



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: Máj 2024

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.	197,6262	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	143,3632		0	0	
	Rovinka	436,2833		1	1	
	<i>24 hod.priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	45,3	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	19,8	0		0		
Rovinka	25,7	0		0		
NO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	63,8	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	54,0		0	0	
	Rovinka	51,5		0	0	
PM10 (ug/m <sup>3</sup> )	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	24,0	50	0	3	35x / rok
	P. Biskupice	22,8		0	6	
	Rovinka	21,5		0	3	
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	0,27		0	0	
	Rovinka	0,21		0	0	
Ozón (ug/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	125,1	120	2	2	25x / rok
	P. Biskupice	118,0		0	0	
	Rovinka	118,8		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	8,4	197,6	8,9	63,8	12,5	88,3	0,15	0,46
P. Biskupice	3,4	143,4	8,3	54,0	13,9	35,9	0,16	0,31
Rovinka	4,8	436,3	7,9	51,5	14,3	48,4	0,15	0,22

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	75,2	129,5	1,58	4,89	1,4	8,1		
P. Biskupice	69,1	122,3	1,48	1,86				
Rovinka	71,1	136,6	1,50	2,12			0,49	11,49

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