



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

Mesiac: December 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.	580,1	350	1	1	24x / rok
	P. Biskupice	28,4		0	1	
	Rovinka	107,8		0	0	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	47,1	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	5,7	0		1		
Rovinka	15,0	0		0		
NO ₂ (ug/m ³)	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	93,6	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	94,8		0	0	
	Rovinka	57,7		0	0	
PM10 (ug/m ³)	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	33,1	50	0	1	35x / rok
	P. Biskupice	37,3		0	3	
	Rovinka	30,6		0	0	
CO (mg/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,73	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	0,69		0	0	
	Rovinka	0,71		0	0	
Ozón (ug/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	77,6	120	0	19	25x / rok
	P. Biskupice	73,4		0	13	
	Rovinka	67,7		0	30	

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	6,5	580,1	18,6	93,6	18,4	62,2	0,34	0,87
P. Biskupice	2,0	28,4	20,6	94,8	22,0	71,9	0,37	0,92
Rovinka	5,1	107,8	16,3	57,7	19,6	54,1	0,36	0,76

Stanica	O3 (ug/m ³)		THC (mg/m ³)		H2S (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	28,3	79,9	1,71	6,71	1,6	76,2		
P. Biskupice	25,3	77,1	1,59	2,38				
Rovinka	26,4	72,4	1,58	1,96			1,97	12,06

Vysvetlivky:

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