

**KOSIT a.s., Rastislavova č. 98, 043 46 Košice**  
**Prevádzka „Spaľovňa odpadov – TERMOVALORIZÁTOR Košice“**

Príloha č.5

**Správa o prevádzke a kontrole spaľovacieho zariadenia**  
**Spaľovňa odpadov - TERMOVALORIZÁTOR**

V zmysle § 15 ods. 1 písm. p) zákona č. 137/2010 Z.z. (o ovzduší) prekladáme Správu o prevádzke a kontrole spaľovacieho zariadenia.

**1. Názov a sídlo prevádzkovateľa zdroja**

**KOSIT a.s.**  
SPAĽOVŇA ODPADOV – TERMOVALORIZÁTOR  
Rastislavova 98  
043 46 Košice

Zariadenie na spaľovanie komunálneho odpadu a ostatného odpadu kategórie „O“  
Parný kotol K1 s projektovanou kapacitou vyššou ako 10 ton za hodinu

Tabuľka č.1

Parameter		
Počet prevádzkových hodín	[h]	7 607
Spálený odpad	[t]	67 666
Výhrevnosť odpadu pri účinnosti kotla 80 %	[GJ.t <sup>-1</sup> ]	9,38
Priemerné množstvo spáleného odpadu za hodinu	[t <sub>odp.hod<sup>-1</sup></sub>	8,90
Výroba tepla	[GJ]	510 476
Výroba pary	[t]	173 108

Kontrola spaľovacieho zariadenia za účelom zisťovania a preukazovania dodržania určených emisných limitov:

- **kontinuálne monitorovanie**, mesačné protokoly aj so zdôvodnením prípadného prekročenia EL sú v zmysle podmienok prevádzkovania bodu I .8.3. časť II., určených rozhodnutím Slovenskej inšpekcie životného prostredia č.2067-25831/2007/Mil/571070106, zasielané na ObÚ ŽP Košice a SIŽP,
- **diskontinuálne oprávnené merania**, údaje o dodržaní EL sú uvedené v tabuľke č.3, Správy sú predkladané v zmysle § 15 ods. 1 písm. b) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší

Tabuľka č.2

Znečisťujúce látky	Spôsob zistenia množstva ZL	Množstvo (t/rok)	
		> EL	< EL
EL			
tuhé znečisťujúce látky TZL	Kontinuálne monitorovanie	0	0,060
oxid siričitý SO <sub>2</sub>	Kontinuálne monitorovanie	0	2,312
oxid dusíka NO <sub>x</sub>	Kontinuálne monitorovanie	0	52,088
oxid uhoľnatý CO	Kontinuálne monitorovanie	0,180	3,544
HCl	Kontinuálne monitorovanie	0	0,844

**KOSIT a.s., Rastislavova č. 98, 043 46 Košice**  
**Prevádzka „Spaľovňa odpadov – TERMOVALORIZÁTOR Košice“**

HF	DOM	0	0,0370
K1 (Hg,Tl,Cd)	DOM	0	0,0036
K2+K3 (As,Ni,Cr,Co,Pb,Cu,Mn)	DOM	0	0,0157
Σ C	Kontinuálne monitorovanie	0,002	0,345
PCDD/PCDF	DOM	0	2,632.10 <sup>-9</sup>

Tabuľka č.3

Znečisťujúce látky - ZL	dátum oprávneného merania	nameraná priemerná emisná hodnota	emisný limit podľa vyhl.č.706/2002 Z.z.	súlad s požiadavkou prílohy č.4, časť V vyhl.č.706/2002 Z.z.
suma PCDDaF	5.4.2011	0,01 (ng-TEQ.m <sup>3</sup> )	0,1 (ng-TEQ.m <sup>3</sup> )	súlad
TI+Cd	5.4.2011	0,012 (mg.m <sub>n</sub> <sup>-3</sup> )	0,05 (mg.m <sub>n</sub> <sup>-3</sup> )	súlad
	20.10.2011	0,005 (mg.m <sub>n</sub> <sup>-3</sup> )	0,05 (mg.m <sub>n</sub> <sup>-3</sup> )	súlad
Hg	5.4.2011	0,006 (mg.m <sub>n</sub> <sup>-3</sup> )	0,05 (mg.m <sub>n</sub> <sup>-3</sup> )	súlad
	20.10.2011	0,001 (mg.m <sub>n</sub> <sup>-3</sup> )	0,05 (mg.m <sub>n</sub> <sup>-3</sup> )	súlad
Sb+As+Pb+Cr+Co+ +Cu+Mn+Ni+V	5.4.2011	0,07 (mg.m <sub>n</sub> <sup>-3</sup> )	0,5 (mg.m <sub>n</sub> <sup>-3</sup> )	súlad
	20.10.2011	0,032 (mg.m <sub>n</sub> <sup>-3</sup> )	0,5 (mg.m <sub>n</sub> <sup>-3</sup> )	súlad
HF	5.4.2011	0,2 (mg.m <sub>n</sub> <sup>-3</sup> )	1,0 (mg.m <sub>n</sub> <sup>-3</sup> )	súlad

Vypracoval :

MVDr. Katarína Stebnická, odd. legislatívy a životného prostredia

Ing. P. Chovan, odd. legislatívy a životného prostredia

Košice, 11.1.2012