



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

(Informácia pre verejnosť v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. v znení neskorších predpisov o slobodnom prístupe k informáciám)

Mesiac: Jún 2020

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.	37,3	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	14,3		0	0	
	Rovinka	306,9		0	0	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	9,4	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	4,7	0		0		
Rovinka	63,1	0		0		
NO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	42,4	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	53,1		0	0	
	Rovinka	36,0		0	0	
PM10 (ug/m <sup>3</sup> )	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	16,3	50	0	1	35x / rok
	P. Biskupice	18,1		0	5	
	Rovinka	21,0		0	5	
CO (mg/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,4	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	0,3		0	0	
	Rovinka	1,5		0	0	
Ozón (ug/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	127,9	120	1	5	25x / rok
	P. Biskupice	121,0		1	3	
	Rovinka	111,5		0	0	

Stanica	SO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )		NO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )		PM <sub>10</sub> (ug/m <sup>3</sup> )		CO (mg/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	3,3	37,3	8,6	42,4	27,9	1253,8	0,20	1,57
P. Biskupice	2,2	14,3	7,8	53,1	10,8	30,2	0,18	0,61
Rovinka	6,7	306,9	10,4	36,0	13,7	54,7	0,17	5,52

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	57,1	146,2	1,38	4,94	0,8	19,1		
P. Biskupice	63,6	135,0	1,42	1,92				
Rovinka	54,1	126,4	1,51	2,32			1,35	16,05

Vysvetlivky:

- skratky: NO<sub>x</sub> - oxidy dusíka, PM<sub>10</sub> - prach, SO<sub>2</sub> - oxid siričitý, CO - oxid uhoľnatý, O<sub>3</sub> - prízemný ozón, THC - uhľovodíky, H<sub>2</sub>S - sirovodík