

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 16.08.2022.			
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ			
						НЕПОВОЉНИ		X	
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C			
3	2-6		995		35-65	19-31			
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			Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања					ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2022.	Цара Душ ана	Ваг рога сни дом
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	10,2		9,57	27,7
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	22,6	26,8		18
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				0,6
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			111	134		145
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	6,71	3,7	10,7	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				12,1	3,06	20,8	
КСИЛЕН**						2,77	3,28	17,8	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	62,9	34,7	28,5	114
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		15,3	27,3	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			12,9		
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 неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух.

Дана 12.08.2022.године регистровано је прекорачење граничне вредности (за 8 часа) за озон O_3 (концентрације преко $120^* \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 8-часовна концентрација од **129,6** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (у периоду од 11 до 19 часова), на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 8-часовна концентрација од **139,9** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (у периоду од 11 до 19 часова).

Није било је позива грађана.