



Slovnaft

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

(Informácia pre verejnosť v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)

										Mesiac: Jún 2019			
Lokalita monitorovaného zdroja		Limit	Prekoč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekoč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekoč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP
		(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)	(t/mesiac)
Prevádzka	Výrob. jedn.	Oxid siričitý - SO ₂				Oxid uhoľnatý - CO				Tuhé znečisťujúce látky - TZL			
P-2 Plyny	SRU 100	-	0	-	6,796	-	0	-	0,849	-	0	3,50	0,005
	SRU 200	-	0	3 277,90	25,203	-	0	1 165,33	6,717	-	0	4,60	0,050
	SAR	-	0	-	0,000	-	0	-	0,000	150	0	-	0,000
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	-	0,000	100	0	-	0,000	5	0	-	0,003
	VGH	*	0	-	0,000	100	0	-	0,000	5	0	-	0,000
	HPP	*	0	-	0,000	100	0	-	0,000	5	0	-	0,000
P-4 Krakovanie	FCC	*	0	-	0,000	-	0	-	0,000	50	0	-	0,000
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	57,17	0,471	100	0	41,22	0,413	5	0	1,72	0,016
	CCR5	*	0	58,13	1,191	100	0	0,30	0,012	5	0	1,80	0,040
	HRP7	*	0	20,16	0,044	100	0	26,25	0,026	5	0	2,24	0,001
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	2,32	0,008	50	0	3,08	0,025	10	0	0,84	0,037
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	35	0	0,05	0,002	100	0	30,43	0,797	5	0	0,62	0,035
	BA103, BA104	35	0	2,40	0,122	100	0	3,98	0,197		0	0,51	0,044
	BA110	35	0	0,46	0,026	100	0	0,18	0,010		0	1,66	0,087
Tepláreň	FGD	*	-	-	31,022	175	0	6,52	1,494	50/20	0	13,93	3,265
	F1 bypass		-	-	110,117		-	-	0,114		-	-	0,539
	F2 bypass		-	-	-		-	-	-		-	-	-
*CEL pre SO ₂		414	0	142,63	-								
**CEL pre NOx		270	0	215,88	-								
Oxidy dusíka - NO _x					Sirovodík - H ₂ S					Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	-	0,128	10	0	-	0,000	1%	0	-	-
	SRU 200	500	0	174,84	0,921		0	0,00	0,000		0	0,63%	-
	SAR	500	0	-	0,000		2,2	0	-		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	**	0	-	0,000								
	VGH	**	0	-	0,000								
	HPP	**	0	-	0,000								
P-4 Krakovanie	FCC	**	0	-	0,000								
P-5 Výroba palív	HRR4	**	0	51,21	0,479								
	CCR5	**	0	113,05	2,554								
	HRP7	**	0	84,32	0,049								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	90,47	0,322								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	173,53	4,327								
	BA103, BA104	200	0	136,12	7,232								
	BA110	200	0	154,64	8,866								
Tepláreň	FGD	300	0	-	81,063								
	F1 bypass		0	-	16,741								
	F2 bypass		0	-	-								
Rafinéria+Petchem SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			70 335								
Tepláreň SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			36 607								

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.