

SPRÁVA O PRVOM OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

zo síl Palivového hospodárstva v závode Vápenka Košice,

Vstupný areál U.S. Steel Košice, s.r.o.

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: **03/133/2024**

Dátum : 4. 7. 2024

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

Sídlo: Rozvojová 2/B,
040 11 Košice - Juh

Miesto / lokalita: Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice

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 : 1. 1. 2024

Deň oprávneného merania: **24. 05. 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 18.05.2016

Správa obsahuje **8 strán**

2 prílohy

Účel oprávneného merania:

1. Prvé oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.; konanie vo veci žiadosti o súhlas na uvedenie stavby zdroja znečisťovania ovzdušia do prevádzky podľa § 26 ods. 1 písm. b) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia.

2. Prvé periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku (RIHT) pre TZL podľa § 3 ods. 2 písm. b) bodu 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Účel konania o vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa § 26 ods. 1 písm. b) zákona č. 146/2023 Z.z. v ochrane ovzdušia.

SÚHRN

1. Prvé oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.; konanie vo veci žiadosti o súhlas na uvedenie stavby zdroja znečisťovania ovzdušia do prevádzky podľa § 26 ods. 1 písm. b) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia.

Prevádzka:	Carmeuse Slovakia, s.r.o., Závod Vápenka Košice, Vstupný areál U.S. Steel Košice VAR PCZ: 0340701
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, najvyššie očakávané emisie pri maximálnej prepravnej kapacite lignitu technológia: emisne jednorežimová, diskontinuálna: várková
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Palivové hospodárstvo pre šachtové pece PS608 / Odprášenie zásobníkov pevného paliva - KL5.SL1201, KL6.SL1201 a KL7.SL1201
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	3 miesta merania: za filtermi KL5.FI1208, KL6.FI1208 a KL7.FI1208

Meraná zložka	N ³⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
Zdroje/ zariadenia vzniku emisií:			1. Zásobník pevného paliva KL5.SL1201 – filter KL5.FI1208			
TZL	3	6	6	10	áno	súlad
Zdroje/ zariadenia vzniku emisií:			2. Zásobník pevného paliva KL6.SL1201 – filter KL6.FI1208			
TZL	3	1	1	10	áno	súlad
Zdroje/ zariadenia vzniku emisií:			3. Zásobník pevného paliva KL7.SL1201 – filter KL7.FI1208			
TZL	3	1	2	10	áno	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn.

²⁾ Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené integrovaným povolením OIPK SIŽP v Košiciach č. 11628/57/2023-5686/2024/571050106/SkP-Z19d zo dňa 12.2.2024.

³⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

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. Prvé periodické oprávnené meranie RIHT pre TZL podľa § 3 ods. 2 písm. b) bodu 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Prevádzka:	Carmeuse Slovakia, s.r.o., Závod Vápenka Košice, Vstupný areál U.S. Steel Košice VAR PCZ: 0340701
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, reprezentatívne emisie pri obvyklej prepravnej kapacite lignitu technológia: emisne jednореžimová, diskontinuálna: várková
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Palivové hospodárstvo pre šachtové pece PS608 / Odprášenie zásobníkov pevného paliva - KL5.SL1201, KL6.SL1201 a KL7.SL1201
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania:	Reprezentatívny hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	3 miesta merania: za filtrami KL5.FI1208, KL6.FI1208 a KL7.FI1208

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:			1. Zásobník pevného paliva KL5.SL1201 – filter KL5.FI1208			
TZL	3	12,7	-	-	áno	-
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:			2. Zásobník pevného paliva KL6.SL1201 – filter KL6.FI1208			
TZL	3	2,7	-	-	áno	-
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:			3. Zásobník pevného paliva KL7.SL1201 – filter KL7.FI1208			
TZL	3	3,0	-	-	áno	-

¹⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.