

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 167/2023 ze dne: 5. 4. 2023**

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

**Technická univerzita v Liberci**  
objekt číslo 1786, Laboratoř aplikované fotokatalýzy  
Třebízského 1244/2, 460 01 Liberec I - Staré Město

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1	Stanovení pH potenciometricky	SOP CH 01 (ČSN ISO 10523)	Vody, vodné výluhy	-
2	Stanovení elektrické konduktivity	SOP CH 02 (ČSN EN 27888)	Vody, vodné výluhy	-
3	Stanovení rozpuštěných látek (RL) gravimetricky	SOP CH 03 (ČSN 75 7346)	Vody, vodné výluhy	-
4	Stanovení nerozpuštěných látek (NL) gravimetricky	SOP CH 04 (ČSN EN 872; ČSN 75 7350)	Vody, vodné výluhy	-
5	Stanovení sušiny gravimetricky a vlhkosti (obsahu vody) výpočtem z naměřených hodnot	SOP CH 05 (ČSN EN 15934)	Odpady, kaly, zeminy, sedimenty	-
6	Stanovení TC, TOC, TIC, DOC a NPOC spalovací metodou	SOP CH 06 (ČSN EN 1484; ČSN EN 12260)	Vody, vodné výluhy	-
7	Stanovení dusičnanů, dusitanů, chloridů, síranů, fluoridů a fosforečnanů iontovou chromatografií a stanovení forem N-NO <sub>3</sub> , N-NO <sub>2</sub> dopočtem z naměřených hodnot	SOP CH 07 (ČSN EN ISO 10304-1)	Vody, vodné výluhy	-
8	Stanovení vybraných prvků metodou ICP-OES a sumy Ca a Mg dopočtem z naměřených hodnot	SOP CH 08a (ČSN EN ISO 11885; aplikační literatura Perkin Elmer)	Vody, vodné výluhy	-
9	Stanovení vybraných prvků metodou ICP-OES	SOP CH 08b (ČSN EN ISO 11885; aplikační literatura Perkin Elmer)	Odpady, kaly, zeminy, sedimenty, chemikálie, aerosoly	-

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

<sup>2</sup> 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)

<sup>3</sup> laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 167/2023 ze dne: 5. 4. 2023**

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

**Technická univerzita v Liberci**  
objekt číslo 1786, Laboratoř aplikované fotokatalýzy  
Třebízského 1244/2, 460 01 Liberec I - Staré Město

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
8, 9	Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Sn, Se, Si, Sr, Ti, Tl, V, Zn

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
1 - 4	Vody-voda pitná, povrchová, podzemní, odpadní, ke koupání, minerální a balená
6 - 8	Vodné výluhy – výluhy z odpadů, kalů, sedimentů, zemin a dalších materiálů provedené do vodných médií

**Vysvětlivky:**

TC - celkový uhlík

TOC - celkový organický uhlík

TIC - celkový anorganický uhlík

DOC - rozpuštěný organický uhlík

NPOC - organický uhlík netěkavých sloučenin

ICP-OES - optická emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem