



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: Máj 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.	131,0	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	81,2		0	0	
	Rovinka	38,4		0	0	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	29,4	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	4,9	0		0		
Rovinka	11,2	0		0		
NO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	56,5	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	46,6		0	0	
	Rovinka	30,8		0	0	
PM10 (ug/m <sup>3</sup> )	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	25,2	50	0	1	35x / rok
	P. Biskupice	24,4		0	3	
	Rovinka	23,1		0	0	
CO (mg/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,38	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	0,65		0	0	
	Rovinka	0,20		0	0	
Ozón (ug/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	113,0	120	0	0	25x / rok
	P. Biskupice	116,8		0	0	
	Rovinka	121,4		1	1	

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	4,9	131,0	11,5	56,5	12,9	72,3	0,19	1,01
P. Biskupice	2,3	81,2	9,5	46,6	16,4	40,8	0,19	2,96
Rovinka	4,8	38,4	7,5	30,8	16,2	68,1	0,15	0,25

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	63,5	151,3	1,38	1,98	1,2	4,7		
P. Biskupice	67,7	154,4	1,41	2,54				
Rovinka	63,1	135,9	1,43	2,03			0,78	10,21

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