



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: August 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	3 540,90	35,780	-	0	949,13	9,516	-	0	3,50	0,074
	SRU 200	-	0	4 242,12	40,978	-	0	1 236,53	11,850	-	0	4,60	0,075
	SAR	-	0	290,40	0,854	-	0	10,15	0,032	150	0	38,45	0,102
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	44,39	0,705	100	0	3,86	0,060	5	0	1,42	0,033
	VGH	*	0	30,28	0,293	100	0	7,44	0,074	5	0	1,14	0,011
	HPP	*	0	1,87	0,079	100	0	0,39	0,015	5	0	0,39	0,031
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	62,49	3,667	-	0	11,79	0,668	50	0	43,54	2,421
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	193,52	1,982	100	0	0,08	0,001	5	0	1,72	0,019
	CCR5	*	0	195,67	5,393	100	0	0,00	0,018	5	0	2,47	0,144
	HRP7	*	0	196,09	0,978	100	0	2,12	0,017	5	0	2,24	0,015
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	2,77	0,025	50	0	3,63	0,020	10	0	0,52	0,000
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	0,05	0,001	100	0	8,61	0,668	5	0	0,44	0,026
	BA103, BA104	100	0	4,55	0,262	100	0	6,12	0,283		0	0,54	0,040
	BA110	35	0	0,11	0,004	100	0	1,50	0,079		0	0,40	0,021
Tepláreň	FGD	*	-	-	59,136	175	0	2,18	0,561	50/20	0	12,00	3,059
	F1 bypass		-	-	-		-	-	-		-		
	F2 bypass		-	-	1,295		-	-	0,003		-	0,009	
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	161,52	-								
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	85,37	0,850	10	0	0,06	0,000	1%	0	0,63%	-
	SRU 200	500	0	129,16	1,241		0	0,00	0,000		0	0,72%	-
	SAR	500	0	85,76	0,246		2,2	0	0,94		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	113,88	1,799								
	VGH	200	0	155,35	1,550								
	HPP	200	0	59,36	2,611								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	78,82	4,063								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	58,10	0,644								
	CCR5	200	0	151,89	4,510								
	HRP7	200	0	67,32	0,336								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	118,82	0,567								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	165,00	11,935								
	BA103, BA104	200	0	167,09	9,947								
	BA110	200	0	120,20	6,411								
Tepláreň	FGD	450/150	0	459,51	114,768								
	F1 bypass		0	-	-								
	F2 bypass		0	-	0,269								
Rafinéria+Petchem SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)		113 546									
Tepláreň SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)		60 582									
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)		174 128									

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