

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

TZL, TOC

z technologického zariadenia - drviča kovového odpadu v areáli spoločnosti ŽP EKO QELET a.s.

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:

02/395/2024

Dátum vydania správy: **29.09.2024**

Prevádzkovateľ:

ŽP EKO QELET a.s.
Československej armády 1694, 036 01 Martin
IČO: 36 421 120

Miesto / lokalita:

Priemyselná 916, Hliník nad Hronom

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 č.: 2024-OBS-001-00454 zo dňa 01.08.2024

Deň oprávnenej technickej činnosti:

16.09.2024

Osoba zodpovedná za oprávnenú technickú činnosť - vedúci technik podľa § 58 ods. 3 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 07.10.2014.

Správa obsahuje:

7 strán
5 príloh

Účel oprávneného merania:

1. Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov technologického zariadenia podľa Rozhodnutia SIŽP IŽP č.: 8043-44759/2022/1/473590114/Z2 zo dňa 14.12.2022.
2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku (RHT) podľa § 3 ods. 2 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Účel konania - postup výpočtu množstva emisie schválený Rozhodnutím OÚ Žiar nad Hronom OSŽP č.: OU-ZH-OSZP-2023/003093-003 zo dňa 20.02.2023.

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

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov technologického zariadenia podľa Rozhodnutia SIŽP IŽP č.: 8043-44759/2022/1/473590114/Z2 zo dňa 14.12.2022.

Prevádzka:	ŽP EKO QELET a.s., Priemyselná 916, Hliník nad Hronom VAR PCZ: 172 0230 *)
Čas (režim) prevádzky*):	prevádzka: 1-zmenová, 8 hod/zmena, 5 dní / týždeň technológia: jednorežimová, kontinuálna emisne premenlivá kapacita: menovitá kapacita je 40 - 60 t / hodinu *) palivá: v technológii sa nepoužívajú palivá
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:	Linka na spracovanie kovového odpadu: Drvič Schredder FR 2222
Merané zložky:	TZL, TOC
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ a hmotnostný tok (ďalej tiež „HT“) v g/h

Čas (režim) prevádzky*):	42 t / hodinu*					
Zariadenie vzniku emisií:	Drvič Schredder FR 2222					
Meraná zložka	N	Priemerná hodnota C ¹⁾ ; HT [mg/m ³] ; [g/h]	Maximum C ¹⁾ ; HT [mg/m ³] ; [g/h]	Emisný limit ²⁾ C ¹⁾ ; HT [mg/m ³] ; [g/h]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlady/nesúlady
Zdroj/zariadenia vzniku emisií: Drvič Schredder FR 2222 (1. až 6. bod)						
TZL	1	1 ; -	1 ; -	10 ; -	áno ³⁾	súlady
Zdroj/zariadenia vzniku emisií: Drvič Schredder FR 2222 (2. séria - 4. až 6. bod)						
TOC	1	3 ; 75	4 ; 154	100 ; > 500	áno ³⁾	súlady

*) Údaje poskytnuté zákazníkom.

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

²⁾ EL, podmienky jeho platnosti a požiadavky dodržania EL: určené podľa rozhodnutia SIŽP IŽP č.: 8043-44759/2022/1/473590114/Z2 zo dňa 14.12.2022.

³⁾ Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadení, ktorý nastavil zákazník/prevádzkovateľ zdroja. Informácie o čase (režime) prevádzky. Sledovanie vybraných prevádzkových parametrov počas výkonu merania je uvedené v kapitole č. 5.

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

Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku (RHT) podľa § 3 ods. 2 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Účel konania - postup výpočtu množstva emisie schválený Rozhodnutím OÚ Žiar nad Hronom OSŽP č.: OU-ZH-OSZP-2023/003093-003 zo dňa 20.02.2023.

Prevádzka:	ŽP EKO QELET a.s., Priemyselná 916, Hliník nad Hronom VAR PCZ: 172 0230 *)
Čas (režim) prevádzky*):	prevádzka: 1-zmenová, 8 hod/zmena, 5 dní / týždeň technológia: jednorežimová, kontinuálna emisne premenlivá kapacita: menovitá kapacita je 40 - 60 t / hodinu *) palivá: v technológii sa nepoužívajú palivá
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:	Linka na spracovanie kovového odpadu: 2. Drvič Schredder FR 2222
Merané zložky:	TZL, TOC
Výsledky merania:	reprezentatívny hmotnostný tok (ďalej len „RHT“) v g/h, hmotnostný tok (ďalej tiež „HT“) v g/h

Čas (režim) prevádzky*):	42 t / hodinu*					
Zariadenie vzniku emisií:	• Drvič Schredder FR 2222					
Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (RHT) [g/h]	Maximum (HT) [g/h]	Emisný limit -	Reprezentatívny režim [áno/nie]	Upozornenie na súlad/ nesúlad
Zdroj/zariadenia vzniku emisií:			Drvič Schredder FR 2222 (1. séria - 1. až 3. bod)			
TZL	1	23	49	-	áno ¹⁾	-
Zdroj/zariadenia vzniku emisií:			Drvič Schredder FR 2222			
TOC	6	75	154	-	áno ¹⁾	-

*) Údaje poskytnuté zákazníkom.

¹⁾ Výsledky sú reprezentatívne pre režim prevádzky nastavený prevádzkovateľom. Sledovanie vybraných prevádzkových parametrov počas výkonu merania je uvedené v kapitole č. 5.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 22 ods. 3 písm. b) zákona č. 146/2023 Z. z. (podľa § 58 ods. 7 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z.) je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi v integrovanom povoľovaní záväznou listinou.

Laboratórium zodpovedá za všetky poskytnuté informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkom sú jasne identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti: Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (podľa čl. 7.8.2.2 normy STN EN ISO/IEC 17025).

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

