

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 18.02.2021.				
ДЕЖУРНИ	Милан Глумац				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ		
							X		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar	Рел. влажност %		Температура °C			
СЗ-ЈИ	око 5		око 1007	Од 70 до 90		0 до 12			
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	13,1		14,8	13,6
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	101	45,9		63,6
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	4,43			2,41
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			65,4	86		55,5
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	19,4	9,63	19,9	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				19,3	8,51	19,5	
КСИЛЕН**						2,31	7,03	19,2	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							30,7		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	399	147	172	191
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		140	169	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			135		
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 18.01.2021. 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 $94,82 \mu\text{g}/\text{m}^3$, и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $52,77 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Према извештају РХМЗ-а: метеоролошки услови већи део дана су били **неповољни** за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух, а затим метеоролошки услови **нису утицали** на повећање аерозагађења услед појачаног ветра.

Нису регистровани позиви грађана који су се жалили на аерозагађење.