



Slovnaft

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

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

Mesiac: Júl 2018

Lokalita monitorovaného zdroja		Limit	Prekroč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekroč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekroč. 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	4 047,40	49,975	-	0	1 200,81	14,905	-	0	3,50	0,074
	SRU 200	-	0	4 333,76	54,149	-	0	1 376,95	16,935	-	0	4,60	0,075
	SAR	-	0	386,34	1,233	-	0	32,42	0,107	150	0	38,45	0,096
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	46,11	0,869	100	0	2,67	0,048	5	0	1,42	0,033
	VGH	*	0	39,02	0,370	100	0	7,76	0,073	5	0	1,14	0,011
	HPP	*	0	1,82	0,166	100	0	0,47	0,543	5	0	0,39	0,030
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	65,31	3,397	-	0	13,50	0,759	50	0	43,65	2,450
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	236,51	2,977	100	0	1,63	0,023	5	0	1,72	0,019
	CCR5	*	0	247,13	11,383	100	0	0,00	0,000	5	0	2,47	0,140
	HRP7	*	0	251,06	1,588	100	0	2,19	0,012	5	0	2,24	0,019
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	3,20	0,109	50	0	3,81	0,057	10	0	0,56	0,013
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	0,95	0,041	100	0	21,58	0,518	5	0	0,44	0,015
	BA103, BA104	100	0	4,00	0,222	100	0	4,81	0,211		0	0,54	0,024
	BA110	35	0	0,29	0,067	100	0	2,40	0,660		0	0,40	0,013
Tepláreň	FGD	*	-	-	40,417	175	0	0,65	0,297	50/20	0	20,80	6,908
	F1 bypass		-	-	0,825		-	-	0,000		0,011		
	F2 bypass		-	-	0,051		-	-	0,000		0,004		
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	116,22	-								
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	64,97	0,789	10	0	0,10	0,000	1%	0	0,71%	-
	SRU 200	500	0	117,50	1,415		0	0,00	0,000		0	0,72%	-
	SAR	500	0	71,36	0,227		2,2	0	1,17		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	122,17	2,295								
	VGH	200	0	166,79	1,589								
	HPP	200	0	59,75	2,802								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	85,29	4,596								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	54,24	0,732								
	CCR5	200	0	170,40	8,561								
	HRP7	200	0	69,94	0,442								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	87,65	0,424								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	177,79	5,074								
	BA103, BA104	200	0	165,85	8,629								
	BA110	200	0	136,73	6,339								
Tepláreň	FGD	450/150	0	339,90	90,433								
	F1 bypass		0	-	0,161								
	F2 bypass		0	-	0,008								
Rafinéria+Petchem SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			117 391								
Tepláreň SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			63 204								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			180 595								

Podľa § 18 odsek 1, písmeno a) vyhlášky 410/2012 Z.z., emisný limit pre spaľovacie zariadenie sa pri kontinuálnom meraní považuje za dodržaný ak:

1. žiadna validovaná priemerná mesačná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu,
2. žiadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí 1,1-násobok hodnoty emisného limitu,
3. najmenej 95 % zo všetkých validovaných hodinových priemerných hodnôt za rok neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu