

**SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ**  
**stanovenie obsahu TOC vo zvyškovej škvare a spodnom popole**  
**v prevádzke „Spaľovňa odpadov - ZEVO – kotol č. 2“**  
**prevádzkovateľa KOSIT a.s.**

*Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov:*  
EKO-TERM SERVIS s. r. o.  
Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice  
IČO: 31 695 671

*Číslo správy a dátum vydania:* 02/325/2020 zo dňa 06.07.2020

*Prevádzkovateľ:* KOSIT a.s.  
Rastislavova 98, 043 46 Košice  
IČO: 36 205 214

*Miesto / lokalita:* Spaľovňa odpadov - zariadenie na energetické využitie odpadu umiestnený na pozemku parc. č. 2630 k.ú. Košice - Barca

*Druh oprávneného merania:* Oprávnená technická činnosť podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 7 zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov

*Číslo a dátum objednávky/Zmluvy:* Zmluva č. 216/19/Z a CP č. 216/19/Z zo dňa 23.10.2019

*Deň oprávneného merania:* 01.06.2020

*Osoba zodpovedná za oprávnenú technickú činnosť - vedúci technik podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov:*  
Ing. Miloš Varga  
Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 46611/2014 zo dňa 07.10.2014

*Správa obsahuje:* 5 strán  
5 príloh

*Účel oprávneného merania:*

1. Periodické meranie údajov o dodržaní technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania určenej ako zvyškový obsah TOC vo zvyškovej škvare a popole zo spaľovacieho zariadenia podľa § 12 ods. 5 vyhlášky č. MŽP SR 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

*Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovať iba ako celok a v nezmenenej podobe.*

**SÚHRN**

Periodické meranie údajov o dodržaní technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania určenej ako zvyškový obsah TOC vo zvyškovej škvare a popole zo spaľovacieho zariadenia podľa § 12 ods. 5 vyhlášky č. MŽP SR 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

Prevádzka:	KOSIT a.s. VAR PCZ: 0570011
Čas prevádzky:	prevádzka: nepretržitá, 8000 h/r, výkon 10 ton TKO/h (76 800 t/r) technológia: viacrežimová (dva režimy: maximálne využitie pary pre diaľkové vykurovanie (centrálne zásobovanie teplom) a výroba elektrickej energie), kontinuálna emisne ustálená palivo: tuhý komunálny odpad (TKO), ZPN ako stabilizačné/prídavné palivo reagenty: močovina, Ca(OH) <sub>2</sub> , aktívne uhlie, BICAR
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Spaľovňa odpadov – ZEVO
Merané zložky, parametre:	obsah TOC vo zvyškovej škvare a spodnom popole z pece
Výsledky merania:	obsah TOC v %
Označenie vzoriek, miesto odberu	Kotel K2 – škvara – kopa zo spaľovacích roštov Kotel K2 – popolček – zásobník popolčeka z multicyklónov

Miesto odberu vzorky	Zisťovaný parameter	Hodnota <sup>1)</sup> [%]	Určená požiadavka <sup>2)</sup> [%]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>2)</sup>
Režim prevádzky:	výkon 8,28 ton TKO/h, 82,8 % men. výkonu			
Kotel K2 – škvara – kopa zo spaľovacích roštov	obsah TOC	1,93	< 3	súlad
Kotel K2 – popolček – zásobník popolčeka z multicyklónov	obsah TOC	1,66	< 3	súlad

<sup>1)</sup> Hodnoty v odobratých vzorkách stanovené akreditovaným analytickým laboratóriom EKOLAB s.r.o., Košice.

<sup>2)</sup> Požiadavka dodržania určená v prílohe č. 5 časti II. bode 3 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

**Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad:**

Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnyimi orgánmi v integrovanom povoľovaní záväznou listinou.

Laboratórium zodpovedá za všetky poskytnuté informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkom sú jasne identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti: Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (podľa čl. 7.8.2.2 normy STN EN ISO/IEC 17025).

*Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovať iba ako celok a v nezmenenej podobe.*