

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 30.11.2020.							
ДЕЖУРНИ		Зденка Миљковић				ПОТПИС							
						ПОВОЉНИ		X					
						НЕПОВОЉНИ							
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
С -СЗ		до 5		1011		91		Од 0 до -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	Стар чево
		1 h	24 h										
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )		350	125	24/3	50	350 за 1h12,7	52,1		63,3	62,6			
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )		150	85	18/0	40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год		36,2		29,2			
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>	5,65			3,23			
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			36,8	52,1					
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	10	16,6	17,7				
ТОЛУЕН			0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				11,6	13	14,9				
КСИЛЕН**							0,37	17,1	14,4				
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**								91,1					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		152	90,5	277			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		148	90				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			143					
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 30.11.2020. године били генерално неповољни, за разбалживање емитованих загађујућих материја.

Регистровано је **прекорачење** ГВ и ТВ за 24 часа  $PM_{10}$  од  $74,32 \mu g/m^3$  на мерној станици Старчево.

Регистровано је **прекорачење** ГВ и ТВ за 24 часа  $PM_{10}$  од  $54,03 \mu g/m^3$  на мерној станици Ватрогасни Дом.

Није било поремећаја у производњи у фабрика јужне индустријске зоне.