



Slovnaft

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

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

Mesiac: Január 2023

ZL	Priemerované obdobie	Max	Limit	Počet prekročení		Povolený PP
				za hodnotené obdobie	kumulatív rok	
SO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	47,9	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	15,0		0	0	
	Rovinka	328,1		0	0	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	9,3	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	5,6	0		0		
Rovinka	36,6	0		0		
NO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	55,8	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	56,0		0	0	
	Rovinka	44,8		0	0	
PM10 (ug/m <sup>3</sup> )	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	31,6	50	0	0	35x / rok
	P. Biskupice	35,8		0	0	
	Rovinka	31,9		0	0	
CO (mg/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,51	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	0,61		0	0	
	Rovinka	0,40		0	0	
Ozón (ug/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	65,5	120	0	0	25x / rok
	P. Biskupice	65,1		0	0	
	Rovinka	64,0		0	0	

SO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	PM10 (ug/m <sup>3</sup> )	CO (mg/m <sup>3</sup> )
--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------	-------------------------

Stanica	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod
Slovnaft	3,9	47,9	16,3	55,8	17,7	99,1	0,29	0,59
P. Biskupice	3,3	15,0	16,5	56,0	18,6	67,8	0,31	0,73
Rovinka	6,4	328,1	13,9	44,8	17,7	94,5	0,24	0,43

Stanica	O3 (ug/m <sup>3</sup> )		THC (mg/m <sup>3</sup> )		H2S (ug/m <sup>3</sup> )		benzén (ug/m <sup>3</sup> )	
	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod
Slovnaft	31,4	73,1	1,46	2,70	1,0	3,6		
P. Biskupice	33,1	74,1	1,46	2,06				
Rovinka	33,9	74,8	1,47	1,97			2,77	57,23

Vysvetlivky:

- skratky: NO<sub>x</sub> - oxidy dusíka, PM10 - prach, SO<sub>2</sub> - oxid siričitý, CO - oxid uhoľnatý, O<sub>3</sub> - prízemný ozón, THC - uhľovodíky, H<sub>2</sub>S - sirovodík