

**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 461/2024 ze dne: 10. 9. 2024**

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

**EVECO, s.r.o.**

objekt číslo 1563, Zkušební laboratoř EVECO, s.r.o.

Sažinova 1339, 399 01 Milevsko

*Detailní informace k činnosti v rozsahu akreditace (stanovované analyty) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.*

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1*	Stanovení rychlosti proudění a objemového toku	SOP 1, část A (ČSN ISO 10780; ČSN EN ISO 16911-1)	Emise	-
2*	Stanovení vlhkosti plynu (kapacitní čidlo, kondenzační metoda, adsorpční metoda, psychrometricky)	SOP 1, část B (ČSN EN 14790; manuál fy Bartec Ultrakust)	Emise	-
3*	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek automatizovanými analyzátory NDIR (SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO) a objemové koncentrace CO <sub>2</sub>	SOP 2 (ČSN ISO 7935; ČSN ISO 10849; ČSN EN 15058; ČSN P CEN/TS 17405)	Emise	-
4	Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek gravimetricky	SOP 3, část B (ČSN EN 13284-1; ČSN ISO 9096:1998)	Emise	-
5*	Stanovení objemové koncentrace kyslíku automatizovaným analyzátorem – paramagnetická metoda	SOP 4 (ČSN EN 14789)	Emise	-
6*	Stanovení úhrnné hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) automatizovanými analyzátory – FID	SOP 5 (ČSN EN 12619)	Emise	-

**Příloha je nedílnou součástí****osvědčení o akreditaci č.: 461/2024 ze dne: 10. 9. 2024****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:****EVECO, s.r.o.**

objekt číslo 1563, Zkušební laboratoř EVECO, s.r.o.

Sažinova 1339, 399 01 Milevsko

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
7	Stanovení hmotnostní koncentrace plynných látek absorpcí do kapalného sorbentu (HCl, Cl <sup>-</sup> , SO <sub>2</sub> , SO <sub>x</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , NH <sub>3</sub> , HF, F <sup>-</sup> ) dopočtem <sup>4</sup>	SOP 6, část B (ČSN EN 1911; ČSN EN 14791; ČSN 83 4728-1; ČSN 83 4752-1:1990; ČSN P CEN/TS 17340)	Emise	-
8*	Prokazování jakosti automatizovaných měřicích systémů	SOP 7 (ČSN EN 14181, čl. 6, QAL2, čl. 8 AST)	Automatizované měřicí systémy	-
9*	Stanovení hmotnostní koncentrace plynných znečišťujících látek (NO <sub>x</sub> ) automatizovanými analyzátory - chemiluminiscence	SOP 8 (ČSN EN 14792)	Emise	-
10	Stanovení hmotnostní koncentrace těkavých organických látek (VOC) dopočtem <sup>4</sup>	SOP 9, část B (ČSN P CEN/TS 13649; ČSN EN ISO 16017-1)	Emise	-
11	Stanovení hmotnostní koncentrace kovů dopočtem <sup>4</sup>	SOP 10, část B (ČSN EN 14385; ČSN EN 13211; EPA Method 29)	Emise	-

<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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

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

<sup>4</sup> laboratorní stanovení analytů v odebraném vzorku je prováděno u externího poskytovatele zkoušky v rozsahu jeho akreditace

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
10	těkavé organické látky - benzen, toluen, xyleny, trichloretylen, tetrachloretylen, aceton, styren
11	kovy - arsen, kadmium, chrom, kobalt, měď, mangan, nikl, olovo, antimon, thalium, vanad, zinek, rtuť

**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 461/2024 ze dne: 10. 9. 2024**

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

**EVECO, s.r.o.**

objekt číslo 1563, Zkušební laboratoř EVECO, s.r.o.  
Sažinova 1339, 399 01 Milevsko

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1	Izokinetický odběr tuhých znečišťujících látek s manuálním a automatickým řízením izokinetiky	SOP 3, část A (ČSN EN 13284-1; ČSN ISO 9096:1998)	Emise
2	Odběr vzorku plynných látek absorpcí do kapalného sorbentu (HCl, Cl <sup>-</sup> , SO <sub>2</sub> , SO <sub>x</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , NH <sub>3</sub> , HF, F <sup>-</sup> )	SOP 6, část A (ČSN EN 1911; ČSN EN 14791; ČSN 83 4728-2; ČSN 83 4752-2:1990; ČSN P CEN/TS 17340)	Emise
3	Odběr vzorku těkavých organických látek (VOC) záchytem na pevný sorbent (benzen, toluen, xyleny, trichloretylen, tetrachloretylen, aceton, styren)	SOP 9, část A (ČSN P CEN/TS 13649; ČSN EN ISO 16017-1)	Emise
4	Izokinetický odběr vzorku pro stanovení těžkých kovů s manuálním řízením izokinetiky a absorpce do kapalného sorbentu (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Th, V, Zn, Hg)	SOP 10, část A (ČSN EN 14385; ČSN EN 13211; EPA Method 29)	Emise

<sup>1</sup> 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)

**Vysvětlivky**

Emise odpadní plyn s obsahem znečišťujících látek, který je odváděn řízeným způsobem nebo uniká do venkovní atmosféry ze zdrojů znečišťování ovzduší  
NDIR nedispersní infračervená spektrometrie  
SOP standardní operační postup  
TOC celkový organický uhlík  
FID plamenoionizační detektor