



Slovnaft

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

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

Mesiac: December 2022

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.	154,1	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	10,7		0	0	
	Rovinka	52,5		0	1	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	37,1	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	5,9	0		0		
Rovinka	18,1	0		0		
NO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	63,7	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	61,4		0	0	
	Rovinka	50,9		0	0	
PM10 (ug/m <sup>3</sup> )	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	56,0	50	2	4	35x / rok
	P. Biskupice	55,4		2	10	
	Rovinka	54,9		2	4	
CO (mg/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,68	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	0,82		0	0	
	Rovinka	0,59		0	0	
Ozón (ug/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	67,5	120	0	25	25x / rok
	P. Biskupice	72,7		0	23	
	Rovinka	62,6		0	33	

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	8,6	154,1	18,4	63,7	28,0	76,9	0,38	0,80
P. Biskupice	3,0	10,7	18,2	61,4	27,3	84,7	0,39	0,89
Rovinka	4,8	52,5	16,2	50,9	28,0	78,8	0,33	0,62

Stanica	O <sub>3</sub> (ug/m <sup>3</sup> )		THC (mg/m <sup>3</sup> )		H <sub>2</sub> S (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	19,0	73,2	1,52	2,98	1,0	4,5		
P. Biskupice	19,7	79,0	1,49	2,24				
Rovinka	20,7	71,9	1,49	1,83			2,57	29,81

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