

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ					Дежурство. 01.03.2021.							
ДЕЖУРНИ		мр ВЕЉКО САМАРЦИЈА			ПОТПИС							
					ПОВОЉНИ							
					НЕПОВОЉНИ		X					
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °C				
југоисток		2		1018		70		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 2020.		Макс.измерене вредности (1 час) (µg/m ³)		
		Време узорковања								Цар а Ду ша на	Ва тр ога сн и до м	Во јло ви ца
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)		350	125	24/3		50	350 за 1h		15,9		22,2	10,1
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0		40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год		86,7	54,3		44
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		1,36			2,31
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.					70,5	87,8		52,8
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100									
БЕНЗЕН						5	5 за 1год.		12,8	4,49	16	
ТОЛУЕН			0,26 mg/m ³ за 7 дана						15,5	4,87	13,1	
КСИЛЕН**									2,52	11,4	11,4	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (TNMHC)**										23,4		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35		40	50 за 24h 40 за 1год.		89,8	88	126	171
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)						25	25 за 1год.			83,5	122	
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**						-				80,6		
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 01.03.2021. године регистрована су прекорачења 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 **$57,06 \mu\text{g}/\text{m}^3$** и на мерном месту „Старчево“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од **$69,76 \mu\text{g}/\text{m}^3$** .

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

Није било позива грађана који су се жалили на аерозагађење.