

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **ENVI PROTECTION, s. r. o.**
Skúšobné laboratórium
 Czambelova 4, 040 01 Košice

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.

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		NO a NO ₂ vyjadrené ako NO ₂			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	Odpadové plyny ⁹⁾	CO	Elektrochemicky (prenosný s úpravou vzorky plynu a ochranou meracích prevodníkov)	EPA CTM 030 (IPP 5)	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				
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 uhľovodíkových 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 § 20 ods. 1 písm. a) bod 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.
- ⁷⁾ Sféra uplatnenia – ochrana životného prostredia, odbor oprávnenej technickej činnosti podľa § 20 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.
- ⁸⁾ Teplotný rozsah merania od 0°C do +35°C.
- ⁹⁾ Diskontinuálne meranie emisií podľa STN EN 15259.



Príloha k rozhodnutiu č. 268/8500/2020/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-316 zo dňa 14.04.2020.

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia*

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

* * *

