

ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ <sup>1</sup> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години <sup>1</sup>	ГВ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1 год <sup>1</sup>	Толерантна <sup>1</sup> вредност ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) у 2016.
	Време узорковања				
	1 h	24 h			
СУМПОР ДИОКСИД ( $\text{SO}_2$ )	350	125	24/3	50	350 за 1h
АЗОТ ДИОКСИД ( $\text{NO}_2$ )	150	85	18/0	40	187,5 за 1h 105 за 24h 50 за 1год
УГЉЕН МОНОКСИД ( $\text{CO}$ )	10 $\text{mg}/\text{m}^3$ (8h)	5 $\text{mg}/\text{m}^3$		3 $\text{mg}/\text{m}^3$	10 за 8h 5 за 24h $\text{mg}/\text{m}^3$
ПРИЗЕМНИ ОЗОН ( $\text{O}_3$ )	120* (8h)		25 дана у год. и у току 3 год.		
АМОНИЈАК ( $\text{NH}_3$ )	200 (3h)	100		8	
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.
ТОЛУЕН		0,26 $\text{mg}/\text{m}^3$ за 7 дана			
КСИЛЕН**					
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**					
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	27,1 за 1год.
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1)				-	
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**					
ВОДОНИК СУЛФИД ( $\text{H}_2\text{S}$ )		150			

<sup>1</sup> –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.

Члан 5. Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“ бр. 11/10, 75/10 и 63/13)

За потребе мониторинга квалитета ваздуха и прикупљања података органи Републике Србије, аутономне покрајине и јединице локалне самоуправе (у даљем тексту: надлежни орган) у оквиру својих надлежности обезбеђују:

- 1) мерне станице и/или мерна места за фиксна мерења у државној и локалним мрежама;
- 2) континуално и/или повремено мерење/узимање узорака загађујућих материја на фиксним локацијама;
- 3) повремено мерење/узимање узорака загађујућих материја на мерним местима која нису обухваћена мрежом мониторинга квалитета ваздуха;
- 4) пренос, обраду, проверу валидности и анализу резултата добијених мерењем и/или узимањем узорака и анализом;
- 5) проверу квалитета мерних поступака;
- 6) одржавање мерних места, мерних инструмената са пратећом опремом, и опреме за пријем и пренос података, у циљу обезбеђења захтева у погледу квалитета података који се користе за оцењивање квалитета ваздуха.