

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 01.03. 2022.				
ДЕЖУРНИ		Дражилов Љиљана			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ		
					x				
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
S, SZ	3.0		1004-1012		41-93		Od -6,1 do 4,9		
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	Старче во
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	3.5		9.79	21
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	23.8	31		29.6
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	1.14			1.14
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			43.9	60.7		55.9
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	/	3.85	5.3	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				/	1.59	2.96	
КСИЛЕН**						/	0.66	1.5	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							/		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	64.8	635	77.2	73.4
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		67.4	62.5	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			43.2		
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 нису утицали на повећање аерозагађења услед појачаног ветра, а током ноћи метеоролошки услови били су неповољни за разблаживање евентуално емитовање загађујућих материја у ваздух.

Дана 03.02.2022.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“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од **53.99** $\mu\text{g}/\text{m}$.

Није било је позива грађана.