

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 13.01.2020.				
ДЕЖУРНИ		Милан Глумац				ПОТПИС				
						ПОВОЉНИ				
						НЕПОВОЉНИ		x		
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
Југоисток	2		1024		Око 70	-1-6				
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години ¹		ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерант на ¹ вредност (µg/m ³) у 2020.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања						Цар а Ду ша на	Ва тр ога сн и до м	Во јло ви ца	Стар чево
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)	350	125	24/3		50	350 за 1h	34,9		43,6	10,8
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0		40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год	64	53		35,9
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m ³ (8h)	5 mg/m ³			3 mg/m ³	10 за 8h 5 за 24h mg/m ³	1,3			1,65
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.				25	26,6		12,4
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100								
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	9,9	10,5	11	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана					9	6,95	8	
КСИЛЕН**							1,25	5	7	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**								84,7		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		86	160	156
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		74,8	115	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			70,2		
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**										
ВОДОНИК СУЛФИД (H ₂ S)		150								
¹ –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 13. 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 $61 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од $105 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од $79 \mu\text{g}/\text{m}^3$

У току дежурства није било позива.

Према временској прогнози РХМЗ-а метеоролошки услови су **били изразито неповољни** за разблажавање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.