



MM Team s. r. o.  
Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava  
Tel/Fax: 02 5465 1701/1702  
E-mail: mmteam@mmteam.sk  
www.mmteam.sk  
IČO: 44 141 297  
IČ DPH: SK2022606223



Reg. No. 221/S-197



Reg. No. 221/N-004

**Správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadenia**  
**Odvetranie čističky Marot a dopr. ciest – silá 105 tis. ton, výduch V1,**  
**prevádzkovateľa ENVIRAL a.s., Trnavská cesta, Leopoldov**  
(meranie hodnôt emisných veličín TZL v odpadových plynoch z dopravných ciest, výduch V1)

Názov akreditovaného skúšobného laboratória/  
oprávnenej osoby podľa §20 ods. 2 písm. a)  
zákona 137/2010 Z.z. v znení neskorších  
predpisov:

Laboratórium merania emisií,  
Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava /  
MM Team s.r.o.,  
Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava  
IČO: 44 141 297

Číslo správy : **04/0407/19-ME**

Dátum: 13.07.2019

Prevádzkovateľ :

ENVIRAL a.s., Trnavská cesta,  
920 41 Leopoldov  
IČO: 36 259 233 IČ DPH: SK2021791211

Miesto/lokalita :

Trnavská cesta,  
920 41 Leopoldov  
skladovacie priestory – silá 105 tis. ton

Druh oprávneného merania :

*Podľa §20 ods. 1 písm. a) bod 1 zákona o ovzduší oprávnené  
meranie, ktorým sa zisťuje hodnota fyzikálno-chemickej  
veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnota súvisiacej  
stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na  
emisie alebo na zloženie čisteného / nečisteného odpadového  
plynu*

Číslo objednávky:

OMTZ1910066

Dátum objednávky:

13.06.2019

Deň oprávneného merania:

08.07.2019

Osoba zodpovedná za technickú  
stránku merania – vedúci technik  
podľa §20 ods. 3 zákona č.  
137/2010 Z.z. v znení neskorších  
predpisov:

*Svetozár Motaj, rok narodenia 1966  
rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby  
číslo 54424/2014 zo dňa 21.11.2014*

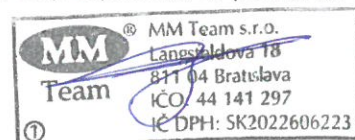
Správa obsahuje :

13  
3

strán  
prílohy

Účel oprávneného merania :

1. Ďalšie periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa §8 ods. 4 písm. c.1) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií v znení neskorších predpisov
2. Výsledky oprávneného merania je možné použiť na výpočet poplatkov podľa § 3, ods. 4, písm. d) a e) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov (§ 15, ods. 1, písm. d) zákona č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov) za predpokladu, že prevádzka v čase merania mala reprezentatívny charakter.



Rozdeľovník správy:

ENVIRAL, a.s., výtlačok 1 a 2

Výtlačok :

1

MM Team; výtlačok 3

Počet vyhotovení správy:

3

Strana 1 z 13  
Titulná strana

Autorizácia:

Svetozár Motaj

osoba zodpovedná za technickú stránku merania

**Súhrn**

- Prevádzka : Odvetranie dopravných ciest a čističky Marot – silá 105 tis. ton  
ENVIRAL a.s., Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov  
Výdych V1 -  
VAR PCZ: -
- Čas (režim) prevádzky : 8 – 12 h/deň; 5 - 7 dní/týždeň (nepretržitá prevádzka – podľa potreby)  
technológia: emisne jedno režimová (doprava prebieha v jednom režime);  
kontinuálna emisne ustálená;
- Zdroje / zariadenia vzniku emisii : Zdroj / časť zdroja :  
1. Zariadenie odvetranie dopr. ciest a čističky Marot – silá 105 kt  
– výdych V1
- Merané zložky : TZL
- Výsledky merania : hmotnostný tok v g/h; hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových  
plynoch v mg/m<sup>3</sup>
- Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisii: Výdych V1 – odvetranie dopravných ciest a čističky Marot – Silá 105 tisíc ton  
6. OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA  
6.99.2 Ostatné priemyselné technológie, výroby, zariadenia na spracovanie, ktoré nie sú uvedené v bodoch 1 až 5 - členenie podľa bodu 2.99 – stredný zdroj

Výsledky merania:

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m <sup>-3</sup> ; g.h <sup>-1</sup> ] <sup>4)</sup>	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m <sup>-3</sup> ; g.h <sup>-1</sup> ]	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m <sup>-3</sup> ; g.h <sup>-1</sup> ]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Zdroje / zariadenia vzniku emisii :			1. Zariadenie odvetranie dopr. ciest a čističky Marot – silá 105 kt – V1			
TZL	3	1,5 <sup>1),2)</sup> ; 14 <sup>1),2)</sup>	2,0 <sup>1),2)</sup> ; 18 <sup>1),2)</sup>	150 <sup>1),2)</sup> ; < 200 <sup>1),2)</sup>	áno <sup>3)</sup>	súlad <sup>3)</sup>

- <sup>1)</sup> Vyjadrenie emisného limitu a porovnávaných hodnôt: hmotnostná koncentrácia v mg.m<sup>-3</sup> pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,325 kPa, t = 0 °C), suchý plyn a bez prepočtu na referenčný obsah kyslíka
- <sup>2)</sup> Požiadavka dodržania emisného limitu: § 32 ods. 4 vyhlášky MZP SR č.410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- <sup>3)</sup> Zariadenie bolo prevádzkované pri bežnom výkone. Hodnota emisného limitu: TZL: Príloha č. 3, časť I., 1. skupina, 3. podskupina číslo, nové zdroje, k vyhláške MPŽPRR SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- <sup>4)</sup> Jedná sa výrobnú-prevádzkovú režim, ktorý je reprezentatívny súčasne na účel výpočtu množstva emisie a na účel preukázania dodržania emisného limitu podľa § 3, ods. 4, písm. f) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov. Priemerná hodnota hmotnostného toku predstavuje reprezentatívny hmotnostný tok a so súhlasom príslušného Okresného úradu môže byť použitá ako podklad pre výpočet množstva emisii.

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

**1. Opis účelu merania**

Účelom merania je vykonať ďalšie periodické oprávnené meranie emisných hodnôt zariadenia - „Odvetranie dopravných ciest a čističky Marot – silá 105 kt“, na základe požiadaviek zákazníka a objednávky (viď časť správy titulná strana). Cieľom je zistiť, či zariadenie / zdroj plní určené požiadavky právnych predpisov.

**2. Opis prevádzky a spracúvaných materiálov**

Silo 105 tisíc ton pozostáva zo šiestich skladovacích síl valcového tvaru v ktorých je uskladnená kukurica a repka olejná. Pri doprave materiálu medzi silami alebo cez čističku Marot do vozidiel sú dopravné cesty a čistička odsávané a vzduššina je cez odlučovacie zariadenie vypúšťaná do voľného ovzdušia.

Detailnejší popis objektu merania a nákres objektu merania s potrubnými systémami a odberovými miestami sú uvedené v prílohe č. 3 správy.