

Ročný protokol emisných hodnôt pre Komín 4 za :

2020

Prevádzkovateľ: U. S. Steel Košice, s.r.o.

Meracie miesto: VKB3 - Komín 4

VKB3		
ZL	PPH - 30min.	TZL
Jednotky pre PDH, PMH, EL		[mg/Nm ³ _{nr}]
EL - Emisný limit	[mg/Nm ³]	100
I - Interval spoľahlivosti	[% EL]	30
N PPH ≤ EL+I / >1,2.EL+I / > 2.EL + I		16 863 / 386 / 154
N PDH ≤ EL + I / PDH > EL + I		351 / 11
mesiace s % < 95% (%PPH ≤ 1.2EL+I)		4 , 5 ,
%(F+X) z N _{stabil} (≤5%) / účinnosť AMS (>95%)		0,18 / 99,82
N PPH Valid / N PPH F / N PPH E		17 358 / 107 / 131
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		362 / 4 / 0
c - priem. hm. koncentrácia ZL ≤ EL	[mg/m ³ _{ns}]	8,9
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	13 285,4
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	1 485 684,3
c - priem. hm. koncentrácia ZL > EL	[mg/m ³ _{ns}]	44,7
množstvo ZL > EL	[kg]	2 192,9
Q Spalin > EL	[tis. Nm ³]	49 020,2
množstvo ZL (N PDH F > 10, nezist. údaje)	[kg]	0,0
Q Spalin (N PDH F > 10, nezist. údaje)	[tis. Nm ³]	0,0

Komentár:

Evidencia výskytu prechodových stavov na AMS VKB3, komín č. 4 začiatkom roka 2020 nebola automatizovaná, z uvedeného dôvodu je na ročnom protokole AMS VKB3, komín č. 4 množstvo vypustených znečisťujúcich látok prekračujúcich emisný limit – 2 192,9 kg.

Tie vzniknuté prechodové stavy, ktoré do realizácie upgráde vyhodnocovacieho systému predmetného AMS neboli evidované v protokoloch boli oznámené prevádzkovateľom na príslušné úrady. Z uvedeného dôvodu je celkové množstvo znečisťujúcich látok prekračujúcich emisný limit – 0 kg.

Počet hodín za rok: 8732,5						PMH
Stav _{30MIN} :	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	TZL
Deň	-	'''	N	Q	Z	[mg/Nm ³ _{nr}]
1-20	0,	1488,	0,	0,	0,	20,3
2-20	0,	1392,	0,	0,	0,	22,7
3-20	0,	1486,	0,	0,	0,	22,9
4-20	0,	1440,	0,	0,	0,	85,8
5-20	0,	1488,	0,	0,	0,	70,2
6-20	0,	1440,	0,	0,	0,	18,3
7-20	0,	1488,	0,	0,	0,	12,0
8-20	0,	1488,	0,	0,	0,	7,2
9-20	0,	1440,	0,	0,	0,	8,3
10-20	0,	1490,	0,	0,	0,	8,2
11-20	0,	1349,	0,	91,	0,	8,1
12-20	0,	1476,	0,	12,	0,	8,2
SUMA	0,	17465,	0,	103,	0,	24,3

Legenda

EL je dodržaný, ak v kalend. roku:	žiadna PPH neprekročí hodnotu 2*EL+I
	žiadna PDH neprekročí hodnotu EL+I
	najmenej 95 % zo všetkých PPH za kalend. mesiac neprekročí 1,2 EL+I