

Dodržiavanie emisných limitov a množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok zo zdrojov SLOVNAFT, a.s. a CM European

Power Slovakia s.r.o. , areál Vičie hrdlo

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



Slovnaft

Mesiac: Február 2016

Lokalita monitorovaného zdroja		Limit	Prekroč.	PMH	Zaťaženie	Limit	Prekroč.	PMH	Zaťaženie	Limit	Prekroč.	PMH	Zaťaženie
Prevádzka	Výrob. jedn.	(mg/m ³ N)	limitu	(mg/m ³ N)	(t/mesiac)	(mg/m ³ N)	limitu	(mg/m ³ N)	(t/mesiac)	(mg/m ³ N)	limitu	(mg/m ³ N)	(t/mesiac)
		Oxid siričitý - SO ₂				Oxid uhoľnatý - CO				Tuhé znečisťujúce látky - TZL			
P-2 Plyny	SRU 100	-	0	4 654,27	59,552	-	0	1 123,43	12,665	-	0	3,50	0,067
	SRU 200	-	0	4 230,32	50,483	-	0	1 799,71	21,051	-	0	4,60	0,070
	SAR	-	0	502,02	1,168	-	0	52,83	0,123	150	0	38,45	0,095
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	52,24	0,918	100	0	1,79	0,032	5	0	0,25	0,005
	VGH	*	0	41,03	0,377	100	0	4,57	0,042	5	0	0,33	0,005
	HPP	*	0	2,70	0,164	100	0	0,05	0,003	5	0	0,50	0,033
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	176,80	7,501	-	0	30,42	1,290	50	0	43,46	1,843
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	90,11	1,221	100	0	0,00	0,001	5	0	2,87	0,028
	CCR5	*	0	92,33	5,246	100	0	0,00	0,000	5	0	0,73	0,089
	HRP7	*	0	70,31	0,435	100	0	0,20	0,000	5	0	0,89	0,006
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	1,91	0,093	50	0	0,43	0,008	10	0	0,60	0,004
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	0,03	0,006	100	0	17,31	0,494	5	0	0,45	0,307
	BA103, BA104	100	0	1,34	0,069	100	0	0,10	0,065		0	0,48	0,332
	BA110	35	0	0,14	0,007	100	0	15,50	0,840		0	0,23	0,291
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	84,156	175	0	1,81	0,634	50/20	0	9,75	4,391
	F1 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		-	-	0,000
	F2 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		-	-	0,000
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	164,12									
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	102,83	1,124	10	0	0,01	0,000	1%	0	0,76%	-
	SRU 200	500	0	85,60	0,974		0	0,00	0,000		0	0,72%	-
	SAR	500	0	75,87	0,176						2,2	0	1,01
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	135,22	2,372								
	VGH	200	0	177,10	1,626								
	HPP	200	0	70,21	4,250								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	28,07	1,193								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	52,47	0,773								
	CCR5	200	0	189,12	11,722								
	HRP7	200	0	62,94	0,415								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	54,85	0,281								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	197,78	4,641								
	BA103, BA104	200	0	143,92	8,087								
	BA110	200	0	174,44	9,051								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	312,09	123,587								
	F1 bypass		0	-	0,000								
	F2 bypass		0	-	0,000								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			120 007								
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO ₂ (ton)			74 944								

Skratky: PMH - priemerná mesačná hodnota