



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

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

Mesiac: September 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.	48,8	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	56,5		0	0	
	Rovinka	154,5		0	1	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	9,2	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	8,1	0		0		
Rovinka	61,3	0		0		
NO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	63,0	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	56,2		0	0	
	Rovinka	38,3		0	0	
PM10 (ug/m <sup>3</sup> )	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	20,2	50	0	2	35x / rok
	P. Biskupice	17,5		0	8	
	Rovinka	21,5		0	1	
CO (mg/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,29	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	0,32		0	0	
	Rovinka	0,30		0	0	
Ozón (ug/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	104,2	120	0	25	25x / rok
	P. Biskupice	104,2		0	23	
	Rovinka	109,7		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	4,2	48,8	14,3	63,0	11,1	32,3	0,18	0,41
P. Biskupice	3,2	56,5	11,7	56,2	10,5	36,2	0,18	0,49
Rovinka	13,6	154,5	10,8	38,3	12,1	127,0	0,16	0,42

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	45,7	116,1	1,43	4,05	0,7	3,5		
P. Biskupice	49,6	115,7	1,40	2,33				
Rovinka	50,7	120,9	1,43	1,76			1,16	12,50

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