

**SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ
TZL
z technologických zariadeniach obilného sila I.
prevádzkovateľa 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: 316 956 71

Číslo správy:

02/308/2023

Dátum vydania správy:

13.07.2023

Prevádzkovateľ:

TAJBA, a.s.
Železničná 2, 044 14 Čaňa
IČO: 361 889 81

Miesto / lokalita:

ul. Podjavorinskej 21, 984 01 Lučenec

Druh oprávnenej technickej činnosti:

Oprávnené meranie hodnoty veličiny, ktorou je vyjadrená podmienka prevádzkovania podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

Číslo a dátum objednávky/Zmluvy:

objednávka č. 13/2023/PO zo dňa 14.04.2023

Deň oprávnenej technickej činnosti:

05.06.2023

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. Miroslav Boroš
Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 46100/2014 zo dňa 07.10.2014

Správa obsahuje:

7 strán
4 prílohy

Účel oprávneného merania:

1. Periodické oprávnené meranie hodnôt emisných veličín za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov technologického zariadenia podľa § 8 ods. 4 písm. c) bod 1) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.
2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku podľa § 3 ods. 5 písm. b) a 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 hodnôt emisných veličín za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov technologického zariadenia podľa § 8 ods. 4 písm. c) bod 1) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

Prevádzka:	TAJBA, a.s., ul. Podjavorinskej 21, 984 01 Lučenec - odprášenie obilného sila I. VAR PCZ: 1950034
Čas prevádzky:	prevádzka: sezónna - v prevádzke v období zberu a uskladňovania obilnín/zrnín; manipulácia s uskladneným materiálom je celoročná (prevzdušňovanie, chladenie) technológia: jednorežimová, emisne ustálená výkon: menovitý výkon obilného sila I. je 25 – 50 t/h (v závislosti od druhu materiálu) suroviny: pšenica, jačmeň, kukurica, sója, repka, slnečnica a pod.
Zdroj/zariadenia vzniku emisií:	Obilné silo I.: výdych V4 - čistička (7. posch.) výdych V5 - suterén (8. posch.) výdych V6 - vrch (12. posch.)
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ hmotnostný tok (ďalej tiež „HT“) v g/h

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota	Maximum	Emisný limit ²⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
		(C) ¹⁾ ; (HT)	(C) ¹⁾ ; (HT)	(C) ¹⁾ ; (HT)		
		[mg/m ³] ; [g/h]	[mg/m ³] ; [g/h]	[mg/m ³] ; [g/h]		
Zdroj/zariadenia vzniku emisií:			výdych V4 - čistička (7. posch.)			
TZL	3	1 ; 9 - ; -	3 ; 20 - ; -	150 ; < 200 20 ; ≥ 200	áno ⁴⁾	súlad
Zdroj/zariadenia vzniku emisií:			výdych V5 - suterén (8. posch.)			
TZL	3	<MS ³⁾ ; <7 ³⁾ - ; -	1 ; 18 - ; -	150 ; < 200 20 ; ≥ 200	áno ⁴⁾	súlad
Zdroj/zariadenia vzniku emisií:			výdych V6 - vrch (12. posch.)			
TZL	3	1 ; 13 - ; -	2 ; 23 - ; -	150 ; < 200 20 ; ≥ 200	áno ⁴⁾	súlad

¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn.

²⁾ Emisný limit (ďalej tiež „EL“) a podmienky jeho platnosti určené v prílohe č. 3 časti I. k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

Požiadavka dodržania EL: § 32 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

³⁾ Medza stanoviteľnosti použitej metódy merania (ďalej len „MS“). MS_{TZL} = 0,5 mg/m³. Na výpočet priemernej/maximálnej hodnoty hmotnostného toku takto vyjadrenej ZL je použitá hodnota MS a priemerná hodnota objemového prietoku odpadového plynu.

⁴⁾ Hodnotenie emisne najnevýhodnejšieho režimu a výkonových parametrov zariadenia. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadení, ktorý nastavil zákazník/prevádzkovateľ ZZOv. Informácie o čase (režime) prevádzky poskytol zákazník. Sledovanie ďalších vybraných prevádzkových parametrov počas merania je uvedené v kap. 5.