



Kvalita ovzdušia - imisie v okolí Slovnaft, a.s., Vlčie hrdlo

(Informácia pre verejnosť v zmysle zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí)

Mesiac: Január

ZL	Priemerované obdobie	Max	Limit	Počet prekročení		Povolený PP
				za hodnotené obdobie	kumulatív rok	
SO ₂ (ug/m ³)	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	220,4	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	41,0		0	0	
	Rovinka	119,3		0	0	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	17,7	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	6,2	0		0		
Rovinka	39,6	0		0		
NO ₂ (ug/m ³)	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	68,3	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	74,7		0	0	
	Rovinka	59,1		0	0	
PM10 (ug/m ³)	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	45,4	50	0	0	35x / rok
	P. Biskupice	59,4		2	2	
	Rovinka	46,0		0	0	
CO (mg/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,64	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	1,07		0	0	
	Rovinka	0,64		0	0	
Ozón (ug/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	76,7	120	0	0	25x / rok
	P. Biskupice	76,7		0	0	
	Rovinka	70,1		0	0	

SO ₂ (ug/m ³)	NO ₂ (ug/m ³)	PM10 (ug/m ³)	CO (mg/m ³)
--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------	-------------------------

Stanica	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod
Slovnaft	5,1	220,4	17,1	68,3	22,0	60,0	0,30	0,86
P. Biskupice	2,8	41,0	19,8	74,7	26,5	99,9	0,33	1,30
Rovinka	9,7	119,3	16,7	59,1	23,8	87,5	0,31	0,75

Stanica	O ₃ (ug/m ³)		THC (mg/m ³)		H ₂ S (ug/m ³)		benzén (ug/m ³)	
	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod
Slovnaft	40,4	81,1	1,60	2,56	1,1	31,4		
P. Biskupice	37,3	80,3	1,54	2,16				
Rovinka	36,7	75,8	1,56	2,24			1,32	57,23

Vysvetlivky:

- skratky: NO_x - oxidy dusíka, PM10 - prach, SO₂ - oxid siričitý, CO - oxid uhoľnatý, O₃ - prízemný ozón, THC - uhľovodíky, H₂S - sirovodík