Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 273/2024 ze dne: 10. 6. 2024

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

Ekotechnika Ostrava s.r.o.
objekt číslo 1541, EKOTECHNIKA Ostrava - Laboratoř měření emisí
Petřvaldská 316/104, Michálkovice, 715 00 Ostrava

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1*	Stanovení rychlosti proudění a objemového toku	SOP 1 (ČSN ISO 10780; ČSN ISO 16911-1)	Emise	-
2*	Stanovení obsahu vodní páry v potrubí kondenzační metodou a kapacitním čidlem	SOP 2 (ČSN EN 14790)	Emise	-
3*	Stanovení koncentrace kyslíku automatizovanými analyzátory paramagnetickou metodou	SOP 3 (ČSN EN 14789)	Emise	-
4*	Stanovení hmotnostní koncentrace plynných znečišťujících látek (SO2, NOx, CO) automatizovanými analyzátory metodou NDIR	SOP 4 (ČSN ISO 7935; ČSN ISO 10849; ČSN EN 15058)	Emise	-
5*	Stanovení úhrnné hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) automatizovanými analyzátory FID	SOP 5 (ČSN ISO 12619)	Emise	-
6	Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek gravimetrickou metodou	SOP 6 - B (ČSN ISO 13284-1)	Emise	-
7	Stanovení hmotnostní koncentrace těžkých kovů (As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te, Tl, V, Zn) výpočtem z naměřených hodnot[4]	SOP 7 - B (ČSN EN 14385, ČSN EN 13211; ČSN EN 13284-1)	Emise	-
8	Stanovení hmotnostní koncentrace persistentních organických látek (PCDD, PCDF, PAH, PCB) výpočtem z naměřených hodnot[4]	SOP 8 - B (ČSN EN 1948-3; ČSN EN 1948-4+A1; ČSN EN 13284-1)	Emise	-
9	Stanovení hmotnostní koncentrace plynných chloridů výpočtem z naměřených hodnot[4]	SOP 9 - B (ČSN EN 1911; ČSN EN 13284-1)	Emise	-
10	Stanovení hmotnostní koncentrace těkavých organických látek (VOCs) výpočtem z naměřených hodnot[4]	SOP 10 - B (ČSN P CEN/TS 13649; ČSN EN ISO 16017-1)	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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

[4] laboratorní stanovení analytů v odebraném vzorku je prováděno u externího poskytovatele zkoušky v rozsahu jeho akreditace

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 273/2024 ze dne: 10. 6. 2024

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

Ekotechnika Ostrava s.r.o.
objekt číslo 1541, EKOTECHNIKA Ostrava - Laboratoř měření emisí
Petřvaldská 316/104, Michálkovice, 715 00 Ostrava

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku[1]	Předmět odběru
1	Izokinetický odběr vzorku tuhých znečišťujících látek (manuální řízení izokinetiky)	SOP 6 - A (ČSN ISO 13284-1)	Emise
2	Izokinetický odběr vzorku pro stanovení těžkých kovů (As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te, Tl, V, Zn) metodou filtračně absorpční (manuální řízení izokinetiky)	SOP 7 - A (ČSN EN 14385; ČSN EN 13211; ČSN EN 13284-1)	Emise
3	Izokinetický odběr vzorku pro stanovení persistentních organických látek (PCDD, PCDF, PAH, PCB) metodou filtračně kondenzační (manuální řízení izokinetiky)	SOP 8 - A (ČSN EN 1948-1; ČSN EN 13284-1)	Emise
4	Izokinetický odběr vzorku pro stanovení plynných chloridů metodou filtračně absorpční (manuální řízení izokinetiky)	SOP 9 - A (ČSN EN 1911; ČSN EN 13284-1	Emise
5	Odběr vzorku těkavých organických látek (VOCs) záchytem na pevný sorbent	SOP 10 - A (ČSN P CEN/TS 13649; ČSN EN ISO 16017-1)	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)

Vysvětlivky:

Emise: odpadní plyn s obsahem znečišťujících látek, který je odváděn řízeným způsobem nebo uniká do venkovní atmosféry ze zdrojů znečišťování ovzduší

NDIR - nedisperzní infračervená spektrometrie
FID - plamenoionizační detekce
TOC - suma těkavých organických látek vyjádřených jako celkový uhlík
SOP - standardní operační postup
PAH - polycyklické aromatické uhlovodíky
PCB - polychlorované bifenyly
PCDD/F - polychlorované dibenzodioxiny/furany