

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ

tuhých znečisťujúcich látok (TZL)

z pecí 11H101, 11H102, 11H201, 11H301 v prevádzke Hydrokrak ťažkých zvyškov (RHC)

a z pecí 12H101, 12H201 v prevádzke Hydrogenácia vákuových destilátov (VGH)

SLOVNAFT, a.s. Vlčie hrdlo 1, Bratislava

Názov akreditovaného skúšobného laboratória /
oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a)
zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov:

EnviroTeam Slovakia s.r.o.,
Kukučínova 23, 040 01 Košice
IČO: 35 957 239

Číslo správy: **03/093/2021**

Dátum : 10. 6. 2021

Prevádzkovateľ: **SLOVNAFT, a.s.**
IČO: 31 322 832

Sídlo: Vlčie hrdlo 1,
824 12 Bratislava

Miesto / lokalita: Vlčie hrdlo 1 / blok 85, Bratislava

Druh merania: Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší.

Zmluva: č. 4220001211/D3

Dátum : 31.3.2021

Deň oprávneného
merania: **11.5.2021**

Osoba zodpovedná za technickú stránku
merania (vedúci technik) podľa § 20 ods. 3
zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších
predpisov:

Ing. **Martin Hružík**
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č.
27658/2016 zo dňa 18.5.2016

Správa obsahuje **7 strán**

4 prílohy

Účel oprávneného
merania:

Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL zo spaľovacieho zariadenia podľa § 9 ods. 5 písm. c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z. a podľa integrovaného povolenia daného Rozhodnutím SIŽP-IŽP Bratislava, č. 1195/OIPK-338/06-Ba/370120505 zo dňa 01.03.2006 v znení následných zmien uvádzaných v Rozhodnutiach za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL zo spaľovacieho zariadenia podľa § 9 ods. 5 písm. c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z. a podľa integrovaného povolenia daného Rozhodnutím SIŽP-IŽP Bratislava, č. 1195/OIPK-338/06-Ba/370120505 zo dňa 01.03.2006 v znení následných zmien uvádzaných v Rozhodnutiach za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov.

Prevádzka:	SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava Výrobná jednotka (VJ) RHC a VGH Variabilný symbol prevádzky VAR PCZ: 370120505
Čas (režim) prevádzky:	Nepretržitá, 8760 hodín/rok s výnimkou prerušení na údržbu a opravy (max. 1040 h/rok) Technológia: viacrežimová (možnosť použitia zemného plynu alebo vykurovacieho plynu - VP), regulácia výkonu zmenou pomeru paliva a spaľovacieho vzduchu, kontinuálna, emisne ustálená; maximálne očakávané emisie v režime s prevládajúcim palivom VP
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. RHC – pece 11H101, 11H102, 11H201, 11H301, 1 výdych 2. VGH – pece 12H101, 12H201, 1 výdych
Merané zložky:	TZL, (O ₂)
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia zložky v spalinách v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. Komín č. 44 (RHC) 2. Komín č. 45 (VGH)

Meraná zložka	N ³⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ^{1,2)}	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
Režim prevádzky: výrobná kapacita ≈ 103 % Q _{men} , palivo vykurovací plyn						
TZL (RHC)	2	1,8	1,6	5	áno	SÚLAD
Režim prevádzky: výrobná kapacita ≈ 104 % Q _{men} , palivo vykurovací plyn						
TZL (VGH)	2	0,9	1,1	5	áno	SÚLAD

¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenie emisného limitu a meraných hodnôt: 0°C a 101,3 kPa, suchý plyn a referenčný obsah kyslíka 3 % obj. podľa Rozhodnutia SIŽP-IŽP Bratislava č. 1195/OIPK-338/06-Ba/370120505 zo dňa 01.03.2006.

²⁾ Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania : bod 1.1 a 1.2 časti B rozhodnutia o IP č. 662-6711/37/2018/Sob/370120505/Z12 zo dňa 22.10.2018.

³⁾ Počet jednotlivých meraní zložky odpadového plynu.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad.

Správa o oprávnenom meraní, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.