Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 80/2023 ze dne: 20. 2. 2023

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

Ekotechnika Ostrava s.r.o.
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)	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 (SO_2, NO_x, 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 výpočtem z naměřených hodnot (As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Sb, Se, Sn, Te, Tl, V, Zn)[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; ISO 11338)	Emise	-

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

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

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
9	Stanovení hmotnostní koncentrace plynných chloridů výpočtem z naměřených hodnot[4]	SOP 9 - B (ČSN EN 1911; ČSN EN 13284-1)	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 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

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku[1]	Předmět odběru	Stupně volnosti[3]
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, 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 1948-4+A1; ČSN EN 13284-1; ISO 11338)	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	-

[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)

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

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

Vysvětlivky a použité zkratky:

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

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