

OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

č. S-316

Slovenská národná akreditačná služba na základe rozhodnutia
č. 268/5104/2014/1 zo dňa 14.08.2014 osvedčuje, že

ENVI PROTECTION, s.r.o.

Skúšobné laboratórium

Czambelova 4, 040 01 Košice

IČO: 36 576 093

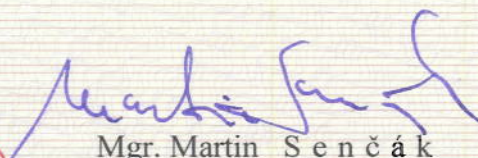
je spôsobilé vykonávať diskontinuálne meranie vybraných zložiek odpadových plynov vypúšťaných do ovzdušia zo stacionárnych zdrojov, stanovenie pomeru pár a benzínu systému II. stupňa rekuperácie na čerpacích staniciach benzínu a vyjadrovanie názorov a interpretácií výsledkov skúšok podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto osvedčenia. Príloha tvorí neoddeliteľnú súčasť osvedčenia o akreditácii.

Spôsobilosť vykonávať skúšky nestranne a dôveryhodne laboratórium preukazuje plnením požiadaviek normy ISO/IEC 17025:2005 a normy CEN/TS 15675:2007.

Akreditácia udelená dňa 14.08.2014 platí do 09.05.2015.

Bratislava 14.08.2014




Mgr. Martin Senčák
riaditeľ

Rozsah akreditácie

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

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie (laboratórium nemôže modifikovať metódy počas platnosti akreditácie)

| Položka číslo | Objekt skúšky | | Zavedená metóda | | Ostatné špecifikácie | |
|---------------|--|---|--|------------------------------|--|--|
| | Predmet/ Matrica/ Prostredie | Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt | Princíp/ Druh/ Typ | Označenie | | |
| 1 | Odpadové plyny ⁸⁾ | NO a NO ₂ vyjadrené ako NO ₂ | Elektrochemicky | EPA CTM 030 (IM 1) | 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) | Rozsah: 0,1 až 2,5 | N/I, ⁷⁾ Neistota ³⁾ : 2,7 % |

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.

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.

⁸⁾ 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 Niedel | 1, 2, 3, 4 |

* * *

