



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

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

Mesiac: Apríl 2022

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.	48,8	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	116,3		0	0	
	Rovinka	136,8		0	1	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	15,5	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	11,6	0		0		
Rovinka	21,4	0		0		
NO ₂ (ug/m ³)	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	82,5	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	69,4		0	0	
	Rovinka	46,7		0	0	
PM10 (ug/m ³)	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	30,2	50	0	2	35x / rok
	P. Biskupice	35,5		0	8	
	Rovinka	25,8		0	1	
CO (mg/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,35	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	0,33		0	0	
	Rovinka	0,32		0	0	
Ozón (ug/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	115,4	120	0	0	25x / rok
	P. Biskupice	114,3		0	0	
	Rovinka	120,9		2	4	

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	4,3	48,8	14,8	82,5	17,1	66,2	0,22	0,49
P. Biskupice	3,9	116,3	16,4	69,4	18,9	67,6	0,22	0,42
Rovinka	6,8	136,8	13,7	46,7	16,6	45,0	0,21	0,36

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	67,0	123,0	1,43	2,39	1,1	9,6		
P. Biskupice	63,2	120,2	1,48	1,93				
Rovinka	68,6	131,0	1,46	2,17			0,74	14,23

Vysvetlivky:

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