

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 22.04.2025.													
ДЕЖУРНИ		Владимир Сантрач			ПОТПИС													
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ													
					НЕПОВОЉНИ		X											
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C										
СЗ		до 3		999		43 - 89		11-25										
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА		Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години ¹			Макс.измерене вредности (1час) (µg/m³)											
		Време узорковања					ГВ µg/m³ 1 год ¹		Толерант на ¹ вредност (µg/m³) у 2024.		Цара Душ ана		Ват рог асн и дом		Во јло ви ца		С та рч ев о	
		1 h	24 h															
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)		350	125	24/3	50	350 за 1h	11,1		5,04	26,1								
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	52,3	78,1	44,5	17,7								
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)		10 mg/m³ (8h)	5 mg/m³		3 mg/m³	10 за 8h 5 за 24h mg/m³	0,42			0,73								
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			70,5			88,5								
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100						7,5									
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	6,52	3,74	7,18									
ТОЛУЕН			0,26 mg/m³ за 7 дана				17,2	9,41	14,9									
КСИЛЕН**							12	3,22	19,2									
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**																		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		103	58,8									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					20	20 за 1год.		72,7	33,2									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			55,6										
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**																		
ВОДНИК 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 неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 22.04.2025.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) 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 **50,21** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

На мерном месту **Завод за јавно здравље** регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), где је измерена средња 24-часовна концентрација од **59,72** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било позива грађана.