

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 12.10.2022.			
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ	
						Х			
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C			
ЈЗ - СЗ		До 2		1008		70-85		12-19	
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
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	12,4		14,7	31,8
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	30,9	33,3		58,7
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	0,98			2,24
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			62	80,9		87,1
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	9,32	5,48	6,87	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				16,6	7,86	12,6	
КСИЛЕН**						2,48	11,4	13,1	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**									
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	96,7	69,2	89,1	183
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		58,2	83	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			54,7		
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 **генерално неповољни** за разблажавање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.

Дана 12.09.2022.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту Цара Душана где је измерена средња 24-часовна концентрација од **58,38** $\mu\text{g}/\text{m}^3$. на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од **52,12** $\mu\text{g}/\text{m}^3$. на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **72,64** $\mu\text{g}/\text{m}^3$. на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од **81,96** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

На мерном месту Народна Башта (33ЈЗПанчево) је измерена средња 24-часовна концентрација од **62,39** $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Није било позива грађана.