

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ

TZL v odpadovom plyne z odprášenia úletov ŠP X-XII, z linky ZMŽH č.1 v prevádzke „výroba oxidu horečnatého z magnezitu v šachtových peciach“ a TZL v odpadovom plyne z odsunu slinku od RP v prevádzke „výroba oxidu horečnatého z magnezitu v rotačných peciach“

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: **02/478/2022** zo dňa 10.11.2022

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. 2220OV2034** zo dňa 20.06.2022

Deň oprávnenej technickej činnosti: **25. a 26.10. 2022**

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

Správa obsahuje: **9 strán**
5 príloh

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“) z technologického zariadenia určené rozhodnutím č. 3657/355/OIPK/470500104/2004/Pe zo dňa 10. 06. 2005, v znení neskorších zmien - Zásobník úletu z ŠP X-XII, ZMŽH č.1 komín č.5.
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 - odsun slinku z RP
3. Zisťovanie údajov na výpočet poplatkov za sledované obdobie – podľa rozhodnutia OÚŽP Rimavská sobota č. OO-F/2005/00498 vydané dňa 28.november 2005 (ŠP X, XI, XII a XIII), a rozhodnutie OÚ Revúca OSŽP č. OU-RA-OSZP - 2016/000462-002 vydané dňa 07.04.2016 (ŠP XIV)
4. Zisťovanie údajov na výpočet poplatkov za sledované obdobie – podľa OÚ Revúca OSŽP č. OU-RA-OSZP -2019/000202-003 vydané dňa 15.02.2019 (Linka ZMŽH č.1)

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat' 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“) z technologického zariadenia určené rozhodnutím č. 3657/355/OIPK/470500104/2004/Pe zo dňa 10. 06. 2005, v znení neskorších zmien - Zásobník úletu z ŠP X-XII, ZMŽH č. 1 komin č.5.

Prevádzka:		SMZ, a.s. Jelšava VAR PCZ: 0040013				
Čas prevádzky: výkon v t/h (menovitý / skutočný / %):		prevádzka: odprášenie úletov ŠP X a XII a diskontinuálna pre ZMŽH č.1 technológia: kontinuálna, emisne ustálená režim prevádzky: 1. Šachtová pec č. X normatív / počas merania (2,22 t.h ⁻¹ / 2,1t.h ⁻¹) Šachtová pec č. XII normatív / počas merania (1,13 t.h ⁻¹ / 0,9 t.h ⁻¹) 2. ZMŽH č. 1 – 24 t / zmenu, počas merania 38 t (I. zmena + začiatok II. zmeny) palivá, suroviny: predmetné technologické zariadenie bez palív. Vstupná surovina je vypálený slinok pre ZMŽH aditíva a slinok, prevádzka mechanického charakteru (presypy, doprava, miešanie).				
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisii –		Výroba oxidu horečnatého z magnezitu v šachtových peciach / 1. odprášenie úletov ŠP X a XII, 2 ZMŽH č. 1				
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⁾		
Zdroje/zariadenia vzniku emisii:		Výroba oxidu horečnatého z magnezitu v šachtových peciach / odprášenie úletov ŠP X a XII				
TZL	3	1	2	< 10	áno ³⁾	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisii:		Výroba oxidu horečnatého z magnezitu v šachtových peciach / ZMŽH č. 1				
TZL	3	3	5	< 10	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.: 3657/355/OIPK/470500104/2004/Pe zo dňa 10. 06. 2005, v znení neskorších zmien,

³⁾ Podľa prílohy 2 časť A 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.

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 - odsun slinku z RP

Prevádzka:		SMZ, a.s. Jelšava VAR PCZ: 0040013				
Čas prevádzky: výkon v t/h (menovitý / skutočný / %):		prevádzka: prevádzka: nepretržitá, 3-zmenná 24h prevádzka technológia: kontinuálna, emisne premenlivá režim prevádzky: 1. Odsun slinku od RP normatív 10 t.h ⁻¹ , počas merania 10 t.h ⁻¹ . palivá, suroviny: predmetné technologické zariadenie bez palív. Vstupná surovina je vypálený slinok				
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisii –		Výroba oxidu horečnatého z magnezitu v rotačných peciach / odsun slinku od RP				
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⁾		
Zdroje/zariadenia vzniku emisii:		Výroba oxidu horečnatého z magnezitu v rotačných peciach / odsun slinku od RP				
TZL	3	1	1	< 10	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.:

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