

## SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ

zo Spalovne nebezpečného odpadu  
v bloku č.51 areálu Duslo 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: **03/369/2018**

Dátum : 6. 2. 2019

Prevádzkovateľ: Duslo, a.s.  
IČO: 35 826 487

Sídlo: Administratívna budova,  
ev. č. 1236, 927 03 Šaľa

Miesto / lokalita: Duslo a.s. 927 03 Šaľa

Druh 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: 2618562637

Dátum : 15.10.2018

Deň oprávneného  
merania: **17. a 18. 12. 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:

**Jozef Györi**, rok narodenia 1957

rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby  
č. 15082/2016 zo dňa 14.03.2016

Správa obsahuje **12** strán

**8** príloh

Účel oprávneného  
merania:

Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu (EL) pre ťažké kovy, dioxíny a furány pri spaľovaní odpadu podľa § 10 ods. 5 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky 316/2017 Z.z. a podľa Rozhodnutia SIŽP Inšpektorát životného prostredia Bratislava; Stále pracovisko Nitra č. 508-4226/2016/Tit/370211807 /Z10 zo dňa 22.02.2016 v znení neskorších zmien a doplnení za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov.

Diskontinuálne oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku (RHT) pre ťažké kovy, dioxíny a furány podľa § 3 ods. 4 a ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z., v znení vyhlášky 316/2017 Z.z. za účelom zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok.

**SÚHRN**

Prevádzka:	Spaľovňa nebezpečných odpadov v bloku č.51 areálu Duslo a.s. Šaľa kategorizácia stacionárneho zdroja podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.: 5.1.1 VAR PCZ: 0880024
Čas prevádzky:	24 h/deň, 7 dní/týždeň, emisne jednorežimová, kontinuálna, emisne ustálená, najvyššie očakávané emisie počas termického zneškodňovania organických vysoko výhrevných kvapalných odpadových látok, kalov a tuhého odpadu z výroby.
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	linka rotačnej a fluidnej pece
Merané zložky:	PCDD/F, Hg, Tl+Cd, Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V (kovy vo všetkých skupenstvách)
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia zložky v spalinách v mg/m <sup>3</sup> a hmotnostný tok (HT) v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	ev. číslo 1. 24/ spoločný komín z liniek rotačnej a fluidnej pece

Výsledky oprávneného merania:

tab. č. 1 – Súhrnný prehľad hodnôt emisných veličín, menovitá spaľovacia kapacita

Meraná zložka	N <sup>4)</sup>	Priemerná hodnota [mg/m <sub>nr</sub> <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Maximálna hodnota [mg/m <sub>nr</sub> <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Emisný limit <sup>2)</sup> [mg/m <sub>nr</sub> <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Stav, ktorý vedie ku maximálnym emisiám	Upozornenie na súlad / nesúlad <sup>3)</sup>
Režim prevádzky	spaľovanie vysoko výhrevných kvapalných a tuhých odpadov s kapacitou 15 a 19,6 t/deň					
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	linka rotačnej a fluidnej pece					
dioxíny a furány	1	0,06 [ng TEQ/m <sup>3</sup> ]		0,1 [ng TEQ/m <sup>3</sup> ]	áno	SÚLAD
Cd+Tl	1	≤ MS (0,0004)		0,05	áno	SÚLAD
Hg		≤ MS (0,0004)		0,05	áno	SÚLAD
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V		0,02		0,5	áno	SÚLAD

Poznámky:

- <sup>1)</sup> Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, referenčný obsah kyslíka 11 % obj. (ak O<sub>2</sub> v odpadovom plyne je viac ako 11 % obj.– vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z.z., príloha č. 5, časť III, bod 1.)
- <sup>2)</sup> Hodnota emisného limitu pre dioxíny, furány a ťažké kovy: Rozhodnutie SIŽP, Stále pracovisko Nitra, č. 508-4226/2016/Tit/ 370211807 /Z10, strana 5 zo dňa 22.02.2016.
- <sup>3)</sup> Požiadavky dodržania EL (emisného limitu): Rozhodnutie SIŽP, Stále pracovisko Nitra, č. 508-4226/2016/Tit/ 370211807/Z10, strana 6 zo dňa 22.02.2016.
- <sup>4)</sup> Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

Symbol a skratka „≤ MS“ znamená, že zistené emisné hodnoty boli namerané pod medzou stanoviteľnosti analytického stanovenia a podmienok odberu. Takto zistenej hodnote sa neistota nepriradzuje.

**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.