

SPRÁVA O DODRŽIAVANÍ VŠEOBECNÝCH PODMIENOK PREVÁDZKOVANIA
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: 02/403/2021 zo dňa 17.08.2021

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

Miesto / lokalita: Spaľovňa odpadov - zariadenie na energetické využitie odpadu umiestnené 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 zmluvy: č. 216/19/Z zo dňa 08.11.2019

Deň oprávneného merania: 30.07.2021

Osoba zodpovedná za oprávnenú technickú činnosť - vedúci technik podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov:

Ing. Ignác Kožej
Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 46105/2014 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 vzorky 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., Spaľovňa odpadov - zariadenie na energetické využitie odpadu (ďalej tiež „ZEVO“) umiestnené na pozemku parc. č. 2630 k.ú. Košice - Barca VAR PCZ: 0570011
Čas prevádzky:	prevádzka: nepretržitá, 8000 h/r, výkon 10 ton TKO/h (76 800 t/r), množstvo vyrobenej pary 18 - 30 t/h (395 °C ± 10 %, 4,05 MPa) technológia: jednorežimová, kontinuálna emisne premenlivá palivo: tuhý komunálny odpad (TKO), ZPN ako stabilizačné/prídavné palivo
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Spaľovňa odpadov – ZEVO / Kotel K2
Merané zložky, parametre:	obsah TOC vo zvyškovej škvare a spodnom popole z pece
Výsledky merania:	obsah TOC v %
Označenie vzoriek , miesto odberu	1. Kotel K2 – škvara K2 – kopa zo spaľovacích roštov 2. Kotel K2 – popolček K2 – zásobník popolčeka z multicyklónov

Miesto odberu vzorky	Zisťovaný parameter	Hodnota ¹⁾ [%]	Určená požiadavka ²⁾ [%]	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
1. Kotel K2 – škvara K2 – kopa zo spaľovacích roštov	obsah TOC	1,13	< 3	súlad
2. Kotel K2 – popolček K2 – zásobník popolčeka z multicyklónov	obsah TOC	0,32	< 3	súlad

¹⁾ Hodnoty v odobratých vzorkách stanovené subdodávateľom EKOLAB s.r.o., Košice.

²⁾ 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 / odbere vzorky, 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 správnymi orgánmi v integrovanom povoľovaní záväznou listinou.

1. OPIS ÚČELU OPRÁVNEŇENÉHO MERANIA ÚDAJOV O DODRŽIAVANÍ PODMIENKY PREVÁDZKOVANIA

Určenie emisného limitu	
vymedzenie zariadenia / časti zdroja	Kategorizácia zdroja podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov 5. NAKLADANIE S ODPADMI A KREMATÓRIÁ 5.1.1 Spaľovne odpadov b) spaľujúce iný ako nebezpečný odpad s kapacitou > 3 t/h
hodnoty limitov preukazovaných týmto meraním	Obsah TOC vo zvyškovej škvare a spodnom popole z pece: < 3%
platnosť – vyjadrenie (jednotka) veličiny	suchá vzorka
ďalšie špecifické podmienky platnosti	nie sú určené
miesto platnosti EL	miesta odberov
Požiadavky dodržania emisného limitu	
určené požiadavky	Príloha č. 5 časť II. bod 3 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov
zohľadňovanie neistoty	nezohľadňuje sa

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