

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 245/2024 ze dne: 29. 5. 2024**

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

ENKI, o.p.s.
objekt číslo 1612, ENKI - zkušební laboratoř
Dukelská 145, Třeboň I, 379 01 Třeboň

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) 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 veškerých látek gravimetricky a obsahu vody dopočtem z naměřených hodnot	SOP 02 (ČSN ISO 11465; ČSN EN 12880)	Sediment a pevné materiály (zemina, rašelina, písek)	-
2	Stanovení ztráty žiháním gravimetricky	SOP 03 (ČSN EN 12880; ČSN EN 15169)	Sediment a pevné materiály (zemina, rašelina, písek)	-
3	Stanovení celkového (TC) a anorganického uhlíku (IC) na NDIR detektoru a stanovení celkového organického uhlíku (TOC) a rozpuštěného organického uhlíku (DOC) dopočtem z naměřených hodnot	SOP 05 (ČSN EN 1484)	Pitné, povrchové, koupací vody a výluh (vodný výluh půd, zemin, rašeliny, písku a sedimentu)	-
4	Stanovení amoniakálního dusíku průtokovou analýzou spektrofotometricky a amoniaku dopočtem z naměřených hodnot	SOP 08 (ČSN EN ISO 11732)	Pitné, povrchové, koupací vody a vodný výluh (vodný výluh půd, zemin, rašeliny, písku a sedimentu)	-
5	Stanovení dusičnanového a celkového dusíku průtokovou analýzou spektrofotometricky a dusičnanů dopočtem z naměřených hodnot	SOP 09 (ČSN EN ISO 13395; ČSN EN ISO 11905-1)	Pitné, povrchové, koupací vody a výluh (vodný výluh půd, zemin, rašeliny, písku a sedimentu)	-
6	Stanovení ortofosforečnanového a celkového fosforu průtokovou analýzou spektrofotometricky a fosforečnanů dopočtem z naměřených hodnot	SOP 10 (ČSN EN ISO 15681-1; ČSN EN ISO 6878)	Pitné, povrchové, koupací vody a výluh (vodný výluh půd, zemin, rašeliny, písku a sedimentu)	-
7*	Orientační sensorická analýza – stanovení průhlednosti	SOP 13 (TNV 757340)	Pitné, povrchové a koupací vody	-

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 245/2024 ze dne: 29. 5. 2024**

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

ENKI, o.p.s.
objekt číslo 1612, ENKI - zkušební laboratoř
Dukelská 145, Třeboň I, 379 01 Třeboň

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 (stanovované analyty)
1	veškeré látky = sušina při 105°C

Vzorkování:

Pořadové číslo ²	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků dnových sedimentů a pevných materiálů - manuální odběr	SOP 01 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN ISO 5667-12; ČSN EN ISO 5667-15; ČSN EN 14899; Vyhláška 275/1998 Sb.)	Sediment a pevné materiály (zemina, rašelina, písek)
2	Odběr vzorků povrchových vod - manuální odběr	SOP 04 (ČSN EN ISO 19458; ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14)	Povrchové vody
3	Odběr vzorků vod ke koupání	SOP 11 (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 75 7717; ČSN EN ISO 19458; Vyhláška č. 238/2011 Sb.)	Vody ke koupání (koupaliště ve volné přírodě)

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)