

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 28.12.2023.				
ДЕЖУРНИ	Весна Јерков				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		X		
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
СЗ,СИ	око1	1013-1017		67-88	2 до 12				
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години ¹	ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2023.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ват рога сни дом	Во јло ви ца	Старч ево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	14		18,2	17,7
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	110	56,6	39,3	80,4
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	4,87			3,1
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			33,9	67,2		36,6
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100						5,24	
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	10,8	14,7	22,2	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				35,1	21,2	27,5	
КСИЛЕН**						12,6	23,7	46,4	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		199	289	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		179	262	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			170		
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 неповољни.

Дана 27.12.2023. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од $84,93 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Војловица измерена средња 24-часовна концентрација од $105,38 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

На мерном месту Народна Башта измерена је средња 24-часовна концентрација од $86,82 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било позива грађана.