

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 589/2020 ze dne: 1. 10. 2020**

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

ENKI, o.p.s.

ENKI, o.p.s. – zkušební laboratoř
Dukelská 145, Třeboň I, 379 01 Třeboň

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1.	Stanovení veškerých látek gravimetricky a obsahu vody dopočtem z naměřených hodnot ³	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 ²) 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 senzorická analýza	SOP 13 (TNV 757340)	Pitné, povrchové a koupací vody

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 589/2020 ze dne: 1. 10. 2020**

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

ENKI, o.p.s.

ENKI, o.p.s. – zkušební laboratoř
Dukelská 145, Třeboň I, 379 01 Třeboň

- 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 veškeré látky = sušina při 105°C

Vzorkování:

Pořadové číslo	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., ve znění pozdějších předpisů)	Sediment a pevné materiály (zemina, rašelina, písek)
2	Odběr vzorků povrchových vod	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., ve znění pozdějších předpisů)	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)