

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 51/2023 ze dne: 6. 2. 2023**

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

SEKO BRNO, spol. s r.o.
objekt číslo 1583, Měření průmyslových emisí
Křižíkova 2697/70, Královo Pole, 612 00 Brno

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

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 průtoku	SOP 01 (ČSN ISO 10780)	Emise, vzdušina	-
2*	Stanovení koncentrace kyslíku paramagnetickou metodou	SOP 03 (ČSN EN 14789)	Emise	-
3*	Stanovení hmotnostní koncentrace plyných znečišťujících látek metodou NDIR (NO a NO ₂ , SO ₂ , CO)	SOP 04 (ČSN ISO 10849; ČSN ISO 7935; ČSN EN 15058)	Emise	-
4 *	Stanovení hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík plamenoionizační metodou (TOC)	SOP 05 (ČSN EN 12619)	Emise	-
5	Stanovení hmotnostní koncentrace těkavých organických látek (VOC) po záchytu na pevný sorbent výpočtem z naměřených hodnot ⁴	SOP 06 - část B (ČSN P CEN/TS 13649; ČSN EN ISO 16017-1)	Emise	-
6	Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek gravimetricky	SOP 07 - část B (ČSN ISO 9096:1998; ČSN EN 13284-1)	Emise	-
7	Stanovení hmotnostní koncentrace kovů výpočtem z naměřených hodnot ⁴	SOP 08 - část B (ČSN EN 14385; ČSN EN 13211)	Emise	-
8	Stanovení hmotnostní koncentrace plynů a par absorpcí do kapaliny výpočtem z naměřených hodnot ⁴ (HCl)	SOP 09 - část B (ČSN EN 1911)	Emise	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 51/2023 ze dne: 6. 2. 2023**

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

SEKO BRNO, spol. s r.o.
objekt číslo 1583, Měření průmyslových emisí
Křižíkova 2697/70, Královo Pole, 612 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
9*	Prokazování jakosti automatizovaných měřicích systémů	SOP 10 (ČSN EN 14181 čl. 6; QAL2, čl. 8 AST)	Emisní automatizované měřicí systémy	-
10*	Stanovení obsahu vodní páry v potrubí metodou kondenzačně adsorpční, kapacitním čidlem, měřením teploty nasycené páry	SOP 02 (ČSN EN 14790)	Emise, vzdušina	-

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

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
7	arsen, kadmium, chrom, kobalt, měď, mangan, nikl, olovo, antimon, thalium, vanad, cín, selen, zinek, rtuť

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 51/2023 ze dne: 6. 2. 2023**

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

SEKO BRNO, spol. s r.o.
objekt číslo 1583, Měření průmyslových emisí
Křižíkova 2697/70, Královo Pole, 612 00 Brno

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorku volatilních organických látek (VOC) záchytem na pevný sorbent	SOP 06 - část A (ČSN P CEN/TS 13649; ČSN EN ISO 16017-1)	Emise
2	Izokinetický odběr vzorku tuhých znečišťujících látek automatickým nebo manuálním řízením izokinetiky	SOP 07 - část A (ČSN ISO 9096:1998; ČSN EN 13284-1)	Emise
3	Izokinetický odběr vzorku pro stanovení těžkých kovů automatickým nebo manuálním řízením izokinetiky	SOP 08 - část A (ČSN EN 14385; ČSN EN 13211)	Emise
4	Odběr vzorku plynů a par absorpcí do kapaliny (HCl)	SOP 09 - část B (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)

Legenda

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

Vzdušina plyn nebo směs plynů a par

NDIR nedispersní infračervená spektrometrie

SOP standardní operační postup