

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 28.10.2021								
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан			ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ						
							X						
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
североисток		око 2		1012		60		3-13					
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		33,9		87,9	26,6	
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0		40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год		84,5	51,1		73,1	
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		3,12			3,29	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.					85,3	90,4		8,02	
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН						5	5 за 1год.		6,87	13,1	17,1		
ТОЛУЕН			0,26 mg/m ³ за 7 дана						9,42	20,1	26,8		
КСИЛЕН**									0,23	20,8	57,8		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**										160			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		232	147	252	299	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)						25	25 за 1год.			128	207		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**						-				121			
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 28.10.2021.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $110,25 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $138,48 \mu\text{g}/\text{m}^3$, на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $81,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту „Цара Душана“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $86,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$

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