



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

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

Mesiac: Júl 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.	35,15947	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	88,91899		0	0	
	Rovinka	147,1727		0	1	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	7,3	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	13,4	0		0		
Rovinka	33,7	0		0		
NO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	69,1	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	74,0		0	0	
	Rovinka	34,5		0	0	
PM10 (ug/m <sup>3</sup> )	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	27,1	50	0	2	35x / rok
	P. Biskupice	25,7		0	8	
	Rovinka	25,7		0	1	
CO (mg/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,31	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	0,33		0	0	
	Rovinka	0,30		0	0	
Ozón (ug/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	137,8	120	10	18	25x / rok
	P. Biskupice	141,7		9	16	
	Rovinka	147,0		12	25	

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	4,8	150,9	16,0	111,4	17,1	100,4	0,23	0,91
P. Biskupice	3,4	116,3	16,4	104,8	20,8	164,4	0,24	1,71
Rovinka	6,4	400,4	12,8	89,5	18,0	154,9	0,20	0,65

Stanica	O3 (ug/m <sup>3</sup> )		THC (mg/m <sup>3</sup> )		H2S (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	62,6	204,8	1,46	5,32	1,0	13,4		
P. Biskupice	61,0	161,7	1,47	3,85				
Rovinka	65,2	159,8	1,45	2,57			2,54	1,22

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