcí technikou GC/MS	SOA 12 (ČSN EN ISO 16588)	Vody, odpadní voda	A, B
56	Stanovení bis(dichlorpropyletherů) extrakcí do izooktanu a následnou detekcí (GC/ECD, GC/MS) a výpočet sumy bis(dichlorpropyletherů) z naměřených hodnot	SOA 13 (ČSN EN ISO 6468)	Odpadní voda, povrchová voda	A

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 224/2023 ze dne: 5. 5. 2023**

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
57	Stanovení fenolů, chlorovaných fenolů, naftolů a alkylfenolů derivatizací acetanhydridem s detekcí GC/MS a výpočet sum fenolů, chlorovaných fenolů, naftolů a alkylfenolů z naměřených hodnot	SOA 14 (ČSN EN 12673)	Vody, odpadní voda	A, B
58	Stanovení chlorovaných fenolů (CP) a dalších vybraných organických látek extrakcí a následnou detekcí GC/MS a výpočet sumy vybraných chlorovaných fenolů z naměřených hodnot	SOA 15 (ČSN EN 12673; ČSN ISO 24293)	Kal, plavenina, sediment, zemina	A, B
59	Stanovení chlorpyrifosu, polybromovaných difenyletherů a dalších vybraných organických látek extrakcí a následnou detekcí technikou GC/MS a výpočet sumy vybraných polybromovaných difenyletherů z naměřených hodnot	SOA 16 (ČSN EN 12918)	Vody, odpadní voda	A, B
60	Stanovení polybromovaných difenyletherů a dalších vybraných organických látek extrakcí a následnou detekcí technikou GC/MS	SOA 17 (ČSN EN 12918)	Kal, plavenina, sediment, zemina	A, B
61	Stanovení organochlorových pesticidů (OCP), polychlorovaných bifenylů (PCB) a dalších vybraných organických látek extrakcí s následným stanovením metodou plynové chromatografie s hmotnostní detekcí (GC-MS/MS) a výpočet sum vybraných analytů z naměřených hodnot	SOA 18 (ČSN EN ISO 6468)	Vody, odpadní voda	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 224/2023 ze dne: 5. 5. 2023**

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
62	Stanovení organochlorových pesticidů (OCP), polychlorovaných bifenylů (PCB) a dalších vybraných organických látek extrakcí s následným stanovením metodou plynové chromatografie s hmotnostní detekcí (GC-MS/MS) a výpočet sum vybraných analytů z naměřených hodnot	SOA 19 (ČSN EN ISO 6468)	Kal, plavenina, sediment, zemina	A, B
63	Stanovení těkavých organických látek technikou purge & trap a plynovou chromatografií s detekcí GC/MS a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot	SOA 21 (ČSN EN ISO 15680)	Vody, odpadní voda	A, B
64	Stanovení těkavých organických látek technikou purge & trap a GC/MS a výpočet sumy těkavých organických látek (BTEX) z naměřených hodnot	SOA 22 (EPA Method 8260; EPA Method 5030; ČSN EN ISO 15680)	Kal, plavenina, sediment, zemina	A, B
65	Stanovení vybraných analytů technikou LC-MS/MS a výpočet sum pesticidních látek z naměřených hodnot	SOA 27 (ČSN EN 15637; ČSN EN ISO 21676; EPA Method 1694)	Vody	A, B, D
66	Stanovení vybraných analytů technikou LC-MS/MS a výpočet sum pesticidních látek z naměřených hodnot	SOA 28 (ČSN EN 15637; ČSN ISO 21676)	Kal, plavenina, sediment, zemina	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 224/2023 ze dne: 5. 5. 2023**

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
67	Stanovení biosestonu, fytoplanktonu, počtu organismů a živých organismů mikroskopicky	HB 01 (ČSN 75 7712; ČSN EN 15204; ČSN 75 7717; 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)	Vody, voda ke koupání	-
68	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	HB 02 (ČSN 75 7713)	Vody, voda ke koupání	-
69	Stanovení fyto bentosu mikroskopicky	HB 03 (ČSN 75 7715; ČSN EN 13946; ČSN EN 14407; Heteša J., Marvan P.: 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	-
70	Stanovení makrozoobentosu mikroskopicky	HB 04 (ČSN 75 7714; ČSN EN ISO 10870; ČSN ISO 5667-12, ČSN 75 7701; Kokeš J., Němejcová D.: Metodika odběru a zpracování vzorků makrozoobentosu tekoucích vod metodou Perla, VÚV, 2006; Adámek Z.: Metodika odběru a zpracování vzorků makrozoobentosu stojatých vod, VÚV, 2006)	Povrchová voda	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 224/2023 ze dne: 5. 5. 2023**

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
71	Stanovení zooplanktonu mikroskopicky	HB 05 (ČSN EN 15110; Přikryl I.: Metodika odběru a zpracování vzorků zooplanktonu stojatých vod, VÚV, 2006)	Povrchová voda	-
72	Stanovení makrofyty determinačně	HB 06 (ČSN EN 14184; Grulich V., Vydrová A.: Metodika odběru a zpracování vzorků makrofyty tekoucích vod, VÚV, 2006; Grulich V., Vydrová A.: Metodika odběru a zpracování vzorků makrofyty stojatých vod, VÚV, 2006)	Povrchová voda	-
73	Stanovení plůdkových společenstev ryb determinačně	HB 07 (ČSN EN 14011; Jurajda P., Slavík O., Adámek Z.: Metodika odlovu a zpracování vzorků plůdkových společenstev ryb tekoucích vod, VÚV 2019),	Povrchová voda	-
74	Stanovení cercárií ptačích schistosom mikroskopicky	HB 08 (ČSN 75 7737)	Měkkýši	-
75	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů při 22 °C a 36 °C očkovaním do živného agarového kultivačního média	MB 02 (ČSN EN ISO 6222)	Vody, voda ke koupání	-
76	Stanovení koliformních bakterií membránovou filtrací	MB 03 (ČSN 75 7837)	Povrchová voda, surová voda, voda ke koupání	-
77	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> membránovou filtrací	MB 04 (ČSN 75 7835)	Podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, voda ke koupání	-
78	Stanovení intestinálních enterokoků membránovou filtrací	MB 05 (ČSN EN ISO 7899-2)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání	-
79	Stanovení koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> membránovou filtrací	MB 06 (ČSN EN ISO 9308-1)	Pitná voda, balená voda, upravená voda	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 224/2023 ze dne: 5. 5. 2023**

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
80	Stanovení koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou Colilert 18/Quanti Tray	MB 07 (ČSN EN ISO 9308-2)	Pitná voda, podzemní voda, povrchová voda, surová voda, voda ke koupání	-
81	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> membránovou filtrací	MB 08 (ČSN EN ISO 14189)	Vody	-
82*	Stanovení průhlednosti zkušební deskou	VZ 09 (ČSN 75 7340; ČSN EN ISO 7027-2)	Povrchová voda, voda ke koupání	-
83*	Stanovení volného a celkového chloru pomocí setu firmy Hach a vázaného chloru dopočtem z naměřených hodnot	VZ 10 (Manuál firmy Hach-Lange)	Pitná voda, povrchová voda, upravená voda, voda ke koupání	-
84*	Orientační stanovení chuti a pachu sensoricky	VZ 11 (ČSN 75 7340; ČSN EN 1622; Vyhláška č. 252/2004 Sb.)	Pitná voda, balená voda, surová voda, upravená voda	-
85*	Stanovení pH, rozpuštěného kyslíku, vodivosti a teploty multiparametrickou sondou	VZ 12 (ČSN ISO 10523; ČSN EN 27888; ČSN ISO 17289; Manuál firmy Hydrolab HL 2017)	Povrchová voda, surová voda, voda ke koupání	A
86*	Stanovení oxidačně-redukčního potenciálu	VZ 13 (ČSN 75 7367)	Pitná voda, podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda, voda ke koupání	-
87	Stanovení celkové objemové aktivity alfa měřením směsi odparku vzorku vody se scintilátorem ZnS (Ag)	RA 01 (ČSN 75 7611)	Vody, odpadní voda	-
88	Stanovení celkové objemové aktivity beta měřením zbytku po žihání odparku proporcionálním detektorem	RA 03 (ČSN 75 7612)	Vody, odpadní voda	-
89	Stanovení objemové aktivity ²²⁶ Ra emanometricky bez nakoncentrování	RA 04 (ČSN 75 7623)	Vody, odpadní voda	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 224/2023 ze dne: 5. 5. 2023**

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
90	Stanovení objemové aktivity ²²² Rn emanometricky při použití cirkulačního obvodu	RA 05 (ČSN 75 7624)	Vody	-

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

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

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)
41	Prvky: Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, P, Pb, V, Zn, Sn
45	PAU: acenaften, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthén, benzo(k)fluoranthén, benzo(g,h,i)perylene, dibenzo(a,h)antracen, fenantren, fluoranthén, fluoren, chrysen, indeno(1,2,3-c,d)pyren, naftalen, pyren
46	PAU: acenaften, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthén, benzo(k)fluoranthén, benzo(g,h,i)perylene, dibenzo(a,h)antracen, fenantren, fluoranthén, fluoren, chrysen, indeno(1,2,3-c,d)pyren, naftalen, pyren
55	Komplexotvorné látky: NTA, EDTA, 1,2-PDTA, 1,3-PDTA
57	Fenoly, kresoly, naftoly: fenol, o-kresol, m-kresol, p-kresol, alfa-naftol, beta-naftol Chlorované fenoly: pentachlorfenol, 2,4 + 2,5 dichlorfenol, 2-monochlorfenol, 2,3-dichlorfenol, 2,3,4,5-tetrachlorfenol, 2,3,4,6-tetrachlorfenol, 2,3,5,6-tetrachlorfenol, 2,4+2,5-dichlorfenol, 2,4,5-trichlorfenol, 2,4,6-trichlorfenol, 2,6-dichlorfenol, 3-monochlorfenol, 3,4-dichlorfenol, 3,5-dichlorfenol, 4-monochlorfenol Alkylfenoly: 4-nonylfenol (technická směs), n-oktylfenol, 4-terciální oktylfenol, bisfenol-A (BPA)
58	Fenoly, kresoly, naftoly: fenol, o-kresol, m-kresol, p-kresol, alfa-naftol, beta-naftol Chlorované fenoly: 2,3,4,5-tetrachlorfenol, 2,3,4,6-tetrachlorfenol, 2,3,5,6-tetrachlorfenol, 2,4,5-trichlorfenol, 2,4,6-trichlorfenol, 2,3-dichlorfenol, 2,4+2,5-dichlorfenol, 2-monochlorfenol, 3,4-dichlorfenol, pentachlorfenol, Alkylfenoly: n-oktylfenol, 4-terciální oktylfenol, 4-nonylfenol (technická směs), bisfenol A
59	PBDE a HCBDD: BDE 028S, BDE 047S, BDE 100S, BDE 099S, BDE 154S, BDE 153S, BDE 183S, hexabromcyklododekan (HBCDD) OCP: chlorpyrifos
60	PBDE: BDE 028S, BDE 047S, BDE 100S, BDE 099S, BDE 154S, BDE 153S, BDE 183S OCP: chlorpyrifos

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 224/2023 ze dne: 5. 5. 2023**

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
61	<p>PCB a bifenyly: bifenyly, PCB 28, PCB 31, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194</p> <p>OCP: aclonifen, aldrin, bifenox, bis(1,3-dichlor-2-propyl)ether, bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether, 1,3-dichlor-2-propyl-2,3-dichlor-1-propyl ether, cypermethrin, cis-heptachloreoxid, trans-heptachloreoxid, o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, dieldrin, dikofol, α-endosulfan, β-endosulfan, endrin, α-HCH, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, ϵ-HCH, heptachlor, hexachlorbenzen, isodrin, methoxychlor, oktachlorstyren, parathion-ethyl, parathion-methyl, pentachlorbenzen, 1,2,4,5-tetrachlorbenzen, triclosan, trifluralin</p> <p>Mošusové látky: galaxolid, tonalid</p> <p>Ftaláty: di(2-ethylhexyl)ftalát</p> <p>Chlorované fenoly: 2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol</p> <p>Personal care product: ethylhexyl-4-methoxycinnamát, octocrylene</p> <p>Jiné polutanty: geosmin, methylisoborneol</p>
62	<p>OCP: 1,2,4,5-tetrachlorbenzen, aldrin, alfa-endosulfan, α-HCH, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, ϵ-HCH, dieldrin, dikofol, endrin, heptachlor, cis-heptachloreoxid, trans-heptachloreoxid, hexachlorbenzen, isodrin, methoxychlor, o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, oktachlorstyren, pentachlorbenzen, trifluralin</p> <p>Mošusové látky: galaxolid, tonalid</p> <p>PCB: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180</p> <p>Ftaláty: di(2-ethylhexyl)ftalát</p>
63	<p>TOL: benzen, bromoform, bromchlormethan, dibromchlormethan, 1,2-dichlorbenzen, 1,3-dichlorbenzen, 1,4-dichlorbenzen, dichlorbrommethan, dichlormethan, 1,2-dichlorethan, 1,1-dichlorethen, cis-1,2-dichlorethen, trans-1,2-dichlorethen, ethylbenzen, hexachlorbutadien, chloroform, isopropylbenzen, monochlorbenzen, styren, tetrachlorethylen, tetrachlormethan, toluen, 1,3,5-trichlorbenzen, 1,2,4-trichlorbenzen, 1,2,3-trichlorbenzen, 1,1,1-trichlorethan, trichlorethylen, vinylchlorid, m+p- xyleny, o-xylen</p>
64	<p>TOL: 1,1,2,2-tetrachlorethen, 1,1,2-trichlorethen, 1,2,3-trichlorbenzen, 1,2,4-trichlorbenzen, 1,2-cis-dichlorethen, 1,2-dichlorbenzen, 1,2-dichlorethan, 1,2-trans-dichlorethen, 1,3,5-trichlorbenzen, 1,3-dichlorbenzen, 1,4-dichlorbenzen, benzen, ethylbenzen, hexachlorbutadien, chlorbenzen, m+p- xylen, o-xylen, tetrachlormethan, toluen, trichlormethan</p>
65	<p>Pesticidy: (2,4,5-trichlorfenoxy)octová kyselina (2,4,5-T), 2-(2,4-dichlorfenoxy)propionová kyselina (2,4-DP), 2,4-dichlorfenoxyoctová kyselina (2,4-D), Acetamiprid, Acetochlor, Alachlor, Ametryn, Atraton, Atrazin, Azoxystrobin, Bentazone, Carbendazim, Clopyralid, Clothianidin, Cyprosulfamide, Desmetryn, Dicamba, Diflufenican, Dichlorvos, Dimethachlor, Dimoxystrobin, Diuron, Epoxiconazole, Ethofumesat, Famoxadone, Fenitrothion, Fenpropidin, Fenpropimorf, Fention, Fipronil, Glyphosate, Hexazinon, Chlorfenvinphos, Chloridazon, Chlorotoluron, Imazalil, Imidacloprid, Iaconazole, Irgarol (cybutryn), Isoproturon, Isoxaflutole, Linuron, Malation, MCPA, MCPB, Mecoprop + Mecoprop-P, Metaflumizone, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methiocarb, Metolachlor, Metribuzin, Nicosulfuron, Oxadiazon, Penconazole, Pendimethalin, Prochloraz, Promethryn, Propazin, Propiconazole, Quinoxifen, Simazin, Spiroxamine, Tebuconazole, Terbutryn, Tetraconazole, Thiachloprid, Thiamethoxam, Thiencarbazone-methyl, Thiofanate-methyl, Thiram, Triallate</p> <p>Metabolity pesticidů: Acetochlor-ESA, Acetochlor-OAA, Alachlor-ESA, Alachlor-OAA, AMPA (kyselina (aminomethyl)fosfonová), Atrazin-2-hydroxy, Atrazindesetyldeisopropyl, Atrazindesetyldeisopropyl, Desethylatrazin, Dimethachlor ESA, Dimethachlor OAA, Chloridazon Desphenyl, Chloridazon Desphenyl methyl, Metazachlor ESA, Metazachlor OAA, Metolachlor ESA, Metolachlor OAA, O-</p>

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 224/2023 ze dne: 5. 5. 2023**

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	Desmethylvenlafaxine, Terbutylazindesethyl-2-hydroxy, Terbutylazin, Terbutylazin-2-hydroxy, Terbutylazin-desethyl Farmaka a jejich metabolity: Amoxicillin, Azithromycin, Carbamazepin (karbazepamin), Ciprofloxacin, Clarithromycin, Clindamycin, Clotrimazol, Diclofenac, Erythromycin, Fluconazole, Gabapentin, Ibuprofen, Iopamidol, Iopromid, Metformin, Miconazole, Ofloxacin, Roxithromycin, Sulfamethoxazol, Trimethoprim, Venlafaxine, Guanylurea Personal care product: Avobenzone, Oxybenzone Aditiva do plastů: Perfluoroktansulfonová kyselina
66	Alachlor, AMPA (kyselina (aminomethyl)fosfonová), Atrazin, Diquat, Diuron, Ethofumesat, Glyphosate, Chlorfenvinphos, Chlormequat, Linuron, Mepiquat, Metolachlor, Paraquat, Perfluoroktansulfonová kyselina, Promethryn, Propiconazole, Simazin, Terbutryn, Terbutylazin

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
1, 4, 6, 8, 11, 12, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 45, 47, 49, 51, 52, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 68, 75, 78, 81, 87, 88, 89, 90	Pitná voda, balená voda, podzemní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda
1, 2, 4, 7, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40, 52, 67, 68, 75, 76, 77, 78, 80, 82, 83, 85, 86	Voda ke koupání – voda z koupališť ve volné přírodě a z bazénů
5, 8, 11, 12, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 49, 51, 53	Vodný výluh je připraven podle platné legislativy týkající se odpadů

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 224/2023 ze dne: 5. 5. 2023**

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků povrchových vod	VZ 02 (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)	Surová, povrchová voda
2	Odběr vzorků odpadních vod (manuální odběr, odběr automatickým vzorkovačem)	VZ 03 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14; Vyhláška č. 328/2018 Sb.)	Odpadní voda
3	Odběr vzorků bioty	VZ 04 (ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 10870)	Biota: bioseston, fytoplankton, fytobentos, makrozoobentos, zooplankton, makrofyta, sinicové květy
4	Odběr vzorků pevných materiálů	VZ 05 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN ISO 5667-12; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-15)	Sedimenty, kaly, plaveniny, zeminy
5	Odběr vzorků pitných vod	VZ 06 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458)	Pitná, upravená voda
6	Odběr vzorků vod ke koupání	VZ 07 (Vyhláška č. 238/2011 Sb.; 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)	Voda ke koupání

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 224/2023 ze dne: 5. 5. 2023**

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

2. Karlovy Vary

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Stanovení rozpuštěného kyslíku titračně jodometricky	ZCH 01 (ČSN EN 25813)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání	A
2*	Stanovení rozpuštěného kyslíku. Elektrochemická metoda s membránovou sondou	ZCH 02 (ČSN EN ISO 5814)	Podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda, voda ke koupání	A
3	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK _n) elektrochemicky	ZCH 03 (ČSN EN ISO 5815-1; ČSN EN 1899-2)	Podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda	A
4	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) titračně	ZCH 04 (ČSN EN ISO 8467)	Vody, voda ke koupání	A
5	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) titračně	ZCH 05 (ČSN ISO 6060)	Surová, povrchová, podzemní, odpadní voda	-
6	Stanovení CHSK _{Cr} semimikrometodou reagenčními testy MERCK	ZCH 06 (ČSN ISO 15705)	Podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, vodný výluh	-
7	Stanovení absorbance spektrofotometricky	ZCH 07 (ČSN 75 7360)	Vody	A, B
8	Stanovení zákalu turbidimetricky	ZCH 08 (ČSN EN ISO 7027-1)	Pitná voda, podzemní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda, voda ke koupání	A
9	Stanovení rozpuštěných látek gravimetricky	ZCH 09 (ČSN 75 7346)	Vody, odpadní voda, minerální voda, vodný výluh	A
10	Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) gravimetricky	ZCH 10 (ČSN 75 7347)	Odpadní voda	A
11	Stanovení nerozpuštěných látek. Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken gravimetricky	ZCH 11 (ČSN EN 872)	Pitná voda, podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda, voda ke koupání	A
12*	Stanovení elektrické konduktivity	ZCH 12 (ČSN EN 27888)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, vodný výluh	A

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 224/2023 ze dne: 5. 5. 2023**

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
13*	Stanovení pH potenciometricky	ZCH 13 (ČSN ISO 10523)	Vody, odpadní voda, voda ke koupání, vodný výluh	A
14*	Stanovení teploty	ZCH 14 (ČSN 75 7342)	Pitná voda, podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda, voda ke koupání	A
15	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity KNK titračně, včetně dopočtu obsahu forem výskytu oxidu uhličitého z naměřených hodnot	ZCH 15 (ČSN EN ISO 9963-1; ČSN 75 7373)	Pitná voda, podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda, minerální voda	A
16	Stanovení barvy spektrofotometricky	ZCH 16 (ČSN EN ISO 7887)	Pitná voda, podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda, voda ke koupání	A, B
17	Stanovení huminových látek spektrofotometricky	ZCH 18 (ČSN 75 7536)	Pitná voda, podzemní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda	A
18	Stanovení zásadové neutralizační kapacity ZNK titračně	ZCH 32 (ČSN 75 7372)	Pitná voda, podzemní voda, odpadní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda, minerální voda	A

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

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

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 (předmět zkoušení)
1, 4, 7, 9, 12, 13	Pitná voda, balená voda, podzemní voda, povrchová voda, surová voda, upravená voda
1, 2, 4, 8, 11, 12, 13, 14, 16, 17	Voda ke koupání – voda z koupališť ve volné přírodě a z bazénů
6, 9, 12, 13, 17	Vodný výluh je připraven podle platné legislativy týkající se odpadů

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

Povodí Ohře, státní podnik
objekt číslo 1459, Odbor vodohospodářských laboratoří
Novosedlická 758/24, 415 01 Teplice

Použité zkratky:

BTEX	benzen, toluen, ethylbenzen, o- xylene, m- a p-xylene
ESI+	pozitivní ionizace elektrosprejem
ESI-	negativní ionizace elektrosprejem
GC	plynová chromatografie
GC/ECD	plynová chromatografie s detektorem ECD
GC/FID	plynová chromatografie s detektorem FID
GC/MS	plynová chromatografie s hmotnostním detektorem
HPLC	kapalinová chromatografie
LC-MS/MS	kapalinová chromatografie s hmotnostní detekcí
OCP	organochlorové pesticidy
PAU	polyaromatické uhlovodíky
PBDE	polychlorované difenylethery
PCB	polychlorované bifenyly
SPE	extrakce na pevnou fázi
TNV	odvětvová technická norma vodního hospodářství
TOL	těkavé organické látky
VHL	vodohospodářské laboratoře
ZCH, SAA, SOA, RA, HB, MB, VZ	- standardní operační postupy laboratoře pro jednotlivé oblasti zkoušení a vzorkování