

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 22.02.2021								
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан			ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ						
							X						
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
источни		2		1015		око 60		од 3 до 15					
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА		Граничне вредности ГВ <sup>1</sup> (µg/m <sup>3</sup> )		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години <sup>1</sup>		ГВ µg/m <sup>3</sup> 1 год <sup>1</sup>		Толерант на <sup>1</sup> вредност (µg/m <sup>3</sup> ) у 2021.		Макс.измерене вредности (1час) (µg/m <sup>3</sup> )			
		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 <sub>2</sub> )		350	125	24/3		50		350 за 1h		50,6		60	64,2
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )		150	85	18/0		40		150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год		144	70,8		74,9
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)		10 mg/m <sup>3</sup> (8h)	5 mg/m <sup>3</sup>			3 mg/m <sup>3</sup>		10 за 8h 5 за 24h mg/m <sup>3</sup>		5,94			2,75
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.						90,2	96,5		53,5
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН						5		5 за 1год.		27,2	14,1	20,8	
ТОЛУЕН			0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана							39,1	19,3	23	
КСИЛЕН**										9,77	29,9	24,8	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**											123		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35		40		50 за 24h 40 за 1год.		471	248	180	248
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)						25		25 за 1год.			216	174	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**						-					201		
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**													
ВОДОНИК СУЛФИД (H <sub>2</sub> S)			150										

<sup>1</sup> – 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 22.02.2021. 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  $71 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $81,64 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , на мерном месту „Цара Душана“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $141,43 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту „Ватрогасни дом“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $83,81 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Према извештају РХМЗ-а: Метеоролошки услови су били **генерално неповољни** за разблаживање евентуално емитоване загађујуће материје у ваздух.

Нису регистровани позиви грађана који су се жалили на аерозагађење.