

**Informovanie verejnosti o výsledku diskontinuálneho merania emisií vypracovaná v zmysle § 16
ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.**

Evidenčné číslo informácie: 24/2023
Dátum vydania informácie: 10.08.2023
Prevádzkovateľ zdroja znečisťovania ovzdušia: **DYNAMAX, s.r.o..**
Alešince 231
Alešince 951 22
IČO: 18 049 397

Merané zariadenie:

Z1: Zariadenie – odsávanie rozplňovacích liniek A a B, spoločný výdych V1

Umiestnenie: areál spoločnosti
Alešince 231
Alešince 951 22

VAR PCZ: 778 0713

Meracie miesto:

Odpadové plyny rozplňovacích liniek A a B sú odvádzané spoločným výdychom V1 do komunálneho ovzdušia. Miesta merania sú vytvorené na vertikálnej časti výdychu V1 za ventilátorom odpadových plynov v mieste, kde už nedochádza k fyzikálno-chemickým zmenám odpadových plynov. Meracie miesto je dostupné zo strechy výrobné haly, na ktorú je prístup zabezpečený pomocou prenosného rebríka. Meracie miesta vyhovujú požiadavkám na výber miesta merania podľa STN EN 15259 – spĺňajú podmienky uvedené v kapitole 6.2.1 písm. c) normy.

Účel merania:

1. Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre prchavé organické zlúčeniny vyjadrené ako celkový organický uhlík (ďalej len TOC) po zábehu technológie po podstatnej zmene technologického zariadenia (odsávanie rozplňovacích liniek A a B na plnenie roztokov, spoločný výdych V1) podľa § 4 ods. 1. písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií neskorších predpisov. Účel konania i vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm. c) zákona č. 137/2010 Z.z. v znp. Rozhodnutie č. OU-NR-OSŽP3-2023/028725-002 zo dňa 11.05.2023.
2. Prvé periodické meranie reprezentatívnych hmotnostných tokov pre TOC z technologického zariadenia (odsávanie rozplňovacích liniek A a B na plnenie roztokov, spoločný výdych V1) § 3, ods. 4, písm. f) a ods. 10 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Merané emisné veličiny / časové obdobie:

TOC - hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynch v mg.m⁻³
TOC – hmotnostný tok v g/hod

Dátum oprávneného merania: 27.07.2023

Kontaktná osoba prevádzkovateľa: p. Juraj Čerešňa – prevádzkovo-výrobný riaditeľ

Titulná strana správy o oprávnenom meraní (okrem špecifických značiek, údajov o objednávke a obsahu správy):

**Správa o oprávnenom meraní emisií
z odsávania prevádzky „Rozplňovacích liniek A a B na plnenie roztokov“ prevádzkovateľa
DYNAMAX, s.r.o., Alekšince 231, 951 22 Alekšince
(meranie hodnôt emisných veličín TOC v odpadových plynách v spoločnom výduchu V1 z odsávania
prevádzky „Rozplňovacích liniek A a B na plnenie roztokov“)**

Názov akreditovaného skúšobného laboratória : (podľa §20 ods. 2 písm. a) zákona 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov) Číslo správy : 04/1507/23-ME Prevádzkovateľ : Zákazník skúšobného laboratória : Miesto/lokalita : Druh oprávneného merania : Dátum zmluvy/objednávky: Deň oprávneného merania: Osoba zodpovedná za technickú stránku merania – vedúci technik: (podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov) Správa obsahuje :	Laboratórium merania emisií Lamačská 8, 811 04 Bratislava; MM Team s.r.o., Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava IČO: 44 141 297 Dátum: 01.08.2023 DYNAMAX, s.r.o., Alekšince 231 951 22 Alekšince IČO: 18049397, IČ DPH: SK2020408808 DYNAMAX, s.r.o., Alekšince 231 951 22 Alekšince IČO: 18049397, IČ DPH: SK2020408808 DYNAMAX, s.r.o., Alekšince 231 951 22 Alekšince <i>1. Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený EL a hodnota súvisiacej stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie alebo na zloženie čisteného / nečisteného odpadového plynu podľa § 20 ods. 1 písm. a) bod 1 zákona o ovzduší č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov.</i> <i>2. Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený individuálny emisný faktor, hmotnostný tok alebo hmotnostná koncentrácia, s ktorých použitím sa vypočítava množstvo emisií podľa § 20 ods. 1 písm. a) bod 3 zákona o ovzduší č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov.</i> 29.05.2023 27.07.2023 <i>Ing. Martin Motaj ml. (rok narodenia 1988)</i> rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 54423/2014 zo dňa 21.11.2014 13 4	strán prílohy
--	--	--------------------------

Súhrn zo správy o oprávnenom meraní:

Prevádzka :	Príprava a plnenie roztokov a olejov DYNAMAX, s.r.o., Alekšince 231, 951 22 Alekšince VAR PCZ: 778 0713
Čas (režim) prevádzky :	2 zmenná prevádzka (8 h/zmena), 5 dní v týždni, jednorežimová (meranie vykonané pri menovitom výkone rozplňovacích liniek A a B – Linka A: 1475 ks/h; Linka B: 800 ks/hod (obe 100 % plánovaného Q_{men} pre dané produkty)), čo predstavuje výrobný – prevádzkový režim, počas ktorého sú emisie všetkých znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie) a kontinuálne emisne ustálená technológia
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:	1. zariadenie – odsávanie rozplňovacích liniek A a B, spoločný výdych V1
Merané zložky :	TOC
Výsledky merania :	hmotnostný tok v g/h, hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynch v $mg.m^{-3}$
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	<u>kategorizácia zdroja: 4. Chemický priemysel</u> <u>4.5.1 Distribučné sklady s prečerpávaním a samostatné prečerpávacie zariadenia palív, masťív, petrochemických výrobkov a iných organických kvapalín s tlakom pár podľa prílohy č. 3 druhej časti od 2.2 okrem skvapalnených plynov a stlačeného zemného plynu naftového, podľa nainštalovaného súhrnného objemu skladovania (súhrnný objem skladovania je 1 194 m³)</u> - zariadenie č. 1

Účel merania č. 1 (Súhrnný prehľad výsledkov merania emisií na účel preukázania dodržania emisných limitov)

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; limitný hmotnostný tok) [$mg.m^{-3}$; $g.h^{-1}$]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií :			1. zariadenie: odsávanie rozplňovacích liniek A a B, spoločný výdych V1			
TOC	5	3 ¹⁾ 4	3 ¹⁾ 5	150 ¹⁾ ≤ 500 100 ¹⁾ > 500	áno	súlad ²⁾

Poznámky:

¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie 0 °C, 101,3 kPa, vlhký plyn

²⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu podľa § 32 ods. 4 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov
Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené podľa prílohy č. 3, časť I., 4. skupina (3. a 4. podskupina) k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov

Účel merania č. 2 (Súhrnný prehľad výsledkov merania emisií na účel zistenia reprezentatívnych hmotnostných tokov)

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (hmotnostný tok) [$g.h^{-1}$]	Maximum (hmotnostný tok) [$g.h^{-1}$]	Reprezentatívny režim [áno/nie]
Zdroje/zariadenia vzniku emisií :			1. zariadenie: odsávanie rozplňovacích liniek A a B, spoločný výdych V1	
TOC	5	4	5	áno ¹⁾

¹⁾ V zmysle vyhlásenia prevádzkovateľa bolo oprávnené meranie vykonané pri takom výrobný-prevádzkovom režime, ktorý je reprezentatívny súčasne na účel výpočtu množstva emisií ako aj na účel preukázania dodržania emisného limitu podľa § 3, ods. 4, písm. f) a ods. 10 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov, tzn. že zistená priemerná hodnota hmotnostného toku ZL zároveň predstavuje aj jej reprezentatívny hmotnostný tok, t.j. výsledky sú reprezentatívne pri prevádzkovaní zariadení v menovitom a zároveň bežnom výkone rozplňovacích liniek A a B – Linka A: 1475 ks/h; Linka B: 800 ks/hod (obe 100 % plánovaného Q_{men} pre dané produkty, viď. príloha č. 3 správy.

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 takeéhoto súhlasu.

Upozornenie:

Táto informácia nie je správou o oprávnenom meraní podľa § 58 ods.7 zákona č. 146/2023 Z. z a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povoľovania.

Vypracoval: