

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 425/2022 ze dne: 30. 8. 2022

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

EVECO, s.r.o.

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

Zkoušky:

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu/metody | Identifikace zkušební postupu/metody ² | Předmět zkoušky |
|-----------------------------|---|---|-----------------|
| 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 ₂ , NO _x , CO) a objemové koncentrace CO ₂ | 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 analyzátořem - 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.: 425/2022 ze dne: 30. 8. 2022

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

EVECO, s.r.o.

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

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody ² | Předmět zkoušky |
|-----------------------------|--|---|-------------------------------|
| 7 | Stanovení hmotnostní koncentrace plynných látek absorpcí do kapalného sorbentu (HCl, Cl ⁻ , SO ₂ , SO _x , H ₂ SO ₄ , NH ₃ , HF, F ⁻) dopočtem ³ | 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 _x) automatizovanými analyzátoři - chemiluminiscence | SOP 8 (ČSN EN 14792) | Emise |
| 10 | Stanovení hmotnostní koncentrace těkavých organických látek (VOC) ⁵ dopočtem ³ | SOP 9, část B (ČSN P CEN/TS 13649, ČSN EN ISO 16017-1) | Emise |
| 11 | Stanovení hmotnostní koncentrace kovů ⁴ dopočtem ³ | SOP 10, část B (ČSN EN 14385, ČSN EN 13211, EPA 29) | Emise |

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 u názvu zkušebního postupu označuje, že laboratorní stanovení analytu v odebraném vzorku je prováděno subdodavatelsky u akreditované laboratoře

⁴ kovy - arsen, kadmium, chrom, kobalt, měď, mangan, nikl, olovo, antimon, thalium, vanad, zinek, rtuť

⁵ VOC (volatile organic compounds) těkavé organické látky - benzen, toluen, xyleny, trichloretylen, tetrachloretylen, aceton, styren

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 425/2022 ze dne: 30. 8. 2022

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

EVECO, s.r.o.

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

Vzorkování:

| Pořadové číslo | Přesný název postupu odběru vzorku | Identifikace postupu odběru vzorku ¹ | 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 ⁻ , SO ₂ , SO _x , H ₂ SO ₄ , NH ₃ , HF, F ⁻) | 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) ³ záchytem na pevný sorbent | SOP 9, část A (ČSN P CEN/TS 13649, ČSN EN ISO 16017-1) | Emise |
| 4 | Izokinetický odběr vzorku pro stanovení těžkých kovů ² s manuálním řízením izokinetiky a absorpce do kapalného sorbentu | SOP 10, část A (ČSN EN 14385, ČSN EN 13211, EPA 29) | Emise |

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)

² kovy - arsen, kadmium, chrom, kobalt, měď, mangan, nikl, olovo, antimon, thalium, vanad, zinek, rtuť

³ VOC (volatile organic compounds) těkavé organické látky - benzen, toluen, xyleny, trichloretylen, tetrachloretylen, aceton, styren

LEGENDA:

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 (total organic carbon) celkový organický uhlík

FID plamenoionizační detektor

QAL2 druhá úroveň prokazování kvality AMS (kalibrace a určení variability naměřených hodnot)

AST (Annual Surveillance Test) roční ověření správnosti údajů

EPA Environmental Protection Agency (Agentura pro ochranu životního prostředí – USA)