

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 2.11.2022.							
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница				ПОТПИС							
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ					
						Х							
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C							
С - ЈЗ						1-3		1008		50-90		10-20	
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	Во јло ви ца	Стар чево		
	1 h	24 h											
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	5,51		7,24	33,3				
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	18,4	35,4		25,5				
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	2,5			2,53				
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			11,9	25,8						
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100											
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	13	8,45	9,6					
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				35,1	15,2	21,7					
КСИЛЕН**						10,6	25,1	29,2					
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							-						
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	79,5	77,7	121	245				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		70,1	109					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			67,3						
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:

Метеролошки услови су били генерално неповољни за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.

Дана 2.11.2022.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од $90,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од $61,33 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и

Није било позива грађана.