

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

Povodí Labe, státní podnik

Odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Ústí nad Labem
Pražská 49/35, 400 01 Ústí nad Labem

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení amonných iontů (NH ₄) a amoniakálního dusíku (N-NH ₄) CFA se spektrofotometrickou detekcí	SPP AA13 (ČSN EN ISO 11732)	Vody, vodné výluhy ³
2	Stanovení dusitanů (NO ₂), dusitanového dusíku (N-NO ₂), dusičnanů (NO ₃), dusičnanového dusíku (N-NO ₃) a celkového dusíku (N celk.) CFA se spektrofotometrickou detekcí a anorganického (N anorg.) a organického dusíku (N org.) výpočtem z naměřených hodnot	SPP AA12 (ČSN ISO 29 441, ČSN EN ISO 13395)	Vody, vodné výluhy ³
3	Stanovení fosforečnanů (PO ₄), fosforečnanového fosforu (P-PO ₄) a celkového fosforu (P celk.) CFA se spektrofotometrickou detekcí	SPP AA14 (ČSN EN ISO 15681-2)	Vody, vodné výluhy ³
4	Stanovení síranů (SO ₄) a fluoridů (F) izotachoforeticky	SPP AA06 (STN 757430)	Vody, vodné výluhy ³
5	Stanovení chloridů (Cl) titračně	SPP AA08 (ČSN ISO 9297)	Vody, vodné výluhy ³
6	Stanovení celkových (CN celk.) a snadno uvolnitelných kyanidů (CN tox.) spektrofotometricky	SPP AA09 (ČSN 75 7415, ČSN ISO 6703-2)	Vody, vodné výluhy ³
7 - 9	Neobsazeno		

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

Povodí Labe, státní podnik

Odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Ústí nad Labem
Pražská 49/35, 400 01 Ústí nad Labem

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
10	Stanovení šestimocného chromu (Cr ^{VI}) spektrofotometricky	SPP AK05 (ČSN ISO 11083)	Vody, vodné výluhy ³
11	Stanovení vápníku (Ca) titračně	SPP AK06 (ČSN ISO 6058)	Vody, vodné výluhy ³
12	Stanovení anionaktivních tenzidů (PAL-A) spektrofotometricky	SPP AO01 (ČSN EN 903)	Vody, vodné výluhy ³
13	Stanovení adsorbovatelných organických halogenů (AOX) coulometricky	SPP AO02 (ČSN EN ISO 9562)	Vody, vodné výluhy ³
14	Stanovení fenolů spektrofotometricky	SPP AO03 (ČSN 830530-33B:1980)	Vody, vodné výluhy ³
15	Stanovení extrahovatelných látek (extrah. I.) a nepolárních extrahovatelných látek (NEL) metodou infračervené spektrometrie	SPP AO04 (ČSN 75 7505:1998, ČSN 75 7506)	Vody, vodné výluhy ³
16	Stanovení extrahovatelných látek (extrah. I.) a nepolárních extrahovatelných látek (NEL) metodou infračervené spektrometrie	SPP AO05 (TNV 75 8052:1998)	Zeminy, sedimenty, pevné odpady
17	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku (BSK 5) a biochemické spotřeby kyslíku s potlačením nitrifikace (BSK 5 PN) metodou s optickým senzorem	SPP AS01 (ČSN EN ISO 5815-1, ČSN EN 1899-2)	Vody, vodné výluhy ³
18	Neobsazeno		
19	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK-Mn) titračně	SPP AS03 (ČSN EN ISO 8467)	Vody, vodné výluhy ³

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

Povodí Labe, státní podnik

Odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Ústí nad Labem
Pražská 49/35, 400 01 Ústí nad Labem

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
20	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) titračně	SPP AZ02 (ČSN EN ISO 9963-1)	Vody, vodné výluhy ³
21	Stanovení nerozpuštěných látek (nerozp. l.) a nerozpuštěných látek žíhaných (NL žih.) gravimetricky	SPP AZ03 (ČSN EN 872, ČSN 75 7350)	Vody, vodné výluhy ³
22*	Stanovení pH potenciometricky	SPP AZ04 (ČSN ISO 10523)	Vody, vodné výluhy ³
23	Stanovení rozpuštěných látek (rozp. l.) a rozpuštěných látek žíhaných (RL žih.) gravimetricky	SPP AZ05 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347)	Vody, vodné výluhy ³
24*	Stanovení rozpuštěného kyslíku (rozp. O ₂) metodou s optickým senzorem	SPP AZ06 (ČSN ISO 17289)	Vody, vodné výluhy ³
25	Stanovení sumy vápníku a hořčíku (Ca+Mg) titračně a hořčíku (Mg) dopočtem	SPP AZ07 (ČSN ISO 6059, ČSN ISO 6058)	Vody, vodné výluhy ³
26	Stanovení elektrické konduktivity	SPP AZ08 (ČSN EN 27888)	Vody, vodné výluhy ³
27	Stanovení zákalu nefelometricky	SPP AZ18 (ČSN EN ISO 7027-1)	Vody, vodné výluhy ³
28	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK) titračně	SPP AZ10 (ČSN 75 7372)	Vody, vodné výluhy ³
29	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ až C ₄₀ metodou GC/FID	SPP AO06 (ČSN EN ISO 9377-2)	Vody, vodné výluhy ³
30	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ až C ₄₀ metodou GC/FID	SPP AO07 (ČSN EN 14039)	Zeminy, sedimenty, pevné odpady
31	Stanovení extrahovatelných organických halogenů (EOX) coulometricky	SPP AO08 (DIN 38414-17)	Zeminy, sedimenty, pevné odpady

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 203/2021 ze dne: 30. 3. 2021**

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

Povodí Labe, státní podnik

Odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Ústí nad Labem
Pražská 49/35, 400 01 Ústí nad Labem

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
32	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) spektrofotometricky – metoda ve zkumavkách	SPP AS04 (ČSN ISO 15705)	Vody, vodné výluhy ³
33*	Stanovení volného (Cl ₂ volný) a celkového chlóru (Cl ₂ celk.) spektrofotometricky (komerční set Hach)	SPP AZ15 (ČSN ISO 7393-2, metodika firmy Hach)	Vody pitné a povrchové
34*	Stanovení teploty	SPP T01 (ČSN 75 7342)	Vody ³

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 vody – pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy – dle platné legislativy.

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr prostého vzorku odpadní vody (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem)	SPP V01 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN ISO 5667-14)	Odpadní vody
2	Odběr směsného časově závislého vzorku odpadní vody (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem)	SPP V02 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN ISO 5667-14)	Odpadní vody

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

Povodí Labe, státní podnik

Odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Ústí nad Labem
Pražská 49/35, 400 01 Ústí nad Labem

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
3	Odběr směsného průtokově závislého vzorku odpadní vody (odběr automatickým vzorkovačem)	SPP V03 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN ISO 5667-14)	Odpadní vody
4	Odběr vzorků vody z řek a potoků (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem)	SPP V05 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, (ČSN ISO 5667- 6, ČSN ISO 5667-14)	Povrchové vody
5	Odběry vzorků z vodních nádrží (manuální odběr)	SPP V06 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667- 4, ČSN ISO 5667-14)	Povrchové vody
6	Odběr vzorků pitné vody	SPP V07 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISP 5667-14, ČSN EN ISO 19 458)	Pitné vody
7	Odběr vzorku podzemní vody (statický odběr)	SPP V08 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN ISO 5667-14)	Podzemní vody
8	Odběr vzorků sedimentů (manuální odběr)	SPP V09 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667- 15, ČSN ISO 5667-12)	Sedimenty, zeminy

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

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

Povodí Labe, státní podnik
Odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Ústí nad Labem
Pražská 49/35, 400 01 Ústí nad Labem

Vysvětlivky a zkratky:

STN – slovenská technická norma

TNV – odvětvová technická norma vodního hospodářství

DIN – německá národní norma

SPP – standardní pracovní postup:

AA – analytika iontů

AK – analytika kovů

AO – analytika organických látek

AS – analytika skupinových parametrů

AZ – analytika základních parametrů

T – terénní měření

V – vzorkování

CFA – kontinuální průtoková analýza

GC/FID – plynová chromatografie s plamenově ionizačním detektorem