

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 25.12. 2022.					
ДЕЖУРНИ		Зденка Миљковић			ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ					
					НЕПОВОЉНИ					
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
СЗ, ЈИ		1,5-5		1006-1009		66-86		4-12		
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години ¹	ГВ µg/m³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m³) у 2022.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m³)				
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ват рога сни дом	Во јло ви ца	Ста рче во	
	1 h	24 h								
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	10,5		5,12	10,1	
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	14,8	32,3		24,1	
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m³ (8h)	5 mg/m³		3 mg/m³	10 за 8h 5 за 24h mg/m³	2,59			2,63	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.				25,8			
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100								
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	15,6	10,6	11,2		
ТОЛУЕН		0,26 mg/m³ за 7 дана				18,6	8,77	13,9		
КСИЛЕН**						3,03	9,39	12		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**										
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	79,7	247	132	240	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		167	121		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			87,8			
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 услови су били генерално повољни за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.

Дана 25.12. 2022.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$),

- на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од **110,23** $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од **75,51** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **85,69** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

На мерном месту „Народна башта“(мери 33J3) је измерена средња 24-часовна концентрација од **51.5** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било позива грађана .