

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 29.08.2022.				
ДЕЖУРНИ		Маријана Ромчев Радованов			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ		
					x				
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
ЈЗ-СЗ	2-5	1002		75	18 до 25				
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	12,4		26,6	24,6
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	20,1	16,9		24
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	0,54			0,56
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			96,6	75,1		140
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	1,78	1,01	4,08	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				7,68	1,76	4,6	
КСИЛЕН**						1,35	0,51	1,7	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							54,9		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		26,6	35,4	143
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		15,8	26,2	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			11,1		
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 су били генерално неповољни за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.

Дана 29.08.2022. године регистровано је прекорачење циљане вредности (за 8 часа) за озон О₃ (концентрације преко 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту Старчево када је измерена средња 8- часовна концентрација од 124,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (у периоду од 11 до 19 часова).

Није било позива грађана.