



Kvalita ovzdušia - imisie v okolí Slovnaft, a.s., Vičie hrdlo
 (Informácia pre verejnosť v zmysle zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí)

Mesiac: Február 2023

ZL	Priemerované obdobie	Max	Limit	Počet prekročení		Povolený PP
				za hodnotené obdobie	kumulatív rok	
SO ₂ (ug/m ³)	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	29,3	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	30,3		0	0	
	Rovinka	56,1		0	0	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	7,4	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	8,4	0		0		
Rovinka	13,2	0		0		
NO ₂ (ug/m ³)	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	72,1	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	67,1		0	0	
	Rovinka	68,3		0	0	
PM10 (ug/m ³)	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	44,1	50	0	0	35x / rok
	P. Biskupice	55,1		1	1	
	Rovinka	44,5		0	0	
CO (mg/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,65	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	1,07		0	0	
	Rovinka	0,64		0	0	
Ozón (ug/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	71,6	120	0	0	25x / rok
	P. Biskupice	76,0		0	0	
	Rovinka	73,0		0	0	

SO ₂ (ug/m ³)	NO ₂ (ug/m ³)	PM10 (ug/m ³)	CO (mg/m ³)
--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------	-------------------------

Stanica	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod
Slovnaft	4,2	29,3	19,1	72,1	20,8	74,2	0,29	0,92
P. Biskupice	3,4	30,3	19,2	67,1	23,7	110,8	0,31	1,27
Rovinka	6,5	56,1	16,4	68,3	21,3	85,2	0,23	0,99

Stanica	O ₃ (ug/m ³)		THC (mg/m ³)		H ₂ S (ug/m ³)		benzén (ug/m ³)	
	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod
Slovnaft	41,2	79,1	1,44	2,77	1,1	4,4		
P. Biskupice	43,5	82,0	1,45	2,50				
Rovinka	42,9	81,2	1,46	2,79			1,70	47,67

Vysvetlivky:

- skratky: NO_x - oxidy dusíka, PM10 - prach, SO₂ - oxid siričitý, CO - oxid uhoľnatý, O₃ - prízemný ozón, THC - uhľovodíky, H₂S - sirovodík