



Slovnaft

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

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

Mesiac: Máj 2019

Lokalita monitorovaného zdroja		Limit (mg/m ³ N)	Prekoč. limitu	PMH (mg/m ³ N)	Zaťaženie ŽP (t/mesiac)	Limit (mg/m ³ N)	Prekoč. limitu	PMH (mg/m ³ N)	Zaťaženie ŽP (t/mesiac)	Limit (mg/m ³ N)	Prekoč. limitu	PMH (mg/m ³ N)	Zaťaženie ŽP (t/mesiac)
Prevádzka	Výrob. jedn.												
P-2 Plyny	SRU 100	-	0	3 949,06	48,629	-	0	1 960,64	14,220	-	0	3,50	0,064
	SRU 200	-	0	-	0,689	-	0	-	0,251	-	0	4,60	0,000
	SAR	-	0	535,50	0,162	-	0	19,34	0,006	150	0	42,38	0,024
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	-	0,070	100	0	-	0,011	5	0	1,42	0,000
	VGH	*	0	-	0,012	100	0	-	0,004	5	0	1,14	0,000
	HPP	*	0	-	0,001	100	0	-	0,001	5	0	1,06	0,000
P-4 Krakovanie	FCC	*	0	-	0,000	-	0	-	0,000	50	0	-	0,000
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	29,97	0,297	100	0	29,83	0,318	5	0	1,72	0,019
	CCR5	*	0	25,37	0,626	100	0	0,00	0,000	5	0	4,88	0,131
	HRP7	*	0	6,08	0,013	100	0	5,32	0,010	5	0	2,24	0,007
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	2,40	0,017	50	0	2,44	0,019	10	0	0,68	0,034
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	35	0	0,05	0,002	100	0	0,27	0,019	5	0	0,62	0,036
	BA103, BA104	35	0	0,54	0,035	100	0	0,09	0,008		0	0,51	0,045
	BA110	35	0	0,01	0,000	100	0	1,40	0,081		0	1,66	0,090
Tepláreň	FGD	*	-	-	57,160	175	0	1,18	0,243	50/20	0	30,81	5,157
	F1 bypass		-	-	-		-	-	-		-		
	F2 bypass		-	-	-		-	-	-		-		
*CEL pre SO ₂		414	0	248,38	-								
**CEL pre NOx		270	0	223,11	-								
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	163,68	1,210	10	0	0,03	0,000	1%	0	0,88%	-
	SRU 200	500	0	-	0,043		0	-	0,000		0	-	-
	SAR	500	0	92,70	0,028		2,2	0	1,55		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	**	0	-	0,432								
	VGH	**	0	-	0,123								
	HPP	**	0	-	0,022								
P-4 Krakovanie	FCC	**	0	-	0,000								
P-5 Výroba palív	HRR4	**	0	56,51	0,606								
	CCR5	**	0	117,26	3,155								
	HRP7	**	0	60,11	0,110								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	106,94	0,597								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	193,42	4,946								
	BA103, BA104	200	0	131,61	9,470								
	BA110	200	0	172,72	10,344								
Tepláreň	FGD	300	0	-	54,979								
	F1 bypass		0	-	-								
	F2 bypass		0	-	-								
Rafinéria+Petchem SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			68 425								
Tepláreň SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			42 096								

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.