



Dodržiavanie emisných limitov a množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok zo zdrojov SLOVNAFT, a.s. areál Vičie hrdlo

(Informácia pre verejnosť v zmysle zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí)

Slovnaft

Mesiac: Jún 2

Lokalita monitorovaného zdroja		Limit	Prekroč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekroč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekroč. limitu	PMH
Prevádzka	Výrob. jedn.	(mg/m ³ N)		(mg/m ³ N)	(t/mesiac)	(mg/m ³ N)		(mg/m ³ N)	(t/mesiac)	(mg/m ³ N)		(mg/m ³ N)
Oxid siričitý - SO ₂					Oxid uhohnatý - CO				Tuhé znečisťujúce látky -			
P1 - RHC, Destilácia	AVD6	*	0	63,77	2,247	100	0	0,01	0,001	5	0	1,49
	RHC	*	0	31,08	0,451	100	0	2,67	0,039	5	0	1,60
P2 - FCC, VGH, HPP	VGH	*	0	23,79	0,516	100	0	0,08	0,001	5	0	0,90
	HPP	*	0	2,66	0,159	100	0	2,77	0,171	5	0	0,51
	FCC	*	0	67,05	3,162	-	0	7,85	0,374	50	0	42,41
P3 - Krakovanie, Reforming	CCR5	*	0	78,87	0,522	100	0	0,30	0,007	5	0	1,04
	HRR4	*	0	88,28	0,292	100	0	31,79	0,122	5	0	3,20
	KHK ŠJ	*	0	-	0,000	100	0	-	0,000	5	0	-
	KHK VV	*	0	0,02	0,000	100	0	3,22	0,012	5	0	0,95
	KHK VD	*	0	-	0,000	100	0	-	0,000	5	0	-
P4 - Hydrogenácia, Síra	SRU 100	-	0	5 500,17	42,529	-	0	1 533,65	8,527	-	0	3,50
	SRU 200	-	0	4 198,35	31,971	-	0	993,75	7,863	-	0	4,60
	SAR	-	0	312,47	0,631	-	0	30,35	0,062	150	0	3,00
	HRP7	*	0	44,52	0,287	100	0	3,71	0,022	5	0	3,10
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	35	0	0,04	0,025	50	0	5,95	0,244	5	0	1,15
	BA103, BA104	35	0	1,81	0,056	50	0	5,27	0,344	5	0	0,15
	BA105, BA106	35	0	2,87	0,059	50	0	1,47	0,109	5	0	0,70
	BA110	35	0	0,03	0,002	100	0	0,27	0,001	5	0	0,01
P7 - Vodné hospodárstvo	Spaľ.kalov	50	0	20,24	0,152	50	0	1,07	0,009	10	0	0,09
Tepláreň	FGD		-	-	50,714		0	3,65	0,966		0	12,16
	F1 bypass	*	-	-	0,873	100	-	-	0,001	40	-	-
	F2 bypass		-	-	0,366		-	-	0,000		-	-
*CEL pre SO ₂		414	0	128,02	-							
**CEL pre NO _x		270	0	268,25	-							
Oxidy dusíka - NO _x					Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný fak			
P1 - RHC, Destilácia	AVD6	**	0	95,32	3,348							
	RHC	**	0	140,14	2,029							
P2 - FCC, VGH, HPP	FCC	**	0	141,50	3,029							
	VGH	**	0	61,16	3,655							
	HPP	**	0	49,46	2,299							
	CCR5	**	0	168,09	1,225							
	HRR4	**	0	63,72	0,243							

P3 - Krakovanie, Reforming	KHK ŠJ	**	0	-	0,000								
	KHK VV	**	0	114,25	0,178								
	KHK VD	**	0	-	0,000								
P4 - Hydrogenácia, Síra	SRU 100		500	0	107,53	1,425	10	0	0,00	0,000	1%	1	0,72%
	SRU 200		500	0	167,92	1,239		0	0,00	0,000		0	0,66%
	SAR		500	0	98,07	0,210					2,2	0	0,7
	HRP7	**		0	51,83	0,318							
P5 - Etylénová jednotka	BA101, BA102		200	0	127,18	4,257							
	BA103, BA104		200	0	159,46	8,220							
	BA105, BA106		200	0	182,79	2,965							
	BA110		100	0	66,02	2,153							
P7 - Vodné hospodárstvo	Spaľ.kalov		200	0	129,29	0,715	Amoniak - NH₃						
Tepláreň	FGD			-	-	107,087	15	0	0,30	0,079			
	F1 bypass	**		-	-	0,243		0	-	0,017			
	F2 bypass			-	-	0,130		0	-	0,011			
Rafinéria+Petchem SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			76 752								
Tepláreň SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			58 560								
SLOVNAFT, a.s. ***		Emisie CO ₂ (ton)			135 312								

Skratky: PMH - priemernámesačná hodnota

*/**Celorafinérsky emisný limit (CEL) pre SO₂ a NO_x sa považuje za dodržaný, ak z vyhodnotenia výsledkov monitorovania emisií v rámci technicky integrovaného riadenia emisií za ustálený čas prevádzky vyplynie, že v kalendárnom roku žiadna validovaná priemerná mesačná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu.

*** údaje pred overením

022

**Zaťaženie
ŽP
(t/mesiac)**

TZL

0,052
0,042
0,015
0,030
1,995
0,008
0,009
0,000
0,001
0,000
0,032
0,051
0,018
0,026
0,045
0,008
0,023
0,000
0,000
3,270
0,001
0,000

Factor (kg/t)

