

Informácia o výsledkoch kontinuálneho monitorovania za rok 2024

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	100 %	100 %	100 %	246,69	211,04	42,319
	N_2O	-	-	-	-	51,77	72,69	10,385
	CO_2	-	-	-	-	25 120	24 360	4 873,770
	CO	-	-	-	-	1 701,15	864,87	174,128

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 2024 dodržaný.