



Slovnaft

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

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

Mesiac: Apríl 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	4 340,89	58,043	-	0	1 809,89	22,941	-	0	3,50	0,071
	SRU 200	-	0	3 906,76	47,589	-	0	1 883,26	20,374	-	0	4,60	0,068
	SAR	-	0	416,87	1,322	-	0	9,73	0,032	150	0	42,38	0,283
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	84,48	1,449	100	0	0,68	0,146	5	0	1,42	0,028
	VGH	*	0	62,99	0,532	100	1	8,79	0,076	5	0	1,14	0,010
	HPP	*	0	1,69	0,086	100	0	0,09	0,040	5	0	1,06	0,052
P-4 Krakovanie	FCC	*	0	86,80	3,707	-	0	16,96	0,738	50	0	43,34	1,948
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	287,11	2,982	100	0	11,91	0,125	5	0	1,72	0,019
	CCR5	*	0	317,37	12,645	100	0	0,00	0,000	5	0	1,63	0,065
	HRP7	*	0	50,26	0,349	100	0	1,34	0,009	5	0	2,24	0,018
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	2,59	0,021	50	0	3,63	0,024	10	0	0,53	0,002
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	35	0	0,00	0,000	100	0	1,53	0,126	5	0	0,62	0,035
	BA103, BA104	35	0	0,03	0,001	100	0	0,00	0,000		0	0,51	0,044
	BA110	35	0	0,00	0,000	100	0	5,95	0,323		0	1,66	0,087
Tepláreň	FGD	*	-	-	59,441	175	0	11,38	2,338	50/20	0	22,99	4,858
	F1 bypass		-	-	1,794		-	-	0,004		-	-	0,009
	F2 bypass		-	-	-		-	-	-		-	-	-
*CEL pre SO ₂		414	0	196,24	-								
**CEL pre NOx		270	0	194,82	-								
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	84,74	1,082	10	0	0,00	0,000	1%	0	0,81%	-
	SRU 200	500	0	105,19	1,165		0	0,01	0,000		0	0,64%	-
	SAR	500	0	108,23	0,336		2,2	0	1,21		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	**	0	124,88	2,159								
	VGH	**	0	170,76	1,408								
	HPP	**	0	65,93	3,326								
P-4 Krakovanie	FCC	**	0	55,82	2,395								
P-5 Výroba palív	HRR4	**	0	58,59	0,646								
	CCR5	**	0	169,62	7,221								
	HRP7	**	0	51,56	0,408								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	123,01	0,464								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	170,64	13,348								
	BA103, BA104	200	0	133,95	6,354								
	BA110	200	0	176,07	9,424								
Tepláreň	FGD	300	0	-	73,573								
	F1 bypass		0	-	0,271								
	F2 bypass		0	-	-								
Rafinéria+Petchem SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			121 434								
Tepláreň SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			54 371								

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.