



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: Júl 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.	70,4	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	30,6		0	0	
	Rovinka	90,6		0	0	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	10,9	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	5,9	0		0		
Rovinka	29,7	0		0		
NO ₂ (ug/m ³)	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	49,7	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	85,9		0	0	
	Rovinka	44,4		0	0	
PM ₁₀ (ug/m ³)	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	26,9	50	0	1	35x / rok
	P. Biskupice	30,6		0	3	
	Rovinka	30,2		0	0	
CO (mg/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,24	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	0,52		0	0	
	Rovinka	0,23		0	0	
Ozón (ug/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	151,6	120	8	14	25x / rok
	P. Biskupice	145,6		5	9	
	Rovinka	145,0		9	17	

SO₂ (ug/m³)NO₂ (ug/m³)PM₁₀ (ug/m³)CO (mg/m³)

Stanica	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod
Slovnaft	3,8	70,4	8,9	49,7	13,1	46,5	0,16	0,29
P. Biskupice	2,4	30,6	8,4	85,9	14,9	68,5	0,22	0,56
Rovinka	6,7	90,6	8,3	44,4	16,6	46,5	0,19	0,32

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	79,9	163,4	1,54	5,86	0,8	5,0		
P. Biskupice	75,8	174,7	1,48	2,48				
Rovinka	80,3	164,5	1,48	1,87			0,92	18,02

Vysvetlivky:

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