

Rozsah akreditácie

Akreditovaná osoba: ENVI PROTECTION, s.r.o.

Na Kope I 1176/4, 040 16 Košice – mestská časť Myslava

Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:

Skúšobné laboratórium

Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:

Na Kope I 1176/4, 040 16 Košice – mestská časť Myslava

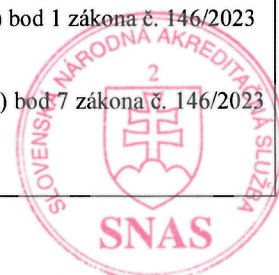
Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 268/S-316

Laboratórium s fixným rozsahom.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)	
	Predmet/ Matrica/ Prostredie	Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt	Princíp/ Druh/ Typ	Označenie		
1	Odpadové plyny ⁹⁾	NO a NO ₂ vyjadrené ako NO ₂ (NO _x)	Elektrochemicky (prenosný s úpravou vzorky plynu a ochranou meracích prevodníkov)	EPA CTM 030 (IPP 5)	Rozsah: (5 až 60) mg/m ³ (61 až 200) mg/m ³ (201 až 2 500) mg/m ³ (2 501 až 6 700) mg/m ³	N/I, ^{1), 4), 5), 6)} Neistota ³⁾ : 15 % 9 % 5 % 4 %
2		CO			Rozsah: (3 až 50) mg/m ³ (51 až 100) mg/m ³ (101 až 1 000) mg/m ³ (1 001 až 12 500) mg/m ³	N/I, ^{1), 4), 5), 6)} Neistota ³⁾ : 15 % 10 % 6 % 5 %
3		O ₂			Rozsah : (0,1 až 3,0) % ²⁾ (3,1 až 17,0) % ²⁾ (17,1 až 25,0) % ²⁾	N/I, ^{4), 5), 6)} Neistota ³⁾ : 7 % 5 % 4 %
4	Odpadové plyny – benzínové pary	Pomer pár a benzínu systému II. stupňa rekuperácie na čerpacích staniciach benzínu	Meranie so simulovaným prietokom benzínu (suchá metóda) Meranie s reálnym prietokom benzínu (mokrú metóda A a B)	STN EN 16321-2 (IPP 4) ⁸⁾	Rozsah: (0,10 až 0,20) (0,21 až 0,40) (0,41 až 0,94) (0,95 až 2,50)	N/I, ⁷⁾ Neistota ³⁾ : 19,5 % 9,5 % 5,5 % 2,7 %

Poznámky:

- ¹⁾ Hmotnostná koncentrácia danej znečisťujúcej látky v odpadovom plyne v mg/m³ je vyjadrená pri štandardných stavových podmienkach (0°C, 101,3 kPa) v suchom plyne.
- ²⁾ Objemová koncentrácia/objemový zlomok v %.
- ³⁾ Rozšírená neistota U – charakteristická neistota pre daný rozsah merania, ktorá je dosiahnuteľná za štandardných podmienok predpísaných uvedenou metodikou oprávneného merania a zavedenými postupmi oprávneného merania, vyjadrená ako rozšírená neistota s faktorom pokrytia k = 2 pri 95 % štatistickej pravdepodobnosti, vyjadrená v % z hodnoty, ak v tabuľke nie je uvedené inak.
- ⁴⁾ Odber vzoriek je integrálnou súčasťou merania.
- ⁵⁾ Len zariadenia na spaľovanie zemného plynu alebo skvapalnených uhlíkovodíkových plynov s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom do 50 MW vrátane zariadení na nepriamy procesný ohrev.
- ⁶⁾ Sféra uplatnenia – ochrana životného prostredia, odbor oprávnenej technickej činnosti podľa Prílohy č. 9 písm. a) bod 1 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- ⁷⁾ Sféra uplatnenia – ochrana životného prostredia, odbor oprávnenej technickej činnosti podľa Prílohy č. 9 písm. a) bod 7 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- ⁸⁾ Teplotný rozsah merania od 0°C do +35°C.
- ⁹⁾ Diskontinuálne meranie emisií podľa STN EN 15259.



Pracovníci spôsobilí vyjadrovať názory a interpretácie

Meno a priezvisko, tituly	Spôsobilosť vyjadrovať názory a interpretácie – - položka v špecifikácii činnosti č.
Ing. Mário Vasil, PhD.	1, 2, 3, 4
Ing. Štefan Nidel	1, 2, 3, 4
Ing. Monika Vasilová	1, 2, 3, 4
Ing. Viktor Ščerbanovský	1, 2, 3, 4

