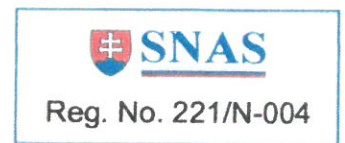
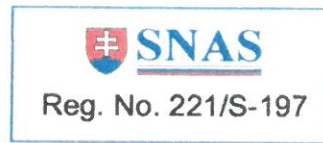




MM Team s. r. o.
Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava
Tel/Fax: 02 5465 1701/1702
E-mail: mmteam@mmteam.sk
www.mmteam.sk
IČO: 44 141 297
IČ DPH: SK2022606223



NEA – označenie neakreditované skúšky/výsledku
SUB – označenie výsledku dodaného subdodávateľom analýzy

**Správa o periodickom diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií zo zariadení
z prevádzky na výrobu bioetanolu – 021 Mlyn (PS 603 Mlynica)
v spoločnosti „ENVIRAL, a.s., Leopoldov“**

(meranie hodnôt emisných veličín TZL v odpadových plynov odsávaných z odvetrania zariadení PS 603 Mlynica, výdych V7 – V12)

Názov akreditovaného skúšobného laboratória/
oprávnenej osoby podľa §58 ods. 2 písm. a)
zákona 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia: 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 : **04/0510/24-ME**
Prevádzkovateľ : ENVIRAL, a.s.,
Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov
IČO: 36 259 233 IČ DPH: SK2021791211
Miesto/lokality : Areál spoločnosti ENVIRAL, a.s.,
Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov
katastrálne územie: Leopoldov

Druh oprávnenej technickej činnosti: *Diskontinuálne 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 podľa §58 ods.1 a prílohy č. 9 písm. a) bod 1 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia.*

Číslo objednávky: 10014734
Dátum objednávky: 22.08.2024
Deň oprávnenej technickej činnosti: 03. – 04.10.2024
Osoba zodpovedná za technickú stránku merania – vedúci technik podľa §58 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia: *Svetozár Motaj, rok narodenia 1966 rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby číslo 54424/2014 zo dňa 21.11.2014*

Správa obsahuje : 14 strán
3 prílohy

Účel oprávnenej technickej činnosti:

1. Ďalšie periodické diskontinuálne oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov TZL – odvetranie zariadení PS 603 Mlynica, výdych V7 – V12, podľa § 11 ods. 4 písm. c), vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií.
2. Ďalšie periodické diskontinuálne oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku TZL – odvetranie zariadení PS 603 Mlynica, výdych V7 – V12, podľa § 3, ods. 5, písm. f) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z. (§ 34 ods. 2 písm. d) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia)

Účel konania správneho orgánu v integrovanom povoľovaní podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu 8 zákona č. 39/2013 Z.z. v z.n.p. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov - Rozhodnutia o integrovanom povolení č. 862-18096/2015/Kri/373700114, zmena Z1 – Z11

Rozdeľovník správy:	ENVIRAL, a.s.: Podpísaný elektronický dokument MM Team: Archivný výtlačok	
Podpísaný elektronický dokument	Strana 1 z 14 Titulná strana	Svetozár Motaj osoba zodpovedná za technickú stránku merania

Súhrn

Prevádzka : prevádzka 021 Mlyn (PS 603 Mlynica),
Areál spoločnosti ENVIRAL, a.s., Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov,
Zariadenie 1 - 6, výdych V7 – V12

VAR PCZ: 109 0005

Čas (režim) prevádzky : Prevádzka: nepretržitá prevádzka,
Výkonové charakteristiky: najvyššie emisie pri mletí kukurice – menovitý výkon 30 – 58 t/hod. Meranie emisií bolo vykonané pri výkone > 52 t/hod.
technológia: emisie jedno režimová (mletie kukurice prebieha v jednom režime); kontinuálna emisie ustálená;

Zdroje / zariadenia vzniku emisií :

Zdroj / časť zdroja :

1. Zariadenie – 021-F26 Odsávanie navažovania (váhy 1 a 2), V7
2. Zariadenie - 021-F23 Odsávanie čistenia zrn, V8
3. Zariadenie - 021-A22 Odsávanie výstupu z mlyna 1, V9
4. Zariadenie - 021-A23 Odsávanie výstupu z mlyna 2, V10
5. Zariadenie - 021-F25 Odsávanie vstupu zrn do mlynov 1 a 2, V11
6. Zariadenie – 021-F24 Odsávanie dopravy zrn zo sila B01, V12

Merané zložky :

TZL

Výsledky merania :

hmotnostný tok v g/h; hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynch v mg/m³

Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:

Zariadenie 1 - 6, Výdych V7 – V12 (Mlynica)

6. OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIAV

6.16.2 Liehovary s projektovanou výrobnou kapacitou 100-percentného liehu nad 100 t/rok

1. Zariadenie – 021-F26 Odsávanie navažovania (váhy 1 a 2), V7
2. Zariadenie - 021-F23 Odsávanie čistenia zrn, V8
3. Zariadenie - 021-A22 Odsávanie výstupu z mlyna 1, V9
4. Zariadenie - 021-A23 Odsávanie výstupu z mlyna 2, V10
5. Zariadenie - 021-F25 Odsávanie vstupu zrn do mlynov 1 a 2, V11
6. Zariadenie – 021-F24 Odsávanie dopravy zrn zo sila B01, V12

ÚČEL OPRÁVNENÉHO MERANIA Č. 1.

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :				1. Zariadenie – 021-F26 Odsávanie navažovania (váhy 1 a 2), V7		
TZL	3	5 ^{1),2)} ; 6 ^{1),2)}	5 ^{1),2)} ; 6 ^{1),2)}	20 ^{1),2)} ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :				2. Zariadenie – 021-F23 Odsávanie čistenia zrn, V8		
TZL	3	7 ^{1),2)} ; 10 ^{1),2)}	8 ^{1),2)} ; 10 ^{1),2)}	20 ^{1),2)} ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :				3. Zariadenie – 021-A22 Odsávanie výstupu z mlyna 1, V9		
TZL	3	2 ^{1),2)} ; 18 ^{1),2)}	2 ^{1),2)} ; 19 ^{1),2)}	20 ^{1),2)} ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :				4. Zariadenie – 021-A23 Odsávanie výstupu z mlyna 2, V10		
TZL	3	2 ^{1),2)} ; 23 ^{1),2)}	3 ^{1),2)} ; 24 ^{1),2)}	20 ^{1),2)} ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :				5. Zariadenie – 021-F25 Odsávanie vstupu zrn do mlynov 1 a 2, V11		
TZL	3	10 ^{1),2)} ; 12 ^{1),2)}	11 ^{1),2)} ; 12 ^{1),2)}	20 ^{1),2)} ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :				6. Zariadenie – 021-F24 Odsávanie dopravy zrn zo sila B01, V12		
TZL	3	3 ^{1),2)} ; 3 ^{1),2)}	4 ^{1),2)} ; 3 ^{1),2)}	20 ^{1),2)} ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾

Výsledky sa vzťahujú iba na predmet (zdroj / zariadenie vzniku emisií) diskontinuálneho oprávneného merania (ďalej len „oprávnené meranie“).

¹⁾ Vyjadrenie emisného limitu, neistoty a porovnávaných hodnôt: Hmotnostná koncentrácia v mg.m⁻³ pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,325 kPa, t = 0 °C) a suchý plyn.

²⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu (EL): § 34 ods. 4 písm. a, vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z.. Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v prílohe č.3 časť I, 1. skupina, 3. podskupina k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z.a v zmysle rozhodnutia o integrovanom povolení č. 862-18096/2015/Kri/373700114, zmena Z1 – Z11

³⁾ Meranie vykonané pri jednom výkone – bežný výkon prevádzky mlynice.