



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 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.	35,6	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	13,1		0	0	
	Rovinka	400,4		1	1	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	9,8	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	7,8	0		0		
Rovinka	35,4	0		0		
NO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	70,9	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	68,7		0	0	
	Rovinka	69,9		0	0	
PM10 (ug/m <sup>3</sup> )	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	35,6	50	0	0	35x / rok
	P. Biskupice	44,1		0	0	
	Rovinka	36,8		0	0	
CO (mg/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,69	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	0,85		0	0	
	Rovinka	0,48		0	0	
Ozón (ug/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	82,8	120	0	0	25x / rok
	P. Biskupice	79,1		0	0	
	Rovinka	74,4		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	3,6	35,6	17,5	70,9	17,7	59,2	0,28	0,90
P. Biskupice	3,8	13,1	19,3	68,7	22,2	116,0	0,31	1,10
Rovinka	9,9	400,4	17,7	69,9	19,0	96,0	0,26	0,61

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	41,7	84,8	1,48	3,86	1,2	4,4		
P. Biskupice	38,7	81,8	1,50	2,13				
Rovinka	40,5	80,5	1,50	2,29			1,80	13,63

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