



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: Marec 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	4 129,34	56,253	-	0	1 441,49	19,800	-	0	3,50	0,073
	SRU 200	-	0	3 929,50	48,333	-	0	1 571,20	19,209	-	0	4,60	0,075
	SAR	-	0	399,25	1,138	-	0	1,31	0,003	150	0	42,38	0,287
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	65,41	1,229	100	0	1,02	0,032	5	0	1,42	0,033
	VGH	*	0	52,27	0,455	100	0	7,64	0,066	5	0	1,14	0,011
	HPP	*	0	1,58	0,095	100	0	0,01	0,000	5	0	1,02	0,057
P-4 Krakovanie	FCC	*	0	69,77	3,114	-	0	17,78	0,829	50	0	42,90	1,889
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	270,23	3,174	100	0	0,00	0,000	5	0	1,72	0,019
	CCR5	*	0	308,59	13,089	100	0	0,00	0,000	5	0	2,47	0,147
	HRP7	*	0	56,62	0,438	100	0	0,41	0,003	5	0	2,24	0,020
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	2,55	0,026	50	0	3,25	0,018	10	0	0,55	0,027
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	35	0	1,21	0,061	100	0	0,65	0,057	5	0	0,62	0,032
	BA103, BA104	35	0	0,18	0,010	100	0	0,15	0,041		0	0,51	0,040
	BA110	35	0	0,00	0,000	100	0	2,57	0,150		0	1,66	0,080
Tepláreň	FGD	*	-	-	44,171	175	0	4,50	1,058	50/20	0	28,47	6,728
	F1 bypass		-	-	81,497		-	-	0,095		-	-	0,306
	F2 bypass		-	-	-		-	-	-		-	-	-
*CEL pre SO ₂		414	0	164,72	-								
**CEL pre NOx		270	0	185,27	-								
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	70,68	0,978	10	0	0,02	0,000	1%	0	0,76%	-
	SRU 200	500	0	95,72	1,168		0	0,00	0,000		0	0,64%	-
	SAR	500	0	122,55	0,352		2,2	0	1,2		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	**	0	125,18	2,402								
	VGH	**	0	164,01	1,433								
	HPP	**	0	66,71	3,957								
P-4 Krakovanie	FCC	**	0	47,24	2,025								
P-5 Výroba palív	HRR4	**	0	57,39	0,727								
	CCR5	**	0	180,62	8,390								
	HRP7	**	0	52,45	0,453								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	104,71	0,268								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	164,30	10,106								
	BA103, BA104	200	0	146,45	6,913								
	BA110	200	0	170,95	10,350								
Tepláreň	FGD	300	0	-	73,317								
	F1 bypass		0	-	11,556								
	F2 bypass		0	-	-								
Rafinéria+Petchem SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			134 433								
Tepláreň SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			69 221								

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.