



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: Apríl 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	3 620,84	41,514	-	0	1 460,00	14,480	-	0	3,50	0,071
	SRU 200	-	0	3 771,47	32,901	-	0	1 557,45	12,879	-	0	4,60	0,073
	SAR	-	0	466,29	1,335	-	0	18,57	0,054	150	0	38,45	0,082
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	46,98	0,745	100	0	12,75	1,176	5	0	1,42	0,011
	VGH	*	0	39,97	0,273	100	0	8,47	0,052	5	0	1,14	0,010
	HPP	*	0	1,47	0,179	100	0	0,79	0,945	5	0	0,39	0,013
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	45,18	1,918	-	0	18,92	0,785	50	0	44,32	1,845
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	192,08	1,645	100	0	40,34	0,333	5	0	1,72	0,019
	CCR5	*	0	196,65	7,226	100	0	0,07	0,003	5	0	2,47	0,143
	HRP7	*	0	43,81	0,133	100	0	1,65	0,012	5	0	2,24	0,011
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	2,24	0,021	50	0	3,59	0,013	10	0	0,67	0,000
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	0,04	0,001	100	0	10,60	0,305	5	0	0,44	0,025
	BA103, BA104	100	0	6,23	0,312	100	0	7,62	0,340		0	0,54	0,039
	BA110	35	0	0,04	0,000	100	0	4,24	0,228		0	0,40	0,021
Tepláreň	FGD	*	-	-	109,048	175	0	8,47	2,158	50/20	0	27,40	7,129
	F1 bypass		-	-	0,401		-	-	0,000		-	-	0,029
	F2 bypass		-	-	-		-	-	0,000		-	-	0,000
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	275,97	-								
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	135,12	1,227	10	0	0,07	0,000	1%	0	0,76%	-
	SRU 200	500	0	137,46	1,149		0	0,00	0,000		0	0,70%	-
	SAR	500	0	82,00	0,252		2,2	0	1,4		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	128,53	1,000								
	VGH	200	0	144,98	0,919								
	HPP	200	0	60,67	1,335								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	124,88	4,920								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	48,03	0,448								
	CCR5	200	0	142,69	5,881								
	HRP7	200	0	63,63	0,192								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	84,92	0,282								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	190,38	5,432								
	BA103, BA104	200	0	166,52	9,890								
	BA110	200	0	147,51	8,029								
Tepláreň	FGD	450/150	0	363,82	93,697								
	F1 bypass		0	-	0,037								
	F2 bypass		0	-	0,000								
Rafinéria+Petchem SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			105 178								
Tepláreň SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			61 000								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			166 178								

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