

**SÚHRNNÝ PROTOKOL HMOTNOSTNÝCH TOKOV JEDNOTLIVÝCH
ŤAŽKÝCH KOVOV**

Prevádzkovateľ: KOSIT a.s.
Zdroj merania: Spaľovňa odpadov – Termovalorizátor
Zariadenie / výdych: Kotel K1

Dátum merania: 26.10.2015
Doba merania: 10:26 - 13:30

Priemerný barometrický tlak 100,550 [kPa]
Priemerný diferenčný tlak v potrubí -239 [Pa]
Priemerná teplota plynu v potrubí 126,1 [°C]
Plocha prierezu potrubia 1,4677 [m²]
Priemerná rýchlosť odpad. plynu v potrubí 15,20 [m.s⁻¹]
Objemový prietok n.p. suchý plyn 46631 [m³_{ns}.h⁻¹]

Kov	Hmotnostný tok [g.h ⁻¹]
Antimón	0,01
Arzén	<0,015
Chróm	<0,075
Kadmium	<0,1
Kobalt	<0,08
Meď	0,14
Mangán	0,12
Nikel	<0,1
Olovo	<0,1
Ortuť	0,01
Tálium	<0,1
Vanád	<0,1
1. sadzobná trieda (Cd+Hg+Tl)	0,21
2. sadzobná trieda (As+Co+Cr ³⁺ +Cu+Mn+Ni+Pb+Sb+V)	0,74

Poznámka: Uvedené hmotnostné toky jednotlivých ťažkých kovov so znamienkom < reprezentujú hodnoty medze stanoviteľnosti použitej metódy. Skutočné hodnoty sú nižšie ako medza stanoviteľnosti.