

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **ENVI PROTECTION, s. r. o.**
Skúšobné laboratórium
 Na Kope I 1176/4
 040 16 Košice – mestská časť Myslava

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 | | | 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 integračnou 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. 268/9774/2022/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-316 zo dňa 25.04.2022.

*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 |

* * *

