



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: Júl 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	4 889,06	48,499	-	0	730,76	6,848	-	0	3,50	0,074
	SRU 200	-	0	3 991,59	34,204	-	0	1 041,00	8,546	-	0	4,60	0,075
	SAR	-	0	-	0,001	-	0	-	0,003	150	0	42,38	0,000
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	-	0,380	100	0	-	0,257	5	0	1,42	0,033
	VGH	*	0	28,40	0,074	100	0	7,25	0,023	5	0	1,14	0,005
	HPP	*	0	1,92	0,057	100	0	3,44	0,103	5	0	1,28	0,038
P-4 Krakovanie	FCC	*	0	-	0,001	-	0	-	0,016	50	0	-	0,000
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	82,67	0,797	100	0	5,97	0,057	5	0	1,72	0,019
	CCR5	*	0	83,65	2,734	100	0	0,00	0,000	5	0	1,66	0,059
	HRP7	*	0	75,99	0,488	100	0	1,59	0,009	5	0	2,24	0,019
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	4,45	0,070	50	0	4,93	0,169	10	0	0,71	0,021
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	35	0	0,22	0,008	100	0	17,31	0,664	5	0	0,62	0,036
	BA103, BA104	35	0	0,28	0,027	100	0	0,75	0,071		0	0,51	0,045
	BA110	35	0	0,11	0,006	100	0	0,40	0,026		0	1,66	0,090
Tepláreň	FGD	*	-	-	88,834	175	0	21,97	5,005	50/20	0	11,37	2,710
	F1 bypass		-	-	-		-	-	-		-		
	F2 bypass		-	-	-		-	-	-		-		
*CEL pre SO ₂		414	0	261,79	-								
**CEL pre NOx		270	0	260,75	-								
Oxidy dusíka - NO _x					Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)				
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	173,33	1,471	10	0	0,06	0,000	1%	4	0,90%	-
	SRU 200	500	0	175,64	1,387		0	0,01	0,000		0	0,68%	-
	SAR	500	0	-	0,009		2,2	0	-		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	**	0	-	1,218								
	VGH	**	0	174,92	0,442								
	HPP	**	0	54,87	1,635								
P-4 Krakovanie	FCC	**	0	-	0,099								
P-5 Výroba palív	HRR4	**	0	44,76	0,465								
	CCR5	**	0	114,69	4,185								
	HRP7	**	0	67,82	0,428								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	128,99	0,579								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	181,38	6,788								
	BA103, BA104	200	0	131,72	12,654								
	BA110	200	0	161,94	10,023								
Tepláreň	FGD	300	0	-	93,761								
	F1 bypass		0	-	-								
	F2 bypass		0	-	-								
Rafinéria+Petchem SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			94 588								
Tepláreň SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			55 575								

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.