

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 08.12.2019.								
ДЕЖУРНИ		Зденка Миљковић			ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ								
					НЕПОВОЉНИ		X						
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
Прет ЈИ		До 5		1005		око81		до10					
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 2019.		Макс.измерене вредности (1 час) (µg/m <sup>3</sup> )			
		Време узорковања								Цар а Ду ша на	Ва тр ога сн и до м	Во јло ви ца	Старче во
		1 h	24 h										
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )		350	125	24/3		50	350 за 1h		11,1	/	42,8	14,4	
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )		150	85	18/0		40	165 за 1h 93 за 24h 44 за 1год		47,1	38,6		22,6	
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>		1,09			1,75	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.					7,68	18,4		/	
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )		200 (3h)	100							/			
БЕНЗЕН						5	5 за 1год.		14,2	11,5	11,6		
ТОЛУЕН			0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана						18,3	9,85	9,85		
КСИЛЕН**									2,71	11,7	9,4		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА ( TNMHC)**										156			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.			124	166	160	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)						25	25 за 1год.			92,7	131		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**						-				82,7			
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:

Метереолошки услови су према Извештају РХМЗ Србије за дан 8.12.2019. године били генерално неповољни, за разбалживање емитованих загађујућих материја.

Није било позива грађана.

Регистровано је **прекорачење** ГВ и ТВ за 24 часа  $PM_{10}$  од  $78,77 \mu\text{g}/\text{m}^3$  на мерној станици Ватрогасни дом од  $106,35 \mu\text{g}/\text{m}^3$  на мерној станици Војловици и од  $83,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  на мерној станици Старчево.

Није било поремећаја у производњи у фабрикама јужне индустријске зоне.