

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 22.01.2023.				
ДЕЖУРНИ	Биљана Ђордан				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ		X
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
ЈИ - СИ	2-8	1000-1006		65-90	0 - 11				
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 2023.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања					Цара Душ ана	Ват 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	27		14,9	14,5
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	45,1	28,7		22,7
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			1,59
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			29,1	32		33,6
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	7,18	6,52	7,37	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				10,6	4,85	7,24	
КСИЛЕН**						1,51	4,9	3,1	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	29,6	45,4	106	146
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		40,5	103	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-					
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 до 13 часова **били генерално неповољни** за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух, а након тога метеоролошки услови **нису утицали** на повећање аерозагађења.

Дана 22.01.2023. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **65,79** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од **74,95** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Није било позива грађана.