



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: Jún 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	4 251,07	53,309	-	0	1 272,39	16,013	-	0	3,50	0,071
	SRU 200	-	0	4 462,14	54,088	-	0	1 350,62	16,307	-	0	4,60	0,073
	SAR	-	0	319,92	1,091	-	0	48,05	0,163	150	0	38,45	0,099
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	56,00	1,123	100	0	1,10	0,021	5	0	1,42	0,032
	VGH	*	0	37,22	0,319	100	0	7,50	0,068	5	0	1,14	0,010
	HPP	*	0	1,35	0,066	100	0	0,19	0,008	5	0	0,39	0,030
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	74,58	3,738	-	0	15,92	0,838	50	0	43,54	2,377
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	188,60	2,053	100	0	3,99	0,043	5	0	1,72	0,019
	CCR5	*	0	196,86	9,956	100	0	0,00	0,000	5	0	2,47	0,143
	HRP7	*	0	212,87	0,954	100	0	2,35	0,013	5	0	2,24	0,013
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	-	0,001	50	0	-	0,000	10	0	-	0,000
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	0,03	0,000	100	0	6,04	0,233	5	0	0,44	0,025
	BA103, BA104	100	0	2,60	0,206	100	0	0,54	0,026		0	0,54	0,039
	BA110	35	0	0,23	0,011	100	0	1,41	0,076		0	0,40	0,021
Tepláreň	FGD	*	-	-	66,318	175	0	4,63	1,517	50/20	0	20,80	6,908
	F1 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		-	-	0,000
	F2 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		-	-	0,000
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	169,37	-								
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	46,22	0,578	10	0	0,15	0,000	1%	0	0,73%	-
	SRU 200	500	0	94,37	1,139		0	0,00	0,000		0	0,73%	-
	SAR	500	0	73,85	0,251		2,2	0	0,93		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	117,77	2,346								
	VGH	200	0	161,86	1,454								
	HPP	200	0	59,20	2,922								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	158,16	7,962								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	56,10	0,653								
	CCR5	200	0	182,43	10,010								
	HRP7	200	0	77,39	0,358								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	-	0,004								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	177,94	6,389								
	BA103, BA104	200	0	131,21	11,218								
	BA110	200	0	127,43	7,082								
Tepláreň	FGD	450/150	0	394,36	132,824								
	F1 bypass		0	-	0,000								
	F2 bypass		0	-	0,000								
Rafinéria+Petchem SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			127 458								
Tepláreň SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			58 184								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			185 642								

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