



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

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

Mesiac: Január 2020

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.	32,7	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	18,3		0	0	
	Rovinka	89,6		0	0	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	11,0	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	7,4	0		0		
Rovinka	14,8	0		0		
NO ₂ (ug/m ³)	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	59,9	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	62,5		0	0	
	Rovinka	52,2		0	0	
PM10 (ug/m ³)	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	44,6	50	0	0	35x / rok
	P. Biskupice	61,8		3	3	
	Rovinka	46,3		0	0	
CO (mg/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,98	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	1,04		0	0	
	Rovinka	0,86		0	0	
Ozón (ug/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	66,5	120	0	0	25x / rok
	P. Biskupice	68,5		0	0	
	Rovinka	67,5		0	0	

Stanica	SO ₂ (ug/m ³)		NO ₂ (ug/m ³)		PM ₁₀ (ug/m ³)		CO (mg/m ³)	
	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod
Slovnaft	2,6	3,1	28,2	38,0	11,1	14,3	0,43	1,08
P. Biskupice	3,7	4,0	29,8	35,5	27,4	31,6	0,46	1,24
Rovinka	1,6	1,9	22,6	29,0	17,8	23,6	0,41	0,96

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	23,3	68,8	1,48	3,69	0,7	2,9	-	-
P. Biskupice	24,5	72,8	1,57	2,98	-	-	-	-
Rovinka	26,5	74,2	1,48	2,10	-	-	1,89	17,19

Vysvetlivky:

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