

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: Júl 2016

Lokalita monitorovaného zdroja		Limit	Prekoč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekoč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekoč. 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	4 709,74	64,580	-	0	1 430,79	19,612	-	0
	SRU 200	-	0	3 680,51	48,343	-	0	1 459,66	19,085	-	0	4,60	0,075
	SAR	-	0	265,47	0,634	-	0	26,25	0,062	150	0	38,45	0,096
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	38,92	0,730	100	0	0,95	0,019	5	0	0,25	0,006
	VGH	*	0	34,08	0,287	100	0	7,14	0,060	5	0	0,33	0,005
	HPP	*	0	1,99	0,108	100	0	0,00	0,000	5	0	0,50	0,036
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	154,03	6,994	-	0	24,81	1,126	50	0	42,27	1,916
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	76,08	0,830	100	0	3,32	0,037	5	0	2,87	0,030
	CCR5	*	0	76,99	4,742	100	0	0,00	0,000	5	0	0,73	0,026
	HRP7	*	0	68,51	0,488	100	0	0,19	0,000	5	0	0,89	0,007
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	2,17	0,197	50	0	0,92	0,048	10	0	0,06	0,006
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	0,33	0,002	100	0	0,00	0,003	5	0	0,45	0,354
	BA103, BA104	100	0	0,15	0,013	100	0	0,04	0,003		0	0,48	0,382
	BA110	35	0	0,11	0,006	100	0	1,76	0,099		0	0,23	0,335
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	47,158	175	0	2,20	0,531	50/20	0	9,34	2,790
	F1 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		0,000		
	F2 bypass		-	-	3,685		-	-	0,001		0,037		
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	121,48	-								
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	109,30	1,497	10	0	0,17	0,000	1%	0	0,77%	-
	SRU 200	500	0	94,16	1,235		0	0,00	0,000		0	0,60%	-
	SAR	500	0	55,64	0,138		2,2	0	0,57		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	124,37	2,331								
	VGH	200	0	135,27	1,142								
	HPP	200	0	64,62	3,516								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	45,16	2,052								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	59,32	0,695								
	CCR5	200	0	183,68	12,330								
	HRP7	200	0	71,08	0,502								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	158,29	0,588								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	125,19	0,599								
	BA103, BA104	200	0	131,38	10,976								
	BA110	200	0	169,83	9,471								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	234,46	61,477								
	F1 bypass		0	-	0,000								
	F2 bypass		0	-	0,493								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			137 810								
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO ₂ (ton)			48 695								

Skratky: PMH - priemernámesačná hodnota