

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 14.01.2022.						
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан			ПОТПИС						
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		X				
					НЕПОВОЉНИ						
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C				
Северозападни	3-9		1011-1018		60-93		-4 до 7				
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години ¹			Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)					
	Време узорковања					ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2022.	Цара Душана	Ватрогасни дом	Војловица	Старчево
	1 h	24 h									
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	23,4		31,7	35,6		
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	55,2	113		74,8		
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m ³ (8h)	5 mg/m ³		3 mg/m ³	10 за 8h 5 за 24h mg/m ³	3,8			2,53		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			91	96,1		59,3		
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100									
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.		14,9	27,9			
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана					13	23,8			
КСИЛЕН**							12,2	20,1			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**											
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	239	168	251	226		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		164	233			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			162				
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**											
ВОДОНИК СУЛФИД (H ₂ S)		150									

¹ –Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“ бр. 11/10 75/10 и 63/13)

*- циљна вредност

** - граничне вредности нису дефинисане Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета

Толерантна вредност јесте гранична вредност увећана за границу толеранције, а граница толеранције јесте проценат дозвољеног прекорачења граничне вредности под прописаним условима.

Циљна вредност јесте ниво загађујуће материје утврђен како би се избегли, спречили или смањили штетни ефекти по здравље људи и/или животну средину у целини, која ће бити постигнута у утврђеном року.

Коментари:

Метеоролошки улови су били у периоду од 8 до 10 часова **генерално неповољни** за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух, остали део дана **није утицао** на повећање аерозагађења.

Дана 14.01.2022.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **138,1** $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од **92,9** $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту Цара Душана где је измерена средња 24-часовна концентрација од **95,43** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од **126,45** $\mu\text{g}/\text{m}^3$,

На основу информације добијене из Центра за обавештавање одмах после 18,00 када је примећено да су вредности увећане, дежурни Центра је позвао дежурног из РНП и након тога је прекинуто препумпавање пиролитичког бензина за Петрохемију и такође је прекинута отпрема са пунилишта док се вредности не смање.

Није било позива грађана.