



**Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií NO_x a CO
zo spaľovacieho zariadenia, vytvrdzovacia pec ST, v prevádzke lisovňa
spoločnosti Hydro Extrusion Slovakia, a.s.**

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

Enviroservis, s.r.o.
Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom,
IČO: 36 629 073

Číslo správy: **05/OM - 09/2024**

Dátum: **25. jún 2024**

Prevádzkovateľ:

Hydro Extrusion Slovakia, a.s.
IČO: 36638927

Miesto/lokalita:

Na Vartičke 7, Žiar nad Hronom

Druh oprávneného merania:

Diskontinuálne meranie hodnôt fyzikálno-chemickej veličiny,
ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej
referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie
podľa prílohy č. 9 písm. a) bod 1 zákona č. 146/2023 Z. z.

Číslo objednávky:

4571056481

Dátum objednávky:

10 .5. 2024

Deň oprávneného merania:

23. 5. 2024

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

Peter Jenőfi r. narodenia 1974
Osvedčenie zodpovednej osoby č. 37863/2020 zo dňa 3. 8.
2020

Správa obsahuje:

12 strán
4 prílohy

Účel oprávneného merania:

**Periodické diskontinuálne meranie údajov o dodržaní EL pre NO_x a CO zo spaľovacieho zariadenia,
vytvrdzovacia pec ST, podľa § 8 ods. 5 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.**

Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisii Enviroservis, s.r.o. Žiar nad Hronom		Hydro Extrusion Slovakia, a.s.	
Dátum merania:	23. 5. 2024	Strana/počet 2 / 12	Vedúci technik
Evidenčné číslo správy:	05/OM-09/2024		Peter Jenőfi
Dátum a miesto vydania:	25. 6. 2024, Žiar nad Hronom		

Súhrn

Periodické diskontinuálne meranie údajov o dodržaní EL pre NO_x a CO zo spaľovacieho zariadenia, vytvrdzovacia pec ST, podľa § 8 ods. 5 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Prevádzka	Hydro Extrusion Slovakia, a.s. Lisovňa, VAR PCZ: 148 0002
Čas prevádzky	Prevádzka: nepretržitá, trojzmenná technológia: emisne jednorežimová, kontinuálne emisne ustálená
Zdroj/zariadenia	1. - Vytvrdzovacia pec ST, horák H 1 2. - Vytvrdzovacia pec ST, horák H 2
Merané zložky	CO, NO _x vyjadr. ako NO ₂
Výsledky merania	Hmotnostná koncentrácia ZL v odpadovom plyne v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií	1.- 1.7 H 1 2.- 1.8 H 2

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota	Maximum	Emisný limit	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾
		(koncentrácia) ¹⁾ [mg/m ³]	(koncentrácia) ¹⁾ [mg/m ³]	(koncentrácia) ¹⁾ [mg/m ³]		
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:			Vytvrdzovacia pec ST, horák H 1			
CO	2	< 6 ²⁾	< 6 ²⁾	100	áno	Súlad
NO _x	2	110	121	200	áno	Súlad
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:			Vytvrdzovacia pec ST, horák H 2			
CO	2	< 6 ²⁾	< 6 ²⁾	100	áno	Súlad
NO _x	2	86	87	200	áno	Súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0°C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref.: 3 % objemu
²⁾ Takto vyjadrená HEV sa nachádza pod detekčným limitom metódy, ktorý je vyjadrený ako dolná hodnota akreditovaného rozsahu pri 0°C, 101,3 kPa, suchý plyn
³⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti sú ustanovené v prílohe č. 4 časť V bod 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. pre zariadenia s vydaným povolením do 31. decembra 2010
Požiadavka dodržania EL: každá HEV ≤ EL, podľa § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

Ďalšie údaje o nameraných HEV sú uvedené v prílohe č. 4/2 k tejto SM.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad:

Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní, výsledky diskontinuálneho oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu diskontinuálneho 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 (príloha č. 10 bod 7. zákona č. 146/2023 Z. z.).