

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство										
					22.10.2021										
ДЕЖУРНИ		Биљана Ђордан			ПОТПИС										
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ					ПОВОЉНИ										
					НЕПОВОЉНИ			X							
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C							
североисток		1-2		1002		70-90		12-15							
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	
		1 h 24 h										Ста рчев о			
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)		350 125		24/3		50		350 за 1h		7,24		13,5		17,4	
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150 85		18/0		40		150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год		65		39,2		63,5	
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		1,55				1,71	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.						47,1				7,51	
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h) 100													
БЕНЗЕН						5		5 за 1год.		5,5		6,94		12,3	
ТОЛУЕН										6,28		12,2		20,1	
КСИЛЕН**												12,7		16,1	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**												81,2			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50		0/35		40		50 за 24h 40 за 1год.		158		88		146 134	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)						25		25 за 1год.				75,9		121	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**						-						70,4			
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**															
ВОДНИК 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:

Дана 22.10.2021.године регистровано је прекорачење граничне вредности (24часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од $51,72 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту Цара Душана када је измерена средња 24-часовна концентрација од $55,32 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Према извештају РХМЗ-а: Метеоролошки услови су били **генерално неповољни** за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.