



SPRÁVA O DODRŽIAVANÍ VŠEOBECNÝCH PODMIENOK PREVÁDZKOVANIA
stanovenie obsahu TOC vo zvyškovej škvare a spodnom popole
v prevádzke „ZEVO – kotol č.1 a 2“
prevádzkovateľa KOSIT a.s.

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa § 58 ods. 2 písm. a) zákona č. 146/2023 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:

02/006/2025

Dátum vydania správy: 14.02.2025

Prevádzkovateľ:

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

Miesto / lokalita:

Zariadenie na energetické využitie odpadu umiestnené na pozemku parc. č. 2630 k.ú. Košice - Barca

Druh oprávneného merania:

Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrená technická požiadavka alebo podmienka prevádzkovania stacionárnych zdrojov, ktorá sa vzťahuje nepriamo na množstvo alebo na zloženie emisií, podľa prílohy č. 9 písm. a) bodu 7 zákona č.146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

Číslo a dátum objednávky:

č. NK2401671 zo dňa 16.04.2024

Deň oprávneného merania:

16.01.2025

Osoba zodpovedná za oprávnenú technickú činnosť - vedúci technik podľa § 58 ods. 4 písm. d) zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov:

Ing. Jaroslav Smolej
Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
č. 46106/2014 zo dňa 07.10.2014

Správa obsahuje:

7 strán
4 prílohy

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 MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat' 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 MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Prevádzka:	KOSIT a.s., 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:	ZEVO / Kotel K1, 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 K1 – škvara K1 – kopa zo spaľovacích roštov 2. Kotel K1 – popolček K1 – zásobník popolčeka z multicyklónov 3. Kotel K2 – škvara K2 – kopa zo spaľovacích roštov 4. 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 K1 – škvara K1 – kopa zo spaľovacích roštov	obsah TOC	1,00	< 3	súlad
2. Kotel K1 – popolček K1 – zásobník popolčeka z multicyklónov	obsah TOC	1,55	< 3	súlad
3. Kotel K2 – škvara K2 – kopa zo spaľovacích roštov	obsah TOC	0,30	< 3	súlad
4. Kotel K2 – popolček K2 – zásobník popolčeka z multicyklónov	obsah TOC	0,68	< 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. 248/2023 Z. z.

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 § 22 ods. 3 písm. b) zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov (podľa § 58 ods. 7 písm. a) zákona č. 146/2023 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.

Laboratórium zodpovedá za všetky poskytnuté informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkom sú 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 reprodukovat iba ako celok a v nezmenenej podobe.