



Slovnaft

Kvalita ovzdušia - imisie v okolí Slovnaft, a.s., Vičie hrdlo

(Informácia pre verejnosť v zmysle zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí)

ROK 2020

ZL	Priemerované obdobie	Max	Limit	Počet prekročení	Povolený PP
				kumulatív rok	
SO ₂ (ug/m ³)	<i>1 hod. priemer</i>				
	SLOVNAFT, a.s.	258,1	350	0	24x / rok
	P. Biskupice	176,4		0	
	Rovinka	306,9		0	
	<i>24 hod. priemer</i>				
	SLOVNAFT, a.s.	51,8	125	0	3x / rok
P. Biskupice	13,1	0			
Rovinka	63,1	0			
NO ₂ (ug/m ³)	<i>1 hod. priemer</i>				
	SLOVNAFT, a.s.	94,0	200	0	18x / rok
	P. Biskupice	83,9		0	
Rovinka	64,6	0			
PM10 (ug/m ³)	<i>24 hod. priemer</i>				
	SLOVNAFT, a.s.	52,4	50	1	35x / rok
	P. Biskupice	66,4		6	
Rovinka	83,5	6			
CO (mg/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>				
	SLOVNAFT, a.s.	0,98	10	0	0x / rok
	P. Biskupice	1,06		0	
Rovinka	1,47	0			
Ozón (ug/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>				
	SLOVNAFT, a.s.	136,6	120	14	25x / rok
	P. Biskupice	136,3		7	
Rovinka	133,0	5			

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	5,2	258,1	16,8	94,0	19,4	200,1	0,28	1,57
P. Biskupice	3,1	176,4	14,6	83,9	18,7	131,2	0,28	1,54
Rovinka	5,4	306,9	12,5	64,6	20,7	203,9	0,24	5,52

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	49,5	160,4	1,44	5,18	0,7	19,1		
P. Biskupice	49,6	149,7	1,47	3,03				
Rovinka	49,5	144,2	1,49	32,15			1,08	29,32

Vysvetlivky:

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