

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ**TZL v odpadovom plyne z linky č 3A - ZMŽH č.3 v prevádzke „Výroba magnezitového slinku v rotačných peciach SMZ, a. s. Jelšava“****umiestnenej v spoločnosti SMZ, a.s. Jelšava**

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: **02/082/2023** zo dňa 29.03.2023 Dátum vydania správy: 29.03.2023

Objednávateľ: **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: Oprávnené meranie hodnoty veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej/referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov

Číslo a dátum objednávky: Objednávka č. 2320OV0495 zo dňa 01.03.2023

Deň oprávnenej technickej činnosti: 06.03.2023

Osoba zodpovedná za oprávnenú technickú činnosť - vedúci technik podľa § 20 ods. 3 bodu d) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov: Ing. Juraj Běl
Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 46098/2014 zo dňa 7.10.2014.

Správa obsahuje: 7 strán
5 príloh

Účel oprávnenej technickej činnosti:

1. Prvé 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 SIŽP IŽP BB č. 4339-3362/2022/5,10/470500205/Z20-DSP zo dňa 02.02.2022
2. Meranie reprezentatívneho hmotnostného toku podľa §3 ods. 4 písm. f) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012Z.z. v znení neskorších právnych predpisov - Návrh prevádzkovateľa.

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

SÚHRN

Prvé 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 SIŽP IŽP BB č. 4339-3362/2022/5,10/470500205/Z20-DSP zo dňa 02.02.2022.

Prevádzka:		„Výroba magnezitového slinku v rotačných peciach SMZ, a. s. Jelšava“ VAR PCZ: 0040013				
Čas prevádzky:		Diskontinuálna a emisne ustálená.				
Režim prevádzky:		Viacerežimová technológia z pohľadu druhu výrobkov, z pohľadu tvorby emisií TZL je technológia jednorežimová.				
Menovitá výrobná kapacita:		15 t/h miešacej linky.				
Použitá palivá a surovina:		Bez palív, surovina je slinko z rotačných pecí.				
výkon v t/h (menovitý / skutočný / %):		Linka bola v prevádzke 4 h pri namiešaní 60 t suroviny, čo predstavuje výrobnú kapacitu 15 t/h. Počas merania bola výrobná kapacita na úrovni 100 % menovitej výrobnéj kapacity.				
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií –		Výroba magnezitového slinku v rotačných peciach / linka č. 3A - ZMŽH č.3				
Merané zložky:		TZL				
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]	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
		(C) [mg/m ³] ¹⁾	(C) [mg/m ³] ¹⁾	(C) [mg/m ³] ¹⁾		
TZL	3	1	1	5	áno ³⁾	súlad

¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn.

²⁾ Emisný limit (ďalej len „EL“), podmienky platnosti a požiadavky dodržania EL: Rozhodnutie IPKZ SIŽP Banská Bystrica č.: 4339-3362/2022/5,10/470500205/Z20-DSP zo dňa 02.02.2022.

³⁾ Podľa prílohy 2 časť A bod 9 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadení, ktorý nastavil zákazník/prevádzkovateľ zdroja. Informácie o čase (režime) prevádzky poskytol zákazník. Sledovanie ďalších vybraných prevádzkových parametrov počas merania je uvedené v kapitole 5.

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