

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство. 26.03.2021.							
ДЕЖУРНИ		Весна Петковић Боровница				ПОТПИС							
						ПОВОЉНИ							
						НЕПОВОЉНИ		X					
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажност %		Температура °С					
Пром. северозапад и југоисток		До 2		1008		Око 40		Од1- 14					
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА		Граничне вредности ГВ ¹ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години ¹		ГВ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1 год ¹		Толерант на ¹ вредност ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) у 2020.		Макс.измерене вредности (1час) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
		Време узорковања								Цар а Ду ша на	Ва тр ога сн и до м	Во јло ви ца	Старч ево
		1 h	24 h										
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)		350	125	24/3	50	350 за 1h	21,5		27,6	21,6			
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0	40	157,5 за 1h 89 за 24h 42 за 1год	152	74		71,5			
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	4,77			3,0			
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			105	111		64,2			
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100										
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	68,3	73,2	18,1				
ТОЛУЕН			0,26 mg/m ³ за 7 дана				72,7	103	25				
КСИЛЕН**							24,1	66,4	19,4				
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**								122					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		181	172	314			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					25	25 за 1год.		142	158				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-		354	130					
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 26.03.2021. године регистрована су прекорачења граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) на мерном месту „Цара Душана“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од **111,74 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од **70,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** „Војловица“ када је измерена средња 24-часовна концентрација од **67,37 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** и Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од **86,67 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** . Такође је регистровано и једно једночасовно прекорачење азот диоксида на мерном месту „Цара Душана“ од **152,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** (концентрације преко $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

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

У центру за обавештавање је било пар позива грађана који су се жалили на аерозагађење (Претежно из насеља Содара).

Обавештена је РНП и ХИП Петрохемија о скоку загађујућих материја на градском мониторингу.