

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. <b>10.03.2021.</b>							
ДЕЖУРНИ		мр ВЕЉКО САМАРЦИЈА				ПОТПИС							
						ПОВОЉНИ							
						НЕПОВОЉНИ		<b>X</b>					
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
југоисток		2		1018		70		6					
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	Старч ево
		1 h	24 h										
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )		350	125	24/3		50	350 за 1h		12,9	18,5	4,08		
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )		150	85	18/0		40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год		65,3	39,6	29,4		
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		2,25		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.					77,6	85,9	51,7		
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН						5	5 за 1год.		7,83	4,88	14,8		
ТОЛУЕН			0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана						6,62	2,82	10,7		
КСИЛЕН**									0,46	2,34	6,07		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**										23,3			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		52,9	76	165	221	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)						25	25 за 1год.			69,1	145		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**						-				66,8			
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 10.03.2021. године регистрована су прекорачења 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  $50,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $58,54 \mu\text{g}/\text{m}^3$

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

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.