

SNAS

Reg. No. 226/N-002



SNAS

Reg. No. 226/S-188

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

TZL, NO_x v odpadovom plyne

zo technologických zariadení Nákupného skladu Lučenec, spoločnosti TAJBA, a.s.

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:

02/511/2022

Dátum vydania správy: 29.11.2022

Zákazník / Prevádzkovateľ:

TAJBA, a.s.
Železničná 2, 044 14 Čaňa
IČO: 36 188 981

Miesto / lokalita:

Nákupný sklad, ul. Podjavorinskej 21, Lučenec.

Druh oprávnenej technickej činnosti:

Oprávené 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. 13/2022/PO zo dňa 23.09.2022

Deň oprávnenej technickej činnosti:

09.11.2022

Osoba zodpovedná za oprávnenú
technickú činnosť - vedúci technik podľa §
20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. v znení
neskorších právnych predpisov:

Ing. Miroslav Boroš
Rozhodnutie MŽP SR o vydani osvedčenia zodpovednej osoby
č. 46100/2014 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 § 8 ods. 4 písm. c) bodu 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.
2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku (RHT) / reprezentatívneho individuálneho emisného faktora (RIEF) podľa § 3 ods. 5 písm. b) a § 3 ods. 10 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

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 § 8 ods. 4 písm. c) bodu 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

Prevádzka:	Nákupný sklad, ul. Podjavorinskej 21, Lučenec VAR PCZ: 19 500 34
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: Kampaňovitá, technológia: kontinuálna emisne ustálená, jednorežimová výkon/kapacita: menovitý výkon sušiarne č. 2, 15 t/h (v závislosti od komodity a vlhkosti), menovitý výkon sila č. 2, 25 - 50 t/h (v závislosti od komodity) palivá, suroviny: Palivo pre horák sušiarne je zemný plyn suroviny: sója, kukurica
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:	- Sušiareň zrnín / Sušiareň zrnín č.2, LAW SBC - 9.LE - Obilné silo č. 2 / Výdych V1 - čistička (6. nadzemné podlažie) - Obilné silo č. 2 / Výdych V2 - suterén (8. nadzemné podlažie) - Obilné silo č. 2 / Výdych V3 - vrch (11. nadzemné podlažie)
Merané zložky:	TZL, NO _x
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ hmotnostný tok (ďalej len „HT“) v g/h

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota	Maximum	Emisný limit	Režim s najvyššími emisiami / Reprezentaívny režim [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
		(C) [mg/m ³] ¹⁾	(C) [mg/m ³] ¹⁾	(C) [mg/m ³] ^{1) 2)}		
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:		Sušiareň zrnín / Sušiareň zrnín č.2, LAW SBC - 9.LE				
Režim prevádzky:		Bežný prevádzkový režim, výkon sušiarne 15 t/h, komodita sója				
NO _x	3	9	11	200	áno ³⁾	súlad

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota		Maximum		Emisný limit ²⁾		Režim s najvyššími emisiami / Reprezentatívny režim [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
		(C)	(HT)	(C)	(HT)	(C)	(HT)		
		[mg/m ³] ¹⁾	[g/h]	[mg/m ³] ¹⁾	[g/h]	[mg/m ³] ¹⁾	[g/h]		
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:				Obilné silo č. 2 / Výdych V1 - čistička (6. nadzemné podlažie)					
Režim prevádzky:				Bežný prevádzkový režim - príjem zo sušiarne 15 t/h, komodita sója, - výdaj (na auto) 40 t/h, komodita kukurica					
TZL	3	< MS ⁴⁾	-	< MS ⁴⁾	-	150 20	<200 ≥200	áno ³⁾	súlad
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:				Obilné silo č. 2 / Výdych V2 - suterén (8. nadzemné podlažie)					
Režim prevádzky:				Bežný prevádzkový režim - príjem zo sušiarne 15 t/h, komodita sója, - výdaj (na auto) 40 t/h, komodita kukurica					
TZL	3	5	27	5	29	150 20	<200 ≥200	áno ³⁾	súlad
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:				Obilné silo č. 2 / Výdych V3 - vrch (11. nadzemné podlažie)					
Režim prevádzky:				Bežný prevádzkový režim - príjem zo sušiarne 15 t/h, komodita sója, - výdaj (na auto) 40 t/h, komodita kukurica					
TZL	3	1	9	3	23	150 20	<200 ≥200	áno ³⁾	súlad

- 1) Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn (sušiareň O₂ ref. 17 % obj.),
- 2) Emisný limit (ďalej len „EL“) pre TZL a podmienky jeho platnosti určené podľa:
pre sušiareň: prílohy č. 7, časť II F, bod 3.2 tab. B vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov,
pre silo: prílohy č. 3, časť I. k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov.
Požiadavka dodržania EL podľa § 32 ods. 4 písm. a) MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.
- 3) Výsledky sú reprezentatívne pre režim prevádzky nastavený prevádzkovateľom. Sledovanie vybraných prevádzkových parametrov počas výkonu merania je uvedené v kapitole č. 5.
- 4) Meraná hodnota bola nižšia ako medza stanoviteľnosti použitej metódy, MS_{TZL} = 0,5 mg/m³.

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