

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 24.02.2021.								
ДЕЖУРНИ		Маријана Ромчев Радованов			ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ						
							X						
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
СЗ-Ј		До 2		1020		До 93		4 до 18					
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 2021.		Макс.измерене вредности (1 час) (µg/m ³)			
		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 ₂)		350	125	24/3	50	350 за 1h		14,8		20,4	15		
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год		122	69,2		67,2		
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		5,26			4,12		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.				74,7	100		55,3		
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.		27,2	9,92	26,7			
ТОЛУЕН			0,26 mg/m ³ за 7 дана					37,9	11	27,2			
КСИЛЕН**								13,1	11,6	27,7			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**									71,4				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		442	168	225	337		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.			150	217			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-				143				
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:

Метереолошки услови су према Извештају РХМЗ Србије за дан 24.02.2021. године су били генерално неповољне за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.

Регистровано је прекорачење ГВ и ТВ за 24 часа PM_{10} од $111,85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на мерној станици Цара Душана.

Регистровано је прекорачење ГВ и ТВ за 24 часа PM_{10} од $76,65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на мерној станици Ватрогасни дом.

Регистровано је прекорачење ГВ и ТВ за 24 часа PM_{10} од $84,54 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на мерној станици Војловица.

Регистровано је прекорачење ГВ и ТВ за 24 часа PM_{10} од $111,57 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на мерној станици Старчево

Није било поремећаја у производњи у фабрика јужне индустријске зоне и позива грађана