

**Správa o oprávnenom meraní emisií
z prevádzky „Lakovňa“
v spoločnosti „KONŠTRUKTA – TireTech, a.s., Trenčín“**

(meranie hodnôt emisných veličín TOC, TZL v odpadových plynoch
z multifunkčnej striekacej a sušiacej kabíny“)

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

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 : **04/0708/21-ME**

Dátum: 11.8.2021

Prevádzkovateľ :

KONŠTRUKTA – TireTech a.s.,
K výstavisku 107/23, 911 01 Trenčín
IČO: 50 599 666, IČ DPH: SK2120384882

Miesto/lokalita :

areál spoločnosti, K výstavisku 107/13, 911 01 Trenčín

Druh oprávneného merania :

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 §20 ods. 1 písm. a) bod 1 zákona č.
137/2010 Z.z. o ovzduší

Číslo objednávky:

089/2021

Dátum objednávky:

11.06.2021

Deň oprávneného merania:

11.8.2021

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

Ing., Martin Štěpánek
rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej
osoby č. 54419/2014 zo dňa 21.11.2014

Správa obsahuje :

15
4

strán
prílohy

Účel oprávneného merania :

1. Ďalšie periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa §11 ods. 2 písm. b) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií v znení neskorších predpisov (v z.n.p.)
2. Ďalšie periodické oprávnené meranie hmotnostného toku na výpočet poplatkov podľa § 3 ods. 4, písm. f) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií v z.n.p.

Rozdeľovník správy:

KONŠTRUKTA – TireTech, a.s., výtlačok 1 až 3

Výtlačok :

3

MM Team; výtlačok 4

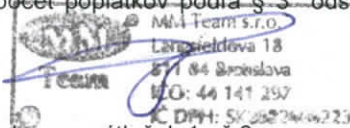
Počet vyhotovení správy:

4

Strana 1 z 15
Titulná strana

Autorizácia:

Ing. Martin Štěpánek
osoba zodpovedná za technickú stránku merania



Súhrn

Prevádzka :	Lakovňa Multifunkčná striekacia a sušiacia kabína VAR PCZ: 0400265
Čas (režim) prevádzky :	8 h/deň, 5 dni/ týždeň, zákazková výroba výkonové charakteristiky: spotreba / typorozmer základná farba 1kg/h, vrchná farba 1 kg/h, zaplnenie priestoru kabíny (cyklus nanášanie základ, presušenie, nanášanie vrchná, presun a sušenie) technológia: emisne jednorežimová (porovnateľné výrobky a používané prostriedky)
Zdroje / zariadenia vzniku emisii :	Multifunkčná striekacia a sušiacia kabína: 1. odsávanie zo striekacej časti kabíny - výdych V1 2. odsávanie zo sušiacej časti kabíny - výdych V2
Merané zložky :	TOC, TZL
Výsledky merania :	hmotnostný tok v g/h; hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch / v spaliniach v mg/m ³ ;
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisii :	Lakovňa; kat. zdroja: 6.3.2 (<5tVOC/rok); 1. Striekacia časť kabíny – výdych V1 2. Sušiacia časť kabíny – výdych V2

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 emisii :			Striekacia časť kabíny – výdych V1			
TOC	3	26 ¹⁾ ; 453,4 ²⁾	32 ¹⁾ ; 552,6 ²⁾	100 ¹⁾ ; - 150 ¹⁾ ; -	áno	súlad ³⁾
TZL	3	1 ¹⁾ ; 15,0 ²⁾	1 ¹⁾ ; 15,8 ²⁾	3 ¹⁾ ; -	áno	súlad ³⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisii :			Sušiacia časť kabíny – výdych V2			
TOC	3	38 ¹⁾ ; 72 ²⁾	42 ¹⁾ ; 81 ²⁾	100 ¹⁾ ; - 150 ¹⁾ ; -	áno	súlad ³⁾

Poznámky:

¹⁾ Hodnoty hmotnostných koncentrácií v mg.m⁻³ sú vyjadrené pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,3 kPa; t = 0 °C) vlhký plyn,

²⁾ hodnoty reprezentatívneho hmotnostného toku na výpočet poplatkov podľa § 3 ods. 4, písm. f) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. z.n.p. pri porovnateľnom výkone zariadenia (príloha č. 4 správy)

³⁾ Požiadavky dodržania emisného limitu podľa:

(rozpušťačový zdroj): § 29 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v z.n.p. (uplatňuje sa iba pre TOC)

(technologický zdroj): § 32 ods. 4 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v z.n.p. (uplatňuje sa iba pre TZL)

Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené:

TOC, TZL – špecifický emisný limit (rozpušťačový zdroj) kat. 6.3.2. (projekt spotreba VOC ≤ 5 t/rok); v prílohe č.6 časť IV, bod 4.2 tabuľka položka IVa (kovy) k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v z.n.p.

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 na zdroji lakovňa na zariadení Multifunkčná striekacia a sušiacia kabína ďalšie periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre znečisťujúcu látku TOC, TZL (v zmyslu „účelu“ na „Titulnej strane“ správy), na základe požiadaviek zákazníka a objednávky (viď časť správy „Titulná strana“). Cieľom je zistiť či určené parametre predmetných zariadení sú v súlade s určenými požiadavkami právnych predpisov, a zistiť údaje na účely výpočtu poplatkov.

2. Opis prevádzky a spracúvaných materiálov

Detailnejší popis objektu merania a náčrt objektu merania s potrubnými systémami a odberovými miestami sú uvedené v prílohe č. 2 a 4 správy.

