



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 2021

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.	185,9	350	0	24x / rok
	P. Biskupice	141,8		0	
	Rovinka	417,8		1	
	<i>24 hod. priemer</i>				
	SLOVNAFT, a.s.	62,4	125	0	3x / rok
P. Biskupice	9,8	0			
Rovinka	65,2	0			
NO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	<i>1 hod. priemer</i>				
	SLOVNAFT, a.s.	99,7	200	0	18x / rok
	P. Biskupice	91,9		0	
	Rovinka	86,3		0	
PM10 (ug/m <sup>3</sup> )	<i>24 hod. priemer</i>				
	SLOVNAFT, a.s.	86,0	50	5	35x / rok
	P. Biskupice	74,3		6	
	Rovinka	76,5		6	
CO (mg/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>				
	SLOVNAFT, a.s.	0,69	10	0	0x / rok
	P. Biskupice	1,17		0	
	Rovinka	0,59		0	
Ozón (ug/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>				
	SLOVNAFT, a.s.	148,0	120	20	25x / rok
	P. Biskupice	140,7		14	
	Rovinka	141,1		15	

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	4,6	185,9	17,7	99,7	20,2	199,4	0,26	0,94
P. Biskupice	3,4	141,8	17,6	91,9	19,5	170,9	0,28	1,46
Rovinka	6,5	417,8	14,3	86,3	21,0	155,3	0,26	0,69

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	52,1	181,0	1,48	9,38	1,1	14,3		
P. Biskupice	50,4	160,7	1,48	2,89				
Rovinka	52,5	160,5	1,48	2,73			1,25	243,02

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