

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 28.11.2024.				
ДЕЖУРНИ	Марина Миличевић				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ				
					НЕПОВОЉНИ		x		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
СЗ	0,06-3,15		1010-1015		75,3-95,5		5,45 ДО 11,6		
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација 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 (1 час) (µg/m ³)			
	Време узорковања					Цара Душана	Ватрогасни дом	Војловица	Старчево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	10,1		15,8	17
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	33,6	30,4		23,5
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	1,33			1,58
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			43,2	0		48,3
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	9,37	0	7,98	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				35,3	0	10,2	
КСИЛЕН**						14,3	0	7	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							/		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	/	71	63,6	/
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		67,2	61,2	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			65,4		
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 28.11. 2024. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту „Ватрогасни дом“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од $55.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, и на мерном месту „Завод за јавно здравље“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од $55,47 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Није било позива грађана.