

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 22.01.2020.			
ДЕЖУРНИ		Милан Глумац				ПОТПИС			
						ПОВОЉНИ			
						НЕПОВОЉНИ		x	
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
Северозапад, север	до3	1030		до 97		-6-2			
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 1h	66		85	60
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год	64	75		62
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>	3			3
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			54	65		43
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	14	10	20	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				15	9	15	
КСИЛЕН**						3	10	18	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**							79		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		102	243	292
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		74	115	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			70	11	
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:

Метеоролошки услови су били **изразито неповољни** за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.

У току дежурства 22. јануара 2020. године регистровано је прекорачење прашкастих материја PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $64 \mu\text{g}/\text{m}^3$  на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $94 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $98 \mu\text{g}/\text{m}^3$

У току дежурства није било позива.