

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 04.09.2024.				
ДЕЖУРНИ		Љиљана Дражилов			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		X		
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
ЈИ и С	0 – 1,5	1004		22 - 72	18-35				
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 2024.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ваг рог асн и дом	Во јло ви ца	Ст ар че во
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	26,2			9,04
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	122	63,9	70,3	59,4
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	1,21			0,85
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			183	-		138
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100						5,28	
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	6,26	3,78	9,87	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				16,1	8,22	18,3	
КСИЛЕН**						2,53	6,27	17,9	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		92	85,4	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				20	20 за 1год.		37,7	29,3	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			26.07. 24		
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 неповољни за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 04.09.2024.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM_{10} (концентрације преко $50 \mu g/m^3$), на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од $60,61 \mu g/m^3$ Прекорачење PM_{10} је регистровано и на станици ЗЗЈЗ Народна Башта.

Циљана вредност за озон (8ч концентрације преко $120 \mu g/m^3$) је прекорачена на мерној станици Цара Душана и Старчево

Није било позива грађана.