

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 23.02.2021.								
ДЕЖУРНИ		Зденка Миљковић			ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ						
							X						
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
З-СЗ		До 4		1017		До 93		2 до 17					
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА		Граничне вредности ГВ <sup>1</sup> (µg/m <sup>3</sup> )		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација 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 о га сн и до м	Во ј ло ви ца	Стар чево
		1 h	24 h										
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )		350	125	24/3	50	350 за 1h		28,3		22,4	31,6		
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )		150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год		126	58,5		65,2		
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>		2,85			3		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.				80,2	101		62,9		
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.		18,9	12,6	19,3			
ТОЛУЕН			0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана					28,4	15,9	33,3			
КСИЛЕН**								7,93	19,1	25,5			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**									89,7				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		234	141	142	236		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.			116	130			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-				107				
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:

Метереолошки услови су према Извештају РХМЗ Србије за дан 23.02.2021. године су били генерално неповољне за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.

Регистровано је прекорачење ГВ и ТВ за 24 часа  $PM_{10}$  од  $118,03 \mu\text{g}/\text{m}^3$  на мерној станици Цара Душана.

Регистровано је прекорачење ГВ и ТВ за 24 часа  $PM_{10}$  од  $66,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$  на мерној станици Ватрогасни дом.

Регистровано је прекорачење ГВ и ТВ за 24 часа  $PM_{10}$  од  $74,79 \mu\text{g}/\text{m}^3$  на мерној станици Војловица.

Регистровано је прекорачење ГВ и ТВ за 24 часа  $PM_{10}$  од  $108,66 \mu\text{g}/\text{m}^3$  на мерној станици Старчево

Није било поремећаја у производњи у фабрика јужне индустријске зоне и позива грађана