

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство							
						04.12.2021.							
ДЕЖУРНИ		Зденка Миљковић				ПОТПИС							
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ							
						НЕПОВОЉНИ		X					
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
Ј-ЈИ		До 5		986-1000		65 -99		-3 до 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 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	5,92		38,3				
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	18	27,7		19,7			
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	1,26			1,05			
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25дана у год. у току 3 год.			43,4	14					
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	7,22	4,99	7,25				
ТОЛУЕН			0,26 mg/m ³ за 7 дана				2,69	4,85	7,94				
КСИЛЕН**							0,05	4,56	4,75				
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**								9,56					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	67,6	67,9	128	63,2			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		55,4	119				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			51,2					
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:

Метеоролошки услови су према Извештају РХМЗ Србије за дан 04.12.2021. године били генерално неповољни за разбалживање емитованих загађујућих материја.

Регистровано је прекорачење ГВ и ТВ за 24 часа PM_{10} од $54,01 \mu g/m^3$ на мерној станици Војловица

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