

Informácia o výsledkoch kontinuálneho monitorovania za rok 2025

Emisný automatizovaný merací systém

ZZO: Výrobňa kyseliny dusičnej KD2, pracovisko Strážske

Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka	Emisný limit mg.m^{-3}	Podmienky dodržania EL			Maximálna PMH počas roka mg.m^{-3}	Priemerná ročná koncentrácia mg.m^{-3}	Vyprodukované množstvo emisií t/rok
			$\forall \text{ PPH} < 2 \times \text{EL}$	$> 95\% \text{ PPHm} < 1,2 \times \text{EL}$	$\forall \text{ PDH} < \text{EL}$			
Komín z katalytického reaktora	NO_x	300/190*	100 %	100 %	100 %	235,75	209,72	36,648
	N_2O	-	-	-	-	109,51	83,72	14,560
	CO_2	-	-	-	-	24 540	23 720	4 138,594
	CO	-	-	-	-	1 489,08	985,347	167,454

* od 01.10.2025 platí pre NO_x vypúšťané do ovzdušia z komína katalytického reaktora emisný limit 190 mg/m^{-3}

Vysvetlivky:

PPH - priemerná polhodinová hodnota

PPH - priemerná polhodinová hodnota za kalendárny mesiac

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

Komentár:

Emisný limit pre prevádzku sa považuje za dodržaný ak súčasne

a) žiadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu,

b) žiadna validovaná polhodinová priemerná hodnota neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu,

c) najmenej 95 % hodnôt zo všetkých validovaných polhodinových priemerných hodnôt za kalendárny mesiac neprekročí 1,2 násobok emisného limitu.

Z uvedeného je zrejmé, že určený emisný limit pre sledovanú znečisťujúcu látku NO_x bol počas roka 2025 dodržaný.