

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 579/2024 ze dne: 30. 10. 2024**

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

Povodí Labe, státní podnik

objekt číslo 1264.2, Odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Ústí nad Labem
Pražská 49/35, 400 01 Ústí nad Labem

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Stanovení amonných iontů a amoniakálního dusíku metodou CFA se spektrofotometrickou detekcí	SPP AA13 (ČSN EN ISO 11732)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
2	Stanovení dusitanů, dusitanového dusíku, dusičnanů, dusičnanového dusíku a celkového dusíku metodou CFA se spektrofotometrickou detekcí a anorganického a organického dusíku dopočtem	SPP AA12 (ČSN ISO 29441; ČSN EN ISO 13395)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
3	Stanovení fosforečnanů, fosforečnanového fosforu a celkového fosforu metodou CFA se spektrofotometrickou detekcí	SPP AA14 (ČSN EN ISO 15681-2)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
4	Stanovení síranů a fluoridů izotachoforeticky	SPP AA06 (STN 75 7430)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
5	Stanovení chloridů titračně	SPP AA08 (ČSN ISO 9297)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
6	Stanovení celkových a snadno uvolnitelných kyanidů spektrofotometricky	SPP AA09 (ČSN 75 7415; ČSN ISO 6703-2)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
7	Stanovení šestimocného chromu spektrofotometricky	SPP AK05 (ČSN ISO 11083)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 579/2024 ze dne: 30. 10. 2024**

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

Povodí Labe, státní podnik

objekt číslo 1264.2, 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	Stupně volnosti ³
8	Stanovení vápníku titračně	SPP AK06 (ČSN ISO 6058)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
9	Stanovení anionaktivních tenzidů spektrofotometricky	SPP AO01 (ČSN EN 903)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
10	Stanovení adsorbovatelných organických halogenů coulometricky	SPP AO02 (ČSN EN ISO 9562)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
11	Stanovení fenolů spektrofotometricky	SPP AO03 (ČSN 83 0530-33B:1980)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
12	Stanovení extrahovatelných látek a nepolárních extrahovatelných látek metodou FTIR	SPP AO04 (ČSN 75 7505:1998; ČSN 75 7506)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
13	Stanovení nepolárních extrahovatelných látek metodou FTIR	SPP AO05 (TNV 75 8052:1998)	Zeminy, sedimenty, pevné odpady	-
14	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku a biochemické spotřeby kyslíku s potlačením nitrifikace metodou s optickým senzorem	SPP AS01 (ČSN EN ISO 5815-1; ČSN EN 1899-2)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
15	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem titračně	SPP AS03 (ČSN EN ISO 8467)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
16	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK _{4,5} a KNK _{8,3}) titračně	SPP AZ02 (ČSN EN ISO 9963-1)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 579/2024 ze dne: 30. 10. 2024**

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

Povodí Labe, státní podnik

objekt číslo 1264.2, 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	Stupně volnosti ³
17	Stanovení nerozpuštěných látek a nerozpuštěných látek žíhaných gravimetricky	SPP AZ03 (ČSN EN 872; ČSN 75 7350)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
18*	Stanovení pH potenciometricky	SPP AZ04 (ČSN ISO 10523)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
19	Stanovení rozpuštěných látek a rozpuštěných látek žíhaných gravimetricky	SPP AZ05 (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
20*	Stanovení rozpuštěného kyslíku metodou s optickým senzorem	SPP AZ06 (ČSN ISO 17289)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
21	Stanovení sumy vápníku a hořčíku titračně a hořčíku dopočtem	SPP AZ07 (ČSN ISO 6059; ČSN ISO 6058)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
22	Stanovení elektrické konduktivity	SPP AZ08 (ČSN EN 27888)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
23	Stanovení zákalu nefelometricky	SPP AZ18 (ČSN EN ISO 7027-1)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
24	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK _{4,5} a ZNK _{8,3}) titračně	SPP AZ10 (ČSN 75 7372)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
25	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ až C ₄₀ metodou GC/FID	SPP AO06 (ČSN EN ISO 9377-2)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
26	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ až C ₄₀ metodou GC/FID	SPP AO07 (ČSN EN 14039)	Zeminy, sedimenty, pevné odpady	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 579/2024 ze dne: 30. 10. 2024**

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

Povodí Labe, státní podnik

objekt číslo 1264.2, 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	Stupně volnosti ³
27	Stanovení extrahovatelných organických halogenů coulometricky	SPP AO08 (DIN 38414-17:2004)	Zeminy, sedimenty, pevné odpady	-
28	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem spektrofotometricky robotickým analyzátořem	SPP AS04 (ČSN ISO 15705)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické, vodné výluhy	-
29*	Stanovení volného a celkového chlóru spektrofotometricky	SPP AZ15 (ČSN EN ISO 7393-2; metodika firmy Hach)	Vody pitné a povrchové	-
30*	Stanovení teploty	SPP T01 (ČSN 75 7342)	Vody pitné, povrchové, podzemní, odpadní a technologické	-

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

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

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
1-12, 14-25, 28	Vodný výluh – vodný výluh ze sedimentů, zemin a pevných odpadů

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 EN 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 EN ISO 5667-14)	Odpadní vody

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 579/2024 ze dne: 30. 10. 2024**

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

Povodí Labe, státní podnik
objekt číslo 1264.2, 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 EN 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 EN ISO 5667- 6; ČSN EN 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 EN 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 EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458)	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 EN ISO 5667-14)	Podzemní vody
8	Odběr vzorků sedimentů (manuální odběr)	SPP V09 (ČSN EN ISO 5667-1; 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

objekt číslo 1264.2, Odbor vodohospodářských laboratoří, laboratoř Ústí nad Labem
Pražská 49/35, 400 01 Ústí nad Labem

Vysvětlivky a zkratky

AA – analytika iontů

AK – analytika kovů

AO – analytika organických látek

AS – analytika skupinových parametrů

AZ – analytika základních parametrů

CFA – kontinuální průtoková analýza

ČSN – česká technická norma

DIN – německá národní norma

FTIR – infračervený spektrometr s Fourierovou transformací

GC/FID – plynová chromatografie s plamenově ionizačním detektorem

SPP – standardní pracovní postup

STN – slovenská technická norma

T – terénní měření

TNV – odvětvová technická norma vodního hospodářství

V – vzorkování