



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: Marec 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.	212,9	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	44,0		0	0	
	Rovinka	63,1		0	0	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	33,8	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	8,7	0		0		
Rovinka	20,6	0		0		
NO ₂ (ug/m ³)	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	81,2	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	70,1		0	0	
	Rovinka	71,2		0	0	
PM10 (ug/m ³)	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	52,6	50	1	1	35x / rok
	P. Biskupice	56,6		1	3	
	Rovinka	47,1		0	0	
CO (mg/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,74	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	0,94		0	0	
	Rovinka	0,46		0	0	
Ozón (ug/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	96,7	120	0	0	25x / rok
	P. Biskupice	95,1		0	0	
	Rovinka	97,9		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	5,5	212,9	17,9	81,2	19,5	84,2	0,25	0,90
P. Biskupice	3,3	44,0	16,8	70,1	22,2	107,2	0,27	1,52
Rovinka	5,9	63,1	13,1	71,2	18,2	69,1	0,20	0,65

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	54,2	108,1	1,45	2,94	1,0	4,5		
P. Biskupice	57,1	110,6	1,44	2,07				
Rovinka	56,3	109,7	1,43	1,87			0,87	25,80

Vysvetlivky:

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