

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 20.12.2025.							
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан			ПОТПИС							
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ							
					НЕПОВОЉНИ			X				
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar	Рел. влажност %	Температура °C							
ЈЗ СИ	0,13 – 1,84		1012	69,5 – 98,4	2,63 - 11,8							
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 2024.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m³)						
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ват рога сни 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	5,56		21,1	3,86			
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	66,8	56,5	40,7	48,6			
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m³ (8h)	5 mg/m³		3 mg/m³	10 за 8h 5 за 24h mg/m³	2,02			2,38			
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			33,9			-			
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100						1,67				
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	11,9	6,85	15,4				
ТОЛУЕН		0,26 mg/m³ за 7 дана				20,6	4,36	16,4				
КСИЛЕН**						3,77	1,09	15,8				
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**												
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	/						

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 20.12.2025.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 **83,46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

На мерном месту **Војловица** где је измерена средња 24-часовна концентрација од **59,29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

На мерном месту **Старчево** где је измерена средња 24-часовна концентрација од **93,36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

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 **79,36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

Није било позива грађана.