

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. <b>30.03.2021.</b>							
ДЕЖУРНИ		мр ВЕЉКО САМАРЦИЈА			ПОТПИС							
					ПОВОЉНИ							
					НЕПОВОЉНИ		<b>X</b>					
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C				
југоисток		1		1015		53		10				
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 2020.		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
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )		350	125	24/3		50	350 за 1h		15,4		30,6	9,85
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )		150	85	18/0		40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год			43,3		51,2
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>		1,77			1,21
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.					101	108		61,9
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )		200 (3h)	100									
БЕНЗЕН						5	5 за 1год.		15,3	5,1	22	
ТОЛУЕН			0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана						15,5	4,82	16,2	
КСИЛЕН**									1,72	4,25	20,8	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**												
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		230	62,5	75,5	110
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)						25	25 за 1год.			49,9	71,4	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**						-				44,3		
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**												
ВОДНИК 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 30.03.2021. године регистровано су прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) на мерном месту „Цара Душана“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од **72,68  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

Метеоролошки услови су били **генерално неповољни** за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздуху.

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.