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 informáciam v znení neskorších predpisov)

Mesiac: Október 2018

Lokalita monitorovaného zdroja		Limit	Prekroč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekroč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekroč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP
Prevádzka	Výrob. jedn.	(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)
		Oxid siričitý - SO_2				**Oxid uhoľnatý - CO**				**Tuhé znečisťujúce látky - TZL**			
P-2 Plyny	SRU 100	-	0	4 129,63	58,381	-	0	1 343,01	18,998	-	0	3,50	0,074
	SRU 200	-	0	4 200,74	55,103	-	0	1 314,74	17,167	-	0	4,60	0,075
	SAR	-	0	440,66	0,925	-	0	1,27	0,005	150	0	38,45	0,073
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	44,31	0,846	100	0	1,03	0,019	5	0	1,42	0,033
	VGH	*	0	36,37	0,344	100	0	8,28	0,078	5	0	1,14	0,011
	HPP	*	0	1,62	0,091	100	0	0,10	0,007	5	0	0,39	0,031
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	88,56	4,894	-	0	15,40	0,851	50	0	40,87	2,307
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	139,98	1,620	100	0	0,00	0,000	5	0	1,72	0,019
	CCR5	*	0	147,93	7,371	100	0	0,00	0,000	5	0	2,47	0,148
	HRP7	*	0	24,01	0,201	100	0	0,77	0,007	5	0	2,24	0,020
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	3,35	0,011	50	0	1,38	0,010	10	0	0,36	0,010
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	35	0	3,32	0,119	100	0	2,71	0,764	5	0	0,44	0,026
	BA103, BA104	35	0	0,64	0,066	100	0	0,05	0,105		0	0,54	0,040
	BA110	35	0	0,22	0,012	100	0	1,41	0,083		0	0,40	0,021
Tepláreň	FGD	*	-	-	42,701	175	0	302,73	64,773	50/20	0	17,60	3,808
	F1 bypass		-	-	1,072		-	-	0,175		-	-	0,018
	F2 bypass		-	-	0,178		-	-	0,023		-	-	0,006
*Priemerný emisný limit pre SO_2		600	0	135,84									
		Oxidy dusíka - NO_x				**Sirovodík - H_2S**				**Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)**			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	91,83	1,298	10	0	0,00	0,000	1%	0	0,75%	-
	SRU 200	500	0	117,70	1,516		0	0,00	0,000		0	0,69%	-
	SAR	500	0	95,73	0,210					2,2	0	1,52	-
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	108,35	2,058								
	VGH	200	0	165,84	1,574								
	HPP	200	0	65,16	3,660								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	56,68	3,134								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	170,71	9,190								
	CCR5	200	0	123,57	9,190								
	HRP7	200	0	58,23	0,495								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	58,65	0,221								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	151,61	6,545								
	BA103, BA104	200	0	145,66	9,279								
	BA110	200	0	180,64	10,506								
Tepláreň	FGD	450/150	0	6,70	1,447								
	F1 bypass		0	-	0,002								
	F2 bypass		0	-	0,000								
Rafinéria+Petchem SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO_2 (ton)		114 849									
Tepláreň SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO_2 (ton)		52 394									
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO_2 (ton)		167 243									

Skratky: *PMH - priemernámesačná hodnota*

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