

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 17.02.2021.				
ДЕЖУРНИ		Зденка Миљковић			ПОТПИС				
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ			НЕПОВОЉНИ	
								Х	
Правац ветра	Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C		
J--3	До 7		1003		До 98		0 до 7		
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација 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 (1час) (µg/m ³)			
	Време узорковања					Цар а Ду ша на	Ва тр о га 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	26,5		28,8	26,5
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	71,7	35		52,3
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	0,92			1,37
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			61,9	69,2		44,4
АМОНИЈАК (NH ₃)	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	4,92	5,78	12,3	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m ³ за 7 дана				4,16	3,32	20,9	
КСИЛЕН**						0,05	2,07	9,13	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							41,9		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	99,3	58,9	62	103
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.		48,5	61,1	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-			46,9		
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 18.02.2021. године су били неповољни до 13h за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух, а затим нису утицали на повећање аерозагађења услед појачаног ветра.

Регистровано је прекорачење ГВ и ТВ за 24 часа PM_{10} од $54,93 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на мерној станици Старчево

Регистровано је прекорачење ГВ и ТВ за 24 часа PM_{10} од $50,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на мерној станици Цара Душана.

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