

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

SIAD Czech spol. s r.o.
Laboratoř SPG
U Sýpky 417, 664 61 Rajhradice

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení NO, NO ₂ chemiluminiscenční metodou	SOP 101 (ISO 7996)	Plyny a plynné směsi
2	Stanovení SO ₂ NDIR metodou	SOP 102 (Technical Guidance Note M21, EPA Method 320)	Plyny a plynné směsi
3	Stanovení CO, CO ₂ , CH ₄ , C ₃ H ₈ , O ₂ , N ₂ , H ₂ metodou GC (FID/TCD)	SOP 105 (ASTM D7833-14)	Plyny a plynné směsi
4	Stanovení CO, CH ₄ , CO ₂ metodou GC/FID s metanizátorem	SOP 108 (ISO 8186)	Plyny a plynné směsi
5	Stanovení H ₂ S, NH ₃ metodou UV spektrometrie	SOP 109 (ISO 20729:2017)	Plyny a plynné směsi

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)

Vysvětlivky:

FID plamenově ionizační detektor

GC plynová chromatografie

NDIR nedisperzní spektrometrie v infračervené oblasti spektra

SOP standardní operační postup

TCD teplotně vodivostní detektor

EPA Americká agentura pro ochranu životního prostředí

ASTM Americká společnost pro testování a materiály

UV ultrafialová