

**SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ
TZL**

**v odpadovom plyne z filtračných zariadení v prevádzke „Výroba magnezitového slínku
v rotačných peciach“ zdrojov NEIS 134.6 až NEIS 134.10 v spoločnosti SMZ a.s. Jelšava**

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby § 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: **02/509/2024** Dátum vydania správy: 30.12.2024

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 a 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 2420OV2634 zo dňa 27.09.2024

Deň oprávnenej technickej činnosti: 19. a 20.11.2024

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

Správa obsahuje: 8 strán
5 prílohy

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. 3145/378/OIPK/470500205/2005/Pe zo dňa 10. 10. 2006, v znení neskorších zmien.
2. Oprávnené meranie za účelom spôsobu zisťovania množstva emisií podľa § 3 ods. 1 písm. f) 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 dodržaní určených emisných limitov (ďalej len „EL“) z technologického zariadenia určené rozhodnutím č. 3145/378/OIPK/470500205/2005/Pe zo dňa 10. 10. 2006, v znení neskorších zmien

Prevádzka:		SMZ a.s. Jelšava VAR PCZ: 0040013				
Čas prevádzky:		prevádzka: nepretržitá technológia: jednorežimová kontinuálna – odsun slinkov od RP diskontinuálna úpravňa slinkov, expedícia režim prevádzky: menovitý výkon: - úpravňa slinkov č.2: NEIS č.134.6, NEIS č.134.7 2x50 t/h - expedícia: NEIS č.134.8 50 t/h - odsun slinkov od RP: NEIS č.134.9, NEIS č.134.10 2x13 t/h suroviny: magnezitový slinok palivá: bez palív				
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií –		Výroba magnezitového slinku v rotačných peciach SMZ, a.s. Jelšava: - NEIS 134.6 - Úpravňa č. 2, separátor (výdych č. 14) - NEIS 134.7 - Úpravňa č. 2, drvič TIDCO (výdych č. 14) - NEIS 134.8 - Expedícia, pásový dopravník (výdych č. 15) - NEIS 134.9 - Odsun slinkov od RP, filterAJ-324 (výdych č. 24) - NEIS 134.10 - Odsun slinkov od RP, filterAJ-367 (výdych č. 25)				
Merané zložky:		TZL				
Výsledky merania:		hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³				
Režim:		Obvyklá prevádzka – prevádzkové parametre zariadení sú uvedené v kapitole 5				
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⁾		
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: NEIS 134.6 - Úpravňa č. 2, separátor (výdych č. 14)						
TZL	3	< MS ³⁾	< MS ³⁾	10	áno ⁴⁾	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: NEIS 134.7 - Úpravňa č. 2, drvič TIDCO (výdych č. 14)						
TZL	3	< MS ³⁾	< MS ³⁾	10	áno ⁴⁾	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: NEIS 134.8 - Expedícia, pásový dopravník (výdych č. 15)						
TZL	3	1	1	10	áno ¹⁾	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: NEIS 134.9 - Odsun slinkov od RP, filterAJ-324 (výdych č. 24)						
TZL	3	< MS ³⁾	< MS ³⁾	10	áno ⁴⁾	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: NEIS 134.10 - Odsun slinkov od RP, filterAJ-367 (výdych č. 25)						
TZL	3	1	1	10	áno ⁴⁾	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. 3145/378/OIPK/470500205/2005/Pe zo dňa 10. 10. 2006, v znení neskorších zmien.

³⁾ Uvedená hodnota je nižšia ako medza stanoviteľnosti (ďalej tiež „MS“) použitej metodiky odberu. MS_{TZL} = 0,5 mg/m³ a nie je vyjadrená konkrétnymi číselnými hodnotami.

⁴⁾ Výsledky sú reprezentatívne pre režim prevádzky nastavený prevádzkovateľom – kapitola 5.

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