

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 22.12. 2022.					
ДЕЖУРНИ		Дражилов Љиљана			ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ					
					НЕПОВОЉНИ		X			
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
ЈИ, ЈЗ		2.4		997-1004		58-94		од 4.4 до 10.1		
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 2022.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)				
	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	/		/	/	
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	22.1	43.3		34.3	
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	/			/	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			8.12	14.8		/	
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100								
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	15	12.2	9.89		
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				21.5	10.4	12.4		
КСИЛЕН**						3.52	13.5	7.81		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**							/			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	90.7	124	158	309	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		99.6	156		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			96.9			
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 током дана су изразито неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух.

Дана 22.12.2022.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту „Војловица“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **116.39** $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Старчево“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **159.99** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Ватрогасни дом“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **83.92** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било је позива грађана.