

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 02.01.2020.							
ДЕЖУРНИ		Милан Глумац				ПОТПИС							
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ							
						НЕПОВОЉНИ		x					
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
југоисток		До 3,5		1018		Око 90		Од -5 до 5					
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	Старче во
		1 h	24 h										
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )		350	125	24/3	50	350 за 1h		17	/	14,9	15,7		
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )		150	85	18/0	40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год		55	51		44		
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>		7			4,6		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.				48,6	42,7		25		
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )		200 (3h)	100						/				
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.		33	24,8	29			
ТОЛУЕН			0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана					34	19,8	30			
КСИЛЕН**								2	19	43			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**									318				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.			294	302	389		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.			290	266			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-				138,9				
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:

У току дежурства 02/03 јануара 2020. године регистровано је прекорачење прашкастих материја РМ10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $147,85 \mu\text{g}/\text{m}^3$  на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $173 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $178,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$

У току дежурства није било позива.

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