

**Критеријуми за оцењивање концентрација загађујућих материја по Уредби  
о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха  
( "Сл. гл. РС", број 11/10 и 75/10 )**

Загађујућа материја, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Период усредњавања	ГВ ( гранична вредност)	Не сме да буде превазиђена више од X пута у календарској години	ТВ , Толерантна вредност (ГВ + граница толеранције)	ДГО, доња граница оцењивања	ГГО, горња граница оцењивања
сумпор диоксид (SO <sub>2</sub> )	1 h	350	24 x	<b>500</b>	-	-
	24 h	125	3 x	<b>125</b>	50	75
	календарска година	50	-	<b>50</b>	-	-
азот диоксид (NO <sub>2</sub> )	1 h	150	18 x	<b>225</b>	75	105
	24 h	85	-	<b>125</b>	-	-
	календарска година	40	-	<b>60</b>	26	32
суспендоване честице PM <sub>10</sub>	24 h	50	35 x	<b>75</b>	25	35
	календарска година	40	-	<b>48</b>	20	28
суспендоване честице PM <sub>2,5</sub>	календарска година	25	-	<b>30</b>	12.5	17.5
Озон (O <sub>3</sub> )	8 h max	120	25 x у години у току 3 године		-	-
угљен моноксид (CO)	8 h max	10000	-	<b>16000</b>	5000	7000
	24 h	5000	-	<b>10000</b>	-	-
	календарска година	3000	-	-	-	-
бензен (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	календарска година	5	-	<b>8</b>	2	3.5

## **ЗНАЧЕЊЕ ИЗРАЗА**

**Загађујућа материја** јесте свака материја (унета директно или индиректно од стране човека у ваздух) присутна у ваздуху, која има штетне ефекте по здравље људи и животну средину у целини;

**Ниво загађујуће материје** јесте концентрација загађујуће материје у ваздуху или њихово таложење на површини у одређеном временском периоду, којима се изражава квалитет ваздуха;

**ДГО, доња граница оцењивања** је прописан ниво загађујуће материје испод кога се оцењивање може вршити само помоћу метода процене на основу математичких модела и/или других метода процене;

**ГГО, горња граница оцењивања** је прописани ниво загађујуће материје испод кога се оцењивање може вршити комбинацијом мерења и метода процене на основу математичких модела и/или других меродавних метода процене;

**ГВ, гранична вредност** јесте највиши дозвољени ниво загађујуће материје у ваздуху, утврђен на основу научних сазнања, како би се избегле, спречиле или смањиле штетне последице по здравље људи и/или животну средину и која се не сме прећи када се једном достигне;

**ТВ, толерантна вредност** јесте гранична вредност увећана за границу толеранције.