

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

TZL, CO, NO_x, SO₂ v odpadovom plyne zo šachtovej pece č. XI, a TZL v odpadovom plyne zo zásobníka odpraškov ŠP (XI, XIII a XIV) inštalovaných v prevádzke „Výroba magnezitového slinku v šachtových peciach“ v 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 právnych predpisov: **EKO-TERM SERVIS s. r. o.**
Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice
IČO: 31 695 671

Číslo správy: **02/338/2025** Dátum vydania: **22.08.2025**

Prevádzkovateľ: **SMZ, a.s. Jelšava**
Teplá Voda 671, 049 16 Jelšava
IČO: 31 685 340

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

Druh oprávnenej technickej činnosti: Diskontinuálne 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 právnych predpisov

Číslo a dátum objednávky: Objednávka **2520OV0983** zo dňa 25.04.2025

Deň oprávnenej technickej činnosti: 08.07.2025

Zodpovedná osoba za oprávnenú technickú činnosť - vedúci technik podľa § 58 ods. 4 písm. d) zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov: Ing. Juraj Bél
Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 46098/2014 zo dňa 7.10.2014.

Správa obsahuje: 8 strán
7 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“) technologického zariadenia určené rozhodnutím IPKZ SIŽP Banská Bystrica č. 3657/355/OIPK/470500104/2004/Pe zo dňa 10. 06. 2005, v znení jeho neskorších zmien.
2. Spôsob a požiadavky na zisťovanie množstva emisií – podľa rozhodnutia OÚŽP Rimavská sobota č. OO-F/2005/00498 vydané dňa 28.november 2005 (ŠP X, XI, XII a XIII).

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

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisii vybraných znečisťujúcich látok (ďalej len „ZL“) za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov (ďalej len „EL“) technologického zariadenia určené rozhodnutím IPKZ SIŽP Banská Bystrica č. 3657/355/OIPK/470500104/2004/Pe zo dňa 10. 06. 2005, v znení jeho zmien.

Prevádzka:		Výroba magnezitového slinku v šachtových peciach. VAR PCZ: 0040013				
Čas prevádzky: výkon v t/h (menovitý / skutočný / %):		prevádzka: nepretržitá, 3-zmenná 24h prevádzka technológia: kontinuálna, emisne ustálená režim prevádzky: menovitá kapacita / počas merania Šachtová pec č. XI 2,22 t/h / 2,41 t/h Šachtová pec č. XIII 2,22 t/h / 2,36 t/h palivá, suroviny: surový magnezit frakcie 40 - 150 mm, odprašky z ŠP (XI, XIII a XIV). palivom horákov šachtových pecí je zemný plyn				
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií –		Výroba magnezitového slinku v šachtových peciach / - NEIS 5 - Šachtová pec č. XI; NEIS 5.1 – zásobník odpraškov ŠP (XI, XIII a XIV).				
Merané zložky:		TZL, CO, NO _x , SO ₂				
Výsledky merania:		hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³				
Meraná zložka	N	Priemerná hodnota	Maximum	Emisný limit ²⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] ⁴⁾	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
		(C) [mg/m ³] ¹⁾	(C) [mg/m ³]	(C) [mg/m ³]		
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		NEIS 5 - Šachtová pec č. XI				
TZL	3	2	3	< 35	áno	súlad
CO	3	473	656	3000	áno	súlad
NO _x	3	77	81	< 1500	áno	súlad
SO ₂ ³⁾	1	-	55	< 400	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		NEIS 5.1 – zásobník odpraškov ŠP (XI, XIII a XIV)				
TZL	3	3	4	< 10	áno	súlad

¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref. 10 % obj., pre zásobník ŠP bez prepočtu na O₂ ref

²⁾ Emisný limit (ďalej len „EL“), podmienky platnosti a požiadavky dodržania EL: Rozhodnutie IPKZ SIŽP Banská Bystrica č.: 3657/355/OIPK/470500104/2004/Pe zo dňa 10. 06. 2005, v znení jeho neskorších zmien.

³⁾ Hmotnosť ZL vo vzorkách stanovená subdodávateľským analytickým laboratóriom EKOLAB s.r.o.

⁴⁾ Režim prevádzky nastavený prevádzkovateľom (viď. kapitola 5)

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