

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ

z technologických uzlov Rozklad - ventilátor L2101 a Zrážanie železa -odfuk z R2105/R2106 v
prevádzke Horčíkova chémia,
spoločnosti DUSLO a.s., Šaľa

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: 35957239

Číslo správy: **03/247/2018**

Dátum : 11. 10. 2018

Prevádzkovateľ: **DUSLO a.s.**
IČO: 35 826 487

Sídlo: Administratívna budova č. 1236,
927 03 Šaľa

Miesto / lokalita: **k.ú. Močenok**

Druh a účel
oprávneného merania:

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

Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený reprezentatívny individuálny hmotnostný tok, s ktorého použitím sa vypočítava vypúšťané množstvo emisií podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Objednávka: ZoD č. 2618562398

Dátum : 14. 06. 2018

Deň oprávneného
merania:

14. 8. 2018

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

Ing. **Miroslav Čarnický**, rok narodenia 1970

rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
č. 03/2679/2007-3.1 v znení zmeny č. 3/37290/2009 zo dňa
17.12.2009

Správa obsahuje **6 strán**

8 príloh

Účel oprávneného
merania:

Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre NO_x ako NO₂ a NH₃ z technologického zariadenia podľa § 8 ods. 4 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

Periodické oprávnené meranie reprezentatívnych individuálnych hmotnostných tokov podľa § 3 ods. 5 podľa vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z. za účelom zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok.

SÚHRN

Prevádzka:	Duslo a.s., Administratívna budova č. 1236, Šaľa kategorizácia stacionárneho zdroja podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.: 4.23.1 VAR PCZ: 0880023
Čas prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, technológia: emisne jednorežimová, kontinuálna, emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Horčíkova chémia
Merané zložky:	NO _x ako NO ₂ , NH ₃
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m ³ a hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1.12.2 Rozklad- ventilátor L 2101 1.12.5/6 Zrážanie železa - odfuk z R2105/R2106

Meraná zložka	N ³⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h] ¹⁾	Maximálna hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h] ¹⁾²⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:			1.12.2 Rozklad- ventilátor L 2101			
NO _x ako NO ₂	3	3 412; 3 214	3537; 3 332	350; 2 000	áno	nesúlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:			1.12.5/6 Zrážanie železa - odfuk z R2105/R2106			
NH ₃	3	9 177; 1 569	10 354; 1 771	30; 200	áno	nesúlad

¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie : 101,325 kPa, 0 °C, suchý plyn

²⁾ Emisný limit, podmienky platnosti a dodržania určené integrovaným povolením (SIŽP Bratislava, stále pracovisko Nitra) č. 5343-28207/2017/Kro,Jur/370210305/Z13 zo dňa 11.9.2017.

³⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej 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.

Tab. č. 1 - Súhrnná tabuľka individuálneho reprezentatívneho hmotnostného toku (RHT)

Miesto vypúšťania emisií	ZL	RHT [g/h]	Režim s reprezentatívnymi emisiami	Neistota [%]
1.12.2 Rozklad- ventilátor L 2101	NO _x ako NO ₂	3 214	áno	15
1.12.5/6 Odfuk z R2105/R2106	NH ₃	1 569	áno	15