

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство					
					04.03.2021					
ДЕЖУРНИ		Зденка Миљковић			ПОТПИС					
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ			Х		
					НЕПОВОЉНИ					
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
JЗ - 3	од 1 до 2		око 1005		Око 42		од 3 до 17			
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 ша на	Ва тр ога сн и до м	Во јло ви ца	Стар чево
	1 h	24 h								
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3		50	350 за 1h	41,4		45,6	33,5
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0		40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	115	70,8		62
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	5,96			2,39
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.				96,6	104		63,7
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100								
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	43,2	12,6	30,2	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана					60,1	13,8	39,7	
КСИЛЕН**							22,7	13,8	63,2	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**								199		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.	481	200	283	184
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		154	270	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			143		
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:

Дана 04.03.2021. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице РМ10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

на мерном месту „Цара Душана“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $116,84 \mu\text{g}/\text{m}^3$

на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $81,39 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $85,92 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и

на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $86,81 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Према извештају РХМЗ-а: Метеоролошки услови су били **неповољни** за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.

Нису регистровани позиви грађана који су се жалили на аерозагађење.