

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

zo Spaľovne 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: **03/158/2018**

Dátum : 31. 7. 2018

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: 2618562398

Dátum : 14.6.2018

Deň oprávneného
merania: **21. a 22. 6. 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 **11 strán**

7 príloh

Účel oprávneného
merania:

periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre PCDD/F a ťažké kovy podľa § 10 ods. 5 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky 316/2017 Z.z. za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov.

periodické oprávnené meranie reprezentatívnych hmotnostných tokov (RHT) pre PCDD/F a ťažké kovy podľa § 3 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky č. 316/2017 Z.z.

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 ³ 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 ⁴⁾	Priemerná hodnota [mg/m _{nr} ³] ¹⁾	Maximálna hodnota [mg/m _{nr} ³] ¹⁾	Emisný limit ²⁾ [mg/m _{nr} ³] ¹⁾	Stav, ktorý vedie ku maximálnym emisiám	Upozornenie na súlady / nesúlady ³⁾
Režim prevádzky		spaľovanie vysoko výhrevných a tuhých odpadov s kapacitou 9,7 a 9,0 t/deň				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		linka rotačnej a fluidnej pece				
dioxíny a furány	1	0,07 [ng TEQ/m ³]		0,1 [ng TEQ/m ³]	áno	SÚLAD
Cd+Tl	1	≤ MS (0,0003)		0,05	áno	SÚLAD
Hg		0,002		0,05	áno	SÚLAD
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V		0,02		0,5	áno	SÚLAD

Poznámky:

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, referenčný obsah kyslíka 11 % obj. (ak O₂ v odpadovom plyne je viac ako 11 % obj.– vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z.z., príloha č. 5, časť III, bod 1.)

²⁾ Hodnota emisného limitu pre dioxíny a furány: Príloha č. 5, časť III, bod 1. vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov

Hodnota emisného limitu pre ťažké kovy: Príloha č. 5, časť III, bod 1. vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov

³⁾ Požiadavky dodržania EL (emisného limitu): § 23 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov

⁴⁾ 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 zistené hodnoty 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.