

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 20.03.2021.								
ДЕЖУРНИ		мр ВЕЉКО САМАРЦИЈА			ПОТПИС								
					ПОВОЉНИ								
					НЕПОВОЉНИ		X						
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C					
југоисток		2		1008		80		3					
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 2020.		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		8,88		10,7	5,29	
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0		40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год		43,1	28,3		26,9	
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		1,02			1,39	
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.					88	89,5		53,7	
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН						5	5 за 1год.		18,8	7,77	13,6		
ТОЛУЕН			0,26 mg/m ³ за 7 дана						14	7,39	19,8		
КСИЛЕН**									2,27	6,08	28,4		
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**													
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		85,8	109	107	102	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)						25	25 за 1год.			77,8	98		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**						-				71,4			
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 20.03.2021. године регистровано су прекорачење граничне вредности (24 часа) 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 $60,95 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Метеоролошки услови су били **генерално неповољни** за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздуху.

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.