



Slovnaft

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

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

ROK 2022

ZL	Priemerované obdobie	Max	Limit	Počet prekročení kumulatív rok	Povolený PP
SO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	<i>1 hod. priemer</i>				
	SLOVNAFT, a.s.	247,5	350	0	24x / rok
	P. Biskupice	116,3		0	
	Rovinka	400,4		1	
	<i>24 hod. priemer</i>				
	SLOVNAFT, a.s.	37,1	125	0	3x / rok
P. Biskupice	13,4	0			
Rovinka	57,7	0			
NO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	<i>1 hod. priemer</i>				
	SLOVNAFT, a.s.	111,4	200	0	18x / rok
	P. Biskupice	104,8		0	
	Rovinka	89,5		0	
PM10 (ug/m <sup>3</sup> )	<i>24 hod. priemer</i>				
	SLOVNAFT, a.s.	56,0	50	4	35x / rok
	P. Biskupice	70,1		10	
	Rovinka	54,9		4	
CO (mg/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>				
	SLOVNAFT, a.s.	0,69	10	0	0x / rok
	P. Biskupice	0,92		0	
	Rovinka	0,59		0	
Ozón (ug/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>				
	SLOVNAFT, a.s.	144,7	120	25	25x / rok
	P. Biskupice	141,7		23	
	Rovinka	147,0		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	5,4	247,5	16,3	111,4	18,1	100,4	0,24	0,91
P. Biskupice	3,2	116,3	15,8	104,8	20,2	164,4	0,25	1,71
Rovinka	6,7	400,4	12,9	89,5	18,8	154,9	0,21	0,80

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	51,3	204,8	1,46	6,23	1,0	13,4		
P. Biskupice	51,5	179,6	1,47	4,26				
Rovinka	54,8	174,7	1,45	2,57			1,36	37,85

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