

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 7. март 2021.						
ДЕЖУРНИ		Милан Глумац			ПОТПИС						
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ						
					НЕПОВОЉНИ			x			
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C				
ЈИ-СИ	5-10		1002-1011		25-93		-5-10				
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 2021.	Цара Душа на	Ваг рога сни дом	В ој л о в и ц а	Стар чево
	1 h	24 h									
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	30,1		23,2	29,6		
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	64,2	66,8		72,3		
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	4,99			2,47		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			104	24,8		57,6		
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100									
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	29,4	11,6	19,7			
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				30,8	12,6	22,5			
КСИЛЕН**						7,2	12,5	17,7			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							325				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	294	165	186	221		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.						
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 били неповољни у току дана и изразито неповољни увече и током ноћи за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

У току дежурства 7. март 2021. године регистровано је прекорачење прашкастих материја PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту Цара Душана где је измерена средња 24-часовна концентрација од **86,46** $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од **78,41** $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **81,66** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од **76,36** $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

У току ноћи било је позива грађана са Мисе. Такође, добијена је и информација из Центра за обавештавање да је горела и дивља депонија код Новог гробља.