

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 03.03.2021								
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан			ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ						
							X						
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
ЈЗ - ЈИ		од 1 до 2		око 1017		око 50		од 3 до 15					
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	Ста рчев о
		1 h	24 h										
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)		350	125	24/3	50	350 за 1h	25,9		39,2	31,3			
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	165	88,4		125			
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	4,59			3,97			
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			96	104		78,7			
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	32	11,3	26,8				
ТОЛУЕН			0,26 mg/m ³ за 7 дана				69	14,9	29,9				
КСИЛЕН**							24,9	23,7	25,3				
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**								92,7					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	361	256	222	281			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		197	207				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			178					
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**													
ВОДНИК 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 03.03.2021. 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“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $92,38 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $129,93 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Цара Душана“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $103,46 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $83,38 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Такође на мерном месту „Цара Душана“ регистровано је прекорачење граничне вредности (једночасовне) за NO₂ (концентрација преко $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) од $165 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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.