



Slovnaft

Kvalita ovzdušia - imisie v okolí Slovnaft, a.s., Vlčie hrdlo*(Informácia pre verejnosť v zmysle zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí)***Mesiac: August 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.	34,5	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	70,7		0	0	
	Rovinka	70,6		0	1	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	7,5	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	6,9	0		0		
Rovinka	33,1	0		0		
NO ₂ (ug/m ³)	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	105,1	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	75,8		0	0	
	Rovinka	38,0		0	0	
PM10 (ug/m ³)	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	34,8	50	0	2	35x / rok
	P. Biskupice	36,6		0	8	
	Rovinka	32,6		0	1	
CO (mg/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,30	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	0,33		0	0	
	Rovinka	0,22		0	0	
Ozón (ug/m ³)	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	144,7	120	7	25	25x / rok
	P. Biskupice	139,8		7	23	
	Rovinka	144,2		8	33	

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	34,5	14,7	105,1	14,8	46,6	0,18	0,40
P. Biskupice	2,8	70,7	11,4	75,8	14,0	62,8	0,18	0,63
Rovinka	6,3	70,6	8,7	38,0	15,2	49,5	0,15	0,24

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	68,6	189,0	1,41	2,60	0,8	4,5		
P. Biskupice	73,6	179,6	1,43	4,26				
Rovinka	77,0	174,7	1,42	2,35			1,13	10,95

Vysvetlivky:

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