

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 15.12.2019.				
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница				ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ				
						НЕПОВОЉНИ		x		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C			
југоисток	До 7		1000		Око 65		1-10			
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 2019.	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	20,9	/	37,7	24,3
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0		40	165 за 1h 93 за 24h 44 за 1год	90,2	58,9		52,8
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>	4,96			2,96
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.				9,8	47,3		/
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100						/		
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	20,6	15,5	7,83	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана					30	16,3	11,4	
КСИЛЕН**							8,35	18,3	8,58	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**								/		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		158	230	185
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		157	214	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			151		
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 15.12.2019. године били неповољни, за разбалживање емитованих загађујућих материја.

У току дежурства 15 децембар 2019. 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  $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$  на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $88 \mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од  $63,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$

У току дежурства није било позива.

Није било поремећаја у производњи у фабрика јужне индустријске зоне.