

КРИТЕРИЈУМИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Оцена квалитета ваздуха по домаћој регулативи

Критеријуми за оцењивање концентрација загађујућих материја по
Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха ("Сл. гл. РС", број 11/10, 75/10 и 63/13)

Загађујућа материја, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Период усредњавања	ГВ (гранична вредност)	Не сме да буде преконачена више од X пута у календарској години	2020.
Сумпор диоксид (SO ₂)	1 h	350	24 x	350
	24 h	125	3 x	
	календарска година	50	-	
Азот- диоксид (NO ₂)	1 h	150	18 x	157.5
	24 h	85	-	89
	календарска година	40	-	42
Суспендоване честице PM ₁₀	24 h	50	35 x	50
	календарска година	40	-	40
Суспендоване честице PM _{2.5}	календарска година	25	-	25
Озон (O ₃)	8 h max	120	25 x у години у току 3 године	
Угљен- моноксид (CO)	8 h max	10000	-	10000
	24 h	5000	-	5000
	календарска година	3000	-	
Олово (Pb)	24 h	1	-	
	календарска година	0,5	-	0.5
Бензен (C ₆ H ₆)	календарска година	5	-	5

КРИТЕРИЈУМИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Нумеричке вредности концентрација загађујућих материја, у $\mu\text{g}/\text{m}^3$, за период осредњавања 1 сат, по класама Индекса квалитета ваздуха дате су табеларно

Индекс квалитета ваздуха

Период усредњавања	Загађујућа материја	ГВ, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ОДЛИЧАН	ДОБАР	ПРИХВАТЉИВ	ЗАГАЂЕН	ЈАКО ЗАГАЂЕН
			1	2	3	4	5
1h	SO ₂	350	0 - 100	100.01 - 200	200.01 - 350	350.01 - 500	> 500
	NO ₂	150	0 - 40	40.01 - 100	100.01 - 150	150.01 - 400	> 400
	CO	5000	0 - 5000	5001 - 10000	10001 - 25000	25001 - 50000	> 50000
	O ₃		0 - 80	80.01 - 120	120.01 - 180	180.01 - 240	> 240
	PM _{2.5}		0 - 15	15.01 - 30	30.01 - 40	40.01 - 90	> 90
	PM ₁₀		0 - 35	35.01 - 60	60.01 - 90	90.01 - 180	> 180