

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ z technologických zariadení linky na úpravu dolomitu v závode Lom Trebejov, Trebejov 58

Názov akreditovaného skúšobného laboratória /
oprávnenej osoby podľa § 58 ods. 2 písm. a)
zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia:

EnviroTeam Slovakia s.r.o.,
Kukučínova 23, 040 01 Košice
IČO: 35 957 239

Číslo správy: **03/279/2024**

Dátum: 16. 12. 2024

Prevádzkovateľ: Carmeuse Slovakia, s.r.o.
IČO: 36 198 749

Sídlo: Rozvojová 2/B
040 11 Košice - Juh

Miesto / lokalita: Lom Trebejov, Trebejov 58

Druh oprávneného merania: Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa písm. a) bodu 1 prílohy č. 9 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia.

Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený reprezentatívny individuálny hmotnostný tok, s ktorého použitím sa vypočítava vypúšťané množstvo emisií podľa písm. a) bodu 3 prílohy č. 9 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia.

Objednávka: 4501593757

Dátum : 2.1.2024

Deň oprávneného merania: **6. a 8.11.2024**

Osoba zodpovedná za technickú stránku merania (vedúci technik) podľa § 58 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia:

Ing. **Gabriel Pereš**
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
č. 27658/2016 zo dňa 18.5.2016

Správa obsahuje **9 strán**

2 prílohy

Účel oprávneného merania:

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zariadenia podľa § 11 ods. 4 písm. c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku (RHT) pre TZL z technologického zariadenia podľa § 3 ods. 1 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Účel konania - postup výpočtu množstva emisie schválený Okresným úradom Košice - okolie, č. OU-KS-OSZP-2017/012807 zo dňa 2.11.2017.

SÚHRN

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zariadenia podľa § 11 ods. 4 písm. c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Prevádzka:	Carmeuse Slovakia s.r.o., Lom Trebejov, Trebejov 58 VAR PCZ: 0870036
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 8 h/deň, 5 dní/týždeň technológia: emisne jednorežimová, kontinuálne emisne ustálená, najvyššie očakávané emisie pri prevádzke zariadení na maximálnu možnú kapacitu
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. Primárna linka - filter F5023 - filter F5028 2. Sekundárna linka - filter F5123 - filter F5137 - filter F5147 3. Terciálna linka - filter F5202 - filter F5203 - filter F5223
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia v mg/m ³ zložky v odpadovom plyne (OP)
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. Primárna linka - filter F5023 – 1 miesto merania - filter F5028 – 1 miesto merania 2. Sekundárna linka - filter F5123 – 1 miesto merania - filter F5137 – 1 miesto merania - filter F5147 – 1 miesto merania 3. Terciálna linka - filter F5202 – 1 miesto merania - filter F5203 – 1 miesto merania - filter F5223 – 1 miesto merania

Meraná zložka	N ³⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³]	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m ³]	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ^{1) 2)}	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:						
Primárna linka – filter F5023, výrobná kapacita (290 až 388) t/h						
TZL	3	≤ MS (0,5) ⁴⁾	≤ MS (0,5) ⁴⁾	30	áno ⁵⁾	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:						
Primárna linka – filter F5028, , výrobná kapacita (290 až 388) t/h						
TZL	3	≤ MS (0,5) ⁴⁾	≤ MS (0,5) ⁴⁾	30	áno ⁵⁾	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:						
Sekundárna linka – filter F5123, , výrobná kapacita 250 t/h						
TZL	3	≤ MS (0,5) ⁴⁾	≤ MS (0,5) ⁴⁾	30	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:						
Sekundárna linka – filter F5137, výrobná kapacita 250 t/h						
TZL	3	1	1	30	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:						
Sekundárna linka – filter F5147, výrobná kapacita 250 t/h						
TZL	3	≤ MS (0,5) ⁴⁾	1	30	áno	súlad

Zdroje/zariadenia vzniku emisií:			Terciálna linka – filter F5202, výrobná kapacita 120 t/h			
TZL	3	10	18	30	áno ⁵⁾	súlاد
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:			Terciálna linka – filter F5203, výrobná kapacita 120 t/h			
TZL	3	12	19	30	áno ⁵⁾	súlاد
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:			Terciálna linka – filter F5223, výrobná kapacita 120 t/h			
TZL	3	≤ MS (0,5) ⁴⁾	≤ MS (0,5) ⁴⁾	30	áno ⁵⁾	súlاد

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie : 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v prílohe č. 7 časti III. bod 9.2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z.

Požiadavka dodržania emisného limitu podľa § 34 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z.

³⁾ Počet jednotlivých stanovení.

⁴⁾ Hodnota nižšia ako medza stanoviteľnosti.

⁵⁾ Meranie sa vykonalo pri nižšej výrobnéj kapacite ako je najvyššia (menovitá) kapacita podľa dokumentácie – notifikačné oznámenie o plánovanom termíne a podmienkach vykonania oprávneného merania zn. 180/24/IOO zo dňa 23.10.2024 (§ 58 ods. 5 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a príloha č. 2 časť B bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.)

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 súhlasu.

Laboratórium zodpovedá za všetky uvádzané informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Medzi údaje poskytnuté zákazníkovi patria najmä informácie prevzaté z platnej dokumentácie a prevádzkových záznamov, ktoré sú uvádzané v čl. 2 a 5 tejto správy. Laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkovi, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (čl. 7.8.2.2 STN EN ISO/IEC 17025).

2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku (RHT) pre TZL z technologického zariadenia podľa § 3 ods. 1 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Prevádzka:	Carmeuse Slovakia s.r.o., Lom Trebejov, Trebejov 58 VAR PCZ: 0870036
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 8 h/deň, 5 dní/týždeň, reprezentatívne emisie pri obvyklej výrobnnej kapacite technológia: emisne jednorežimová, kontinuálne emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. Primárna linka - filter F5023 - filter F5028 2. Sekundárna linka - filter F5123 - filter F5137 - filter F5147 3. Terciálna linka - filter F5202 - filter F5203 - filter F5223
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania a EL:	reprezentatívny hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. Primárna linka - filter F5023 – 1 miesto merania - filter F5028 – 1 miesto merania 2. Sekundárna linka - filter F5123 – 1 miesto merania - filter F5137 – 1 miesto merania - filter F5147 – 1 miesto merania 3. Terciálna linka - filter F5202 – 1 miesto merania - filter F5203 – 1 miesto merania - filter F5223 – 1 miesto merania

Meraná zložka	N ¹⁾	Priemerná hodnota (reprezentatívny individuálny hmotnostný tok) [g/h]	Priemerná hodnota (reprezentatívny individuálny emisný faktor) [-]	Emisný limit	Reprezentatívny režim [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:						
TZL	3	≤ 1,5	-	-	áno	-
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:						
TZL	3	≤ 0,8	-	-	áno	-
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:						
TZL	3	≤ 0,9	-	-	áno	-
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:						
TZL	3	≤ 3,2	-	-	áno	-
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:						
TZL	3	≤ 4,1	-	-	áno	-
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:						
TZL	3	50,4	-	-	áno	-

Meraná zložka	N ¹⁾	Priemerná hodnota (representatívny individuálny hmotnostný tok) [g/h]	Priemerná hodnota (representatívny individuálny emisný faktor) [-]	Emisný limit	Reprezentatívny režim [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:			Terciálna linka – filter F5203, obvyklá výrobná kapacita			
TZL	3	41,4	-	-	áno	-
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:			Terciálna linka – filter F5223, obvyklá výrobná kapacita			
TZL	3	≤ 2,3	-	-	áno	-

¹⁾ Počet jednotlivých stanovení.