

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство 28.01.2021.								
ДЕЖУРНИ		Зденка Миљковић			ПОТПИС								
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ		НЕПОВОЉНИ						
							X						
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
ЈЗ		До 3		986		До 93		-1 до 10					
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 (1час) (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		17,2		39,1	34,4		
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год		70	58,5		41,9		
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		1,29			2,1		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.				52,7	68,1		42,2		
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.		5,13	9,56	12,8			
ТОЛУЕН			0,26 mg/m ³ за 7 дана					4,15	7,23	12,7			
КСИЛЕН**								0,45	7,89	9,89			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**									59,9				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		113	91,2	168	116		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.			88,7	166			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-				86,8				
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 28.01.2021. године били генерално неповољни, за разбалживање емитованих загађујућих материја.

Регистровано је прекорачење ГВ и ТВ за 24 часа PM_{10} од $53,86 \mu g/m^3$ на мерној станици Војловица.

Регистровано је прекорачење ГВ и ТВ за 24 часа PM_{10} од $65,2 \mu g/m^3$ на мерној станици Старчево

Регистровано је прекорачење ГВ и ТВ за 24 часа PM_{10} од $50,17 \mu g/m^3$ на мерној станици Цара Душана.

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