

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISII**TZL, CO, NO_x a SO₂ v odpadovom plyne z rotačnej pece č.1 inštalovanej
v prevádzke „Výroba magnezitového slinku v rotačných peciach“,
spoločnosti
SMZ, a.s. Jelšava.**

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa § 58 ods. 2 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších platných právnych predpisov :

EKO-TERM SERVIS s. r. o.
Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice
IČO: 31 695 671

Číslo správy a dátum vydania: **02/264/2025** zo dňa 13.06.2025

Objednávateľ: **SMZ, a.s. Jelšava**
Teplá voda 67, 049 16 Jelšava
IČO: **3685340**

Miesto / lokalita: Areál spoločnosti SMZ, a.s. Jelšava v Jelšave.

Druh oprávnenej technickej činnosti: Oprávnené meranie hodnoty veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej/referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa prílohy č. 9 písm. a) bodu 1, zákona č.146/2023 Z.z. v znení neskorších platných právnych predpisov.

Číslo a dátum objednávky: **2520 OV 0983** zo dňa 25.04.2025

Deň oprávnenej technickej činnosti: 28.04.2025

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

Ing. Juraj Bél
Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
č. 46098/2014 zo dňa 7.10.2014.

Správa obsahuje: 7 strán
6 príloh

Účel oprávnenej technickej činnosti:

1. Periodické oprávnené meranie emisií vybraných znečisťujúcich látok (ďalej len „ZL“) za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov (ďalej len „EL“) z technologického zariadenia určené rozhodnutím č. : Číslo: 2169-24464/2024/10/470500205/Z26 zo dňa 27.06. 2024.
2. Spôsob a požiadavky na zisťovanie množstva emisií podľa § 3 ods. 4 písm. c) bod. 3 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

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

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisií vybraných znečisťujúcich látok (ďalej len „ZL“) za účelom zistenia údajov o porušení určených emisných limitov (ďalej len „EL“) z technologického zariadenia určené rozhodnutím č. ... Číslo 2169-24464/2024/10/470500205/Z26 zo dňa 27.06.2024.

Prevádzka:		Výroba magnezitového slinku v rotačných peciach. VARPCZ: 0040013				
Členenie technológie poľa: Času prevádzky: Výrobnno-prevádzkového výkonu Času charakteru zmien emisií:		Kontinuálna. Viacerežimová – režim1, 2 a 3, podrobnejšie v súbore TPP a TOO. Premennivá.				
Režim / Menovitá výrobná kapacita / výrobná kapacita počas výkonu merania :		Režim č. 2 / 10 – 13 t.h ⁻¹ / priemerný výkon počas merania 10 t.h ⁻¹ .				
Suroviny a palivá:		Palivom horáka RP je zemný plyn..				
prevádzka / zdroj emisií / miesto odberu vzorky		Výroba magnezitového slinku v rotačných peciach / Rotačná pec č.1 / NEIS č. 1				
Merané zložky:		TZL, CO, NO _x a SO ₂				
Výsledky merania:		Hmotnostná koncentrácia (ďalej len „c“) v mg/m ³ .				
Meraná zložka	N	Priemerná hodnota	Maximálna hodnota	Emisný limit ²⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] ³⁾	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
		(c) ¹⁾ [mg/m ³]	(c) ¹⁾ [mg/m ³]	(c) [mg/m ³]		
Zdroj emisií / miesto merania : Výroba magnezitového slinku v rotačných peciach / Rotačná pec č.1 / NEIS č. 1						
TZL	3 ⁵⁾	< MS ⁴⁾	1	35	áno	súlad
CO	5	60	193	1000	áno	súlad
NO _x	5	981	1000	1500	áno	súlad
SO ₂	5	-	< DDI ⁴⁾	400	áno	súlad

- ¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O_{2ref} = 10%obj.
²⁾ Hodnota emisnej veličiny jej vyjadrenie a podmienky jeho dodržania podľa rozhodnutia SIŽP IŽP Banská Bystrica č. 2169-24464/2024/10/470500205/Z26 zo dňa 27.06.2024.
³⁾ Uvedené v bode 6.1 tejto správy merania.
⁴⁾ Nameraná hodnota je pod medzou stanovitelnosti použitej odberovej aparatury TZL, MS_{TZL} = 0,5 mg/m³ a pod úrovňou DDI_{SO2} (dolného detekčného limitu) použitého EMS, DDI_{SO} = 5 mg/m³. Vzhľadom na uvedené nie je výsledok merania určený konkrétnou hodnotou emisnej veličiny. Hodnoty DDI a MS sú uvedené v internom pracovnom postupe SMEP – 18 oprávnenej osoby.
⁵⁾ Komentár k počtu odberov uvedený v bode 6.4 tejto správy z merania.

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