



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 2021

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.	52,9	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	10,0		0	0	
	Rovinka	106,1		0	1	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	12,3	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	4,8	0		0		
Rovinka	28,1	0		0		
NO ₂ (ug/m ³)	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	65,0	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	67,9		0	0	
	Rovinka	67,2		0	0	
PM10 (ug/m ³)	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	40,0	50	0	5	35x / rok
	P. Biskupice	45,3		0	6	
	Rovinka	37,9		0	6	
CO (mg/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,63	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	1,17		0	0	
	Rovinka	0,59		0	0	
Ozón (ug/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	65,9	120	0	20	25x / rok
	P. Biskupice	60,2		0	14	
	Rovinka	63,0		0	15	

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	4,0	52,9	21,5	65,0	19,9	67,7	0,34	0,82
P. Biskupice	3,5	10,0	22,7	67,9	21,7	114,2	0,38	1,46
Rovinka	7,5	106,1	19,3	67,2	21,2	61,8	0,37	0,66

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	26,5	67,0	1,51	2,50	1,2	7,4		
P. Biskupice	24,5	62,1	1,53	2,21				
Rovinka	27,5	64,5	1,52	1,89			3,13	243,02

Vysvetlivky:

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