



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

Mesiac: August 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.	73,2	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	2841,4		1	1	
	Rovinka	284,4		0	0	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	11,8	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	139,4	1		1		
Rovinka	59,8	0		0		
NO ₂ (ug/m ³)	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	68,8	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	67,8		0	0	
	Rovinka	52,4		0	0	
PM10 (ug/m ³)	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	25,5	50	0	1	35x / rok
	P. Biskupice	28,4		0	3	
	Rovinka	22,1		0	0	
CO (mg/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,32	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	0,33		0	0	
	Rovinka	0,33		0	0	
Ozón (ug/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	169,8	120	4	18	25x / rok
	P. Biskupice	136,6		3	12	
	Rovinka	180,8		11	28	

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	4,4	73,2	11,5	68,8	11,6	67,3	0,18	0,52
P. Biskupice	6,9	2841,4	10,7	67,8	14,8	76,9	0,20	0,46
Rovinka	7,7	284,4	9,1	52,4	14,0	62,8	0,22	0,43

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	64,4	216,8	1,58	3,59	1,0	3,9		
P. Biskupice	59,2	167,4	1,51	2,40				
Rovinka	80,4	214,9	1,52	2,14			2,37	47,06

Vysvetlivky:

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