

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 29. јануар 2021.				
ДЕЖУРНИ	Милан Глумац				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ		
							x		
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
Ј-ЈЗ	9	992		91	-2-11				
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 2021.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања					Цар а Ду шан а	Ват рог асн и до м	В ој ло ви ца	Стар чево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3	50	350 за 1h	30,3		35,1	48,3
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	83,3	49,4		34,5
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	4,98			3,88
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			61	66		45,3
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	8,92	12,2	26,2	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				13	12,3	33,2	
КСИЛЕН**						1,73	12,8	82,6	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							72,2		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	232	139	163	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 29/30. јануар 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 **65,83** $\mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **55,33** $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од **50,66** $\mu\text{g}/\text{m}^3$

У току дежурства није било позива.