

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ**TZL****v odpadovom plyne z filtračných zariadení v prevádzkach ZMŽH, Mlynica a lisovňa brikiet –
budova 05 a Mlynica múčky 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: **02/294/2024** Dátum vydania správy: **16.07.2024**

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 2420OV1202 zo dňa 29.04.2024**

Deň oprávnenej technickej činnosti: **03. a 04.06.2024**

Zodpovedná osoba za oprávnenu 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 emisii vybraných znečisťujúcich látok (ďalej len „ZL“) za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov (ďalej len „EL“) technologického zariadenia v určene rozhodnutím č. 3657/355/OIPK/470500104/2004/Pe zo dňa 10. 06. 2005, v znení jeho zmien
2. Periodické oprávnené meranie emisii 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.
3. Spôsob a požiadavky na zisťovanie množstva emisii – podľa rozhodnutia OÚŽP Rimavská sobota č. OO-F/2005/00498 vydané dňa 28.november 2005 (mlynica múčky, skladovanie, mletie a briketovanie úletov zachytených v odlučovacích zariadeniach rotačných a šachtových pecí) a rozhodnutie OÚ Revúca OSŽP č. OU-RA-OSZP -2022/000421-002 vydané dňa 30.03.2022 (Linka zásaditých monolitických žiaruvzdorných hmôt č. 1).

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“) technologického zariadenia v určene rozhodnutím č. 3657/355/OIPK/470500104/2004/Pe zo dňa 10. 06. 2005, v znení neskorších zmien

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: jednozmenná (resp. podľa objednávok) technológia: diskontinuálna, jednorežimová (várková) režim prevádzky: menovitý výkon - ZMŽH - 2x zásobník majoritných prísad a plnička (3 x 10 t/h) - Mlynica a lisovňa briekiet – budova č. 5 (2 x 10 t/h) - Mlynica múčky – zásobník tehliarenskej múčky (5 t/h) suroviny: tehliarenský, oceliarenský magnezitový slinok s prísadami palivá: bez palív				
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií –		ZMŽH Inovácia procesov produkcie žiaruvzdorných hmôt linky č.1 - NEIS 136.4 - HFK 1-4.1. (zásobník majoritných prísad) - NEIS 136.5 - HFW 4-4.8 (zásobník minoritných prísad) - NEIS 136.6 - Herding TLF - F2 (presypy, plnička) Mlynica a lisovňa briekiet - budova 05 - NEIS 189.4 - FTI 4/70 č.1 (zásobník úletov č. 1) - NEIS 189.5 - FTI 4/70 č.2 (zásobník úletov č. 2) Mlynica múčky - NEIS 198.3 - FTI 4/26 (zásobník tehliarenkej múčky)				
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 136.4 - HFK 1-4.1. (zásobník majoritných prísad)						
TZL	3	2	2	< 10	áno ⁴⁾	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: NEIS 136.5 - HFW 4-4.8 (zásobník minoritných prísad)						
TZL	3	2	3	< 10	áno ⁴⁾	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: NEIS 136.6 - Herding TLF - F2 (presypy, plnička)						
TZL	3	1	1	< 10	áno ¹⁾	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: NEIS 189.4 - FTI 4/70 č.1 (zásobník úletov č. 1)						
TZL	3	6	7	< 10	áno ⁴⁾	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: NEIS 189.5 - FTI 4/70 č.2 (zásobník úletov č. 2)						
TZL	3	1	2	< 10	áno ⁴⁾	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: NEIS 198.3 - FTI 4/26 (zásobník tehliarenkej múčky)						
TZL	3	< MS ³⁾	< MS ³⁾	< 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.: 372-4921/2020/8,4/470500104/Z10-SP zo dňa 17.02.2020 a č. 4339-3362/2022/47-5,10/470500205/Z20-DSP zo dňa 17.02.2020.

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.