

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 12.02.2020.				
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ				
						НЕПОВОЉНИ		*		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
ЈЗ-СЗ	До 5		1000		око80		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 (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	Стар чево
	1 h	24 h								
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3		50	350 за 1h	22,1	/	46	25,3
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0		40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год	108	82,7		60,2
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>	4,46			2,8
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.				61,8	77		46,4
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100						/		
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	20,3	11,4	70,4	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана					24,4	15	15,1	
КСИЛЕН**							6,63	23,7	15,9	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**								143		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		128	251	205
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		103	191	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			96,8		
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:

Дана 12.02.2020. године регистрована су прекорачења граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од  $72,2,43 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и „Старчево“ од  $61,24 \mu\text{g}/\text{m}^3$

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

РНП: заустављен је утовар деривата на железници у 19,15ч због скока вредности бензена на мерној станици Војловица.

Нису регистровани позиви грађана који су се жалили на аерозагађење.