

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

Foster Bohemia s.r.o.
Laboratoř měření imisí
Krátká 1148/32, Strašnice, 100 00 Praha 10

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení početní koncentrace respirabilních anorganických vláknitých částic metodou REM s EDAX analyzátořem	SOP 01 (ČSN EN ISO 16000-7; směrnice VDI 3492, mimo kap. 5, 6; ISO 14966)	Vnější a vnitřní ovzduší, pracovní prostředí, exponované filtry
2	Stanovení přítomnosti anorganických vláken metodou REM s EDAX analyzátořem	SOP 04 (Směrnice VDI 3866, část 5)	Stavební, anorganické a organické materiály, usazený prach
3*	Stanovení přítomnosti anorganických vláken optickou mikroskopií s polarizací - PLM	SOP 05 (Směrnice VDI 3866, část 4)	Stavební, anorganické a organické materiály, usazený prach
4*	Stanovení parametrů prostředí (teplota vzduchu, relativní vlhkost vzduchu, barometrický tlak)	PZ 01 (ČSN EN ISO 7726)	Vnější a vnitřní ovzduší, pracovní prostředí
5*	Stanovení hmotnosti materiálů gravimetricky	PZ 02 (Uživatelský manuál použitého zařízení)	Stavební a ostatní materiály
6*	Stanovení tlakové difference vzduchu tlakoměrem (stupeň uzavřenosti chráněného prostoru)	PZ 03 (Uživatelský manuál použitého zařízení)	Pracovní a mimo pracovní prostředí

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)

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

Foster Bohemia s.r.o.
Laboratoř měření imisí
Krátká 1148/32, Strašnice, 100 00 Praha 10

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
V1	Stacionární odběr vzorků pro stanovení anorganických vláknitých částic, manuální metoda přes měřicí filtr	SOP 02 (ČSN EN ISO 16000-1; ČSN EN ISO 16000-7; ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC; NV č. 361/2007 Sb.; směrnice VDI 3492, kap. 5, 6; VDI 4280, část 1; ISO 14966)	Vnější a vnitřní ovzduší a pracovní prostředí
V2	Odběr vzorků pro stanovení anorganických vláknitých částic, manuální metoda	SOP 03 (Směrnice VDI 3866, část 1, kap. 1-4)	Stavební, anorganické a organické materiály, usazený prach

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)

REM Rastrovací elektronový mikroskop
EDAX Energiově disperzní analyzátor X-paprsků
PLM Polarizační optický mikroskop
VDI směrnice svazu německých inženýrů
PZ, SOP interní postup
NV nařízení vlády ČR ve znění pozdějších změn