

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ

zo Šachtovej pece č.2 v závode Vápenka Slavec, Slavec 179

Názov akreditovaného skúšobného laboratória /
oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a)
zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov:

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

Číslo správy: **03/129/2023**

Dátum : 24.7.2023

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

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

Miesto / lokalita: Slavec 179, 049 11 Slavec

Druh oprávneného
merania:

Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený reprezentatívny individuálny hmotnostný tok, s ktorého použitím sa vypočítava vypúšťané množstvo emisií podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Objednávka: 4501550859

Dátum : 8.6.2023

Deň oprávneného
merania: **01.06.2023**

Osoba zodpovedná za technickú stránku
merania (vedúci technik) podľa § 20 ods. 3
zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení
neskorších predpisov:

Ing. **Martin Gorás**, rok narodenia 1987
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej
osoby č. 34806/2021 zo dňa 29.6.2021

Správa obsahuje **9 strán**

4 prílohy

Účel oprávneného
merania:

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL, NO_x ako NO₂, SO₂, CO a TOC z technologického zdroja znečisťovania podľa § 8 ods. 4 písm. b) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku pre TZL, NO_x ako NO₂, SO₂, CO a TOC z technologického zariadenia podľa § 3 ods. 4 písm. f) a ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z. za účelom zistenia množstva vypúšťaných ZL do ovzdušia.

Účel konania - postup výpočtu množstva emisie schválený Obvodným úradom ŽP v Rožňave č. ŠSOO-2005/00795 zo dňa 2.11.2005.

SÚHRN

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL, NO_x ako NO₂, SO₂, CO a TOC z technologického zdroja znečisťovania podľa § 8 ods. 4 písm. b) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

Prevádzka:	Carmeuse Slovakia s.r.o., Slavec 179, 049 11 Slavec kategorizácia stacionárneho zdroja podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.: 3.3.1 VAR PCZ: 0880010
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, palivo zemný plyn – ZPN, čierne uhlie, biomasa a lignit, najvyššie očakávané emisie pri maximálnej výrobnjej kapacite technológia: emisne viacrežimová, kontinuálne emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Vápenka Slavec/ Šachtová pec MAERZ č.2
Merané zložky:	TZL, NO _x ako NO ₂ , SO ₂ , CO a TOC
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Šachtová pec MAERZ č.2 - komín č. 104

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:		Šachtová pec MAERZ č.2 - komín č. 104				
Čas (režim) prevádzky:		1. režim v čase 8:30 až 10:00 hod, 12 t/h ≈ 1,5 x Q_{men} , palivo: lignit				
TZL	3	1	1	10	áno	súlad
NO _x ako NO ₂	3	220	225	350	áno	súlad
SO ₂	3	< DL (8)		200	áno	súlad
CO	3	13	26	500	áno	súlad
TOC	3	< DL (2,6)		30	áno	súlad
Čas (režim) prevádzky:		2. režim v čase 11:30 až 13:00 hod, 12 t/h ≈ 1,5 x Q_{men} , palivo: lignit+biomasa				
TZL	3	1	1	10	áno	súlad
NO _x ako NO ₂	3	269	277	350	áno	súlad
SO ₂	3	< DL (8)		200	áno	súlad
CO	3	16	30	500	áno	súlad
TOC	3	< DL (2,6)		30	áno	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn, O₂ ref: 11 % obj.

²⁾ Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené integrovaným povolením OIPK SIŽP v Košiciach č. IPKZ 3551-16733/2014/Ber/ 570870106/Z13 zo dňa 9.6.2014.

³⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

Skratka a symbol < DL znamená, že zistené emisné hodnoty boli namerané pod hodnotu detekčného limitu analyzátora. Takto zistenej hodnote sa neistota nepriradzuje.

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.