

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

Detekta s.r.o.
Laboratoř měření emisí
Franzova 63, 614 00 Brno – Maloměřice

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1*	Stanovení rychlosti proudění a objemového toku plynu v potrubí	SOP 001, Část A (ČSN ISO 10780, ČSN EN ISO 16911-1)	Emise
2*	Stanovení vlhkosti plynu (metoda kondenzační, metoda absorpční, kapacitní čidlo)	SOP 001, Část B (ČSN EN 14790)	Emise
3*	Stanovení hmotnostní koncentrace plynných znečišťujících látek (SO ₂ , NO _x , CO) automatizovanými analyzátory (nedisperzní infračervená spektroskopie)	SOP 002, Část A (ČSN ISO 7935, ČSN ISO 10849, ČSN EN 15058)	Emise
4*	Stanovení koncentrace kyslíku (O ₂) automatizovanými analyzátory (paramagnetická metoda)	SOP 002, Část B (ČSN EN 14789)	Emise
5*	Stanovení hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) automatizovanými analyzátory (plamenoionizační detekce)	SOP 003 (ČSN EN 12619)	Emise
6	Stanovení hmotnostní koncentrace organických látek (VOC) záchytem na sorbent výpočtem z naměřených hodnot ³	SOP 004, odstavec 7, 8 (ČSN P CEN/TS 13649)	Emise
7	Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek gravimetrickou metodou	SOP 005, odstavec 9, 10, 11 (ČSN EN 13284-1)	Emise
8	Stanovení hmotnostní koncentrace vybraných prvků výpočtem z naměřených hodnot ³ (As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Tl, Se, Te, Sb, Sn, Pb, V, Zn)	SOP 006, odstavec 9, 10 (ČSN EN 14385, ČSN EN 13211, US EPA 29)	Emise

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 515/2022 ze dne: 31. 10. 2022**

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

Detekta s.r.o.
Laboratoř měření emisí
Franzova 63, 614 00 Brno – Maloměřice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
9	Stanovení hmotnostní koncentrace persistentních organických látek výpočtem z naměřených hodnot ³ (PCDD/PCDF, PCB, PAH)	SOP 007, odstavec 9, 10 (ČSN EN 1948-1, ČSN EN 1948-4+A1)	Emise
10	Stanovení hmotnostní koncentrace plynných anorganických sloučenin chlóru výpočtem z naměřených hodnot ³	SOP 010 (ČSN EN 1911)	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 zkušební postupu znamená, že analýza odebraného vzorku je prováděna externími dodavateli v akreditované zkušební laboratoři

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 515/2022 ze dne: 31. 10. 2022**

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

Detekta s.r.o.
Laboratoř měření emisí
Franzova 63, 614 00 Brno – Maloměřice

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorku organických látek (VOC) záchytem na sorbent	SOP 004, odstavec 5, 6 (ČSN P CEN/TS 13649)	Emise
2	Odběr vzorku tuhých znečišťujících látek (izokinetický odběr s automatickým řízením izokinetiky)	SOP 005, odstavec 5, 7, 8 (ČSN EN 13284-1)	Emise
3	Odběr vzorku pro stanovení vybraných prvků (As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg Mn, Ni, Tl, Se, Te, Sb, Sn, Pb, V, Zn) (izokinetický odběr s automatickým řízením izokinetiky a absorbce do kapaliny)	SOP 006, odstavec 5, 7, 8 (ČSN EN 14385, ČSN EN 13211, US EPA 29)	Emise
4	Odběr vzorku pro stanovení persistentních organických látek (PCDD/PCDF, PCB, PAH) (izokinetický odběr s automatickým řízením izokinetiky, metoda filtrační-kondenzační)	SOP 007, odstavec 5, 7, 8 (ČSN EN 1948-1, ČSN EN 1948-4+A1)	Emise
5	Odběr vzorku pro stanovení plynných anorganických sloučenin chloru absorpcí do kapaliny	SOP 010 (ČSN EN 1911)	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)

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

Vysvětlivky:

SOP – standardní operační postup

VOC – těkavé organické látky

TOC – suma těkavých organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík

PCDD/PCDF – polychlorované dibenzodioxiny a dibenzofurany

PCB – polychlorované bifenyly

PAH – polycyklické aromatické uhlovodíky

US EPA – Agentura pro ochranu životního prostředí, USA