

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 03.09.2024.				
ДЕЖУРНИ		Весна Јерков			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ			X	
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
ЈИ и С	0 - 1	1005		20 - 75	20-35				
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	С та рч ев о
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	59,7			9,97
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	121	66,9	74,2	53,8
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	1,58			1,19
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			147	-		134
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100						5,2	
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	6,52	2,41	7,78	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				19,2	7,17	21,2	
КСИЛЕН**						5,49	6,22	20,7	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		103	83,5	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				20	20 за 1год.		54	45,9	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			47,5		
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 03.09.2024.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 $57,75 \mu g/m^3$ Прекорачење PM_{10} је регистровано и на станици 33ЈЗ Народна Башта.

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

Није било позива грађана.