

### Standardi kvalitete zraka obzirom na zaštitu zdravlja ljudi

Onečišćujuća tvar	Koncentracija (granična ili ciljna vrijednost*)	Vrijeme usrednjavanja	Broj dozvoljenih prekoračenja u godini
Lebdeće čestice (PM <sub>2,5</sub> )	25 µg/m <sup>3</sup>	kalendarska godina	nije primjenjivo
Sumporov dioksid (SO <sub>2</sub> )	350 µg/m <sup>3</sup>	1 sat	24
	125 µg/m <sup>3</sup>	24 sata	3
Dušikov dioksid (NO <sub>2</sub> )	200 µg/m <sup>3</sup>	1 sat	18
	40 µg/m <sup>3</sup>	kalendarska godina	nije primjenjivo
Lebdeće čestice (PM <sub>10</sub> )	50 µg/m <sup>3</sup>	24 sata	35
	40 µg/m <sup>3</sup>	kalendarska godina	nije primjenjivo
Ugljikov monoksid (CO)	10 mg/m <sup>3</sup>	Maksimalna dnevna 8-satna srednja vrijednost	nije primjenjivo
Benzen	5 µg/m <sup>3</sup>	kalendarska godina	nije primjenjivo
Prizemni ozon (O <sub>3</sub> )	120 µg/m <sup>3</sup> *	Maksimalna dnevna 8-satna srednja vrijednost	25 dana usrednjeno na 3 godine
Pb u PM <sub>10</sub>	0,5 µg/m <sup>3</sup>	kalendarska godina	nije primjenjivo
As u PM <sub>10</sub>	6 ng/m <sup>3</sup> *	kalendarska godina	nije primjenjivo
Cd u PM <sub>10</sub>	5 ng/m <sup>3</sup> *	kalendarska godina	nije primjenjivo
Ni u PM <sub>10</sub>	20 ng/m <sup>3</sup> *	kalendarska godina	nije primjenjivo
BaP u PM <sub>10</sub>	1 ng/m <sup>3</sup> *	kalendarska godina	nije primjenjivo
Ukupna plinovita živa (Hg)	1 µg/m <sup>3</sup>	kalendarska godina	nije primjenjivo

### Standardi kvalitete zraka obzirom na kvalitetu življenja (dodijavanje mirisom)

Onečišćujuća tvar	Koncentracija (granična vrijednost)	Vrijeme usrednjavanja	Broj dozvoljenih prekoračenja u godini
Sumporovodik (H <sub>2</sub> S)	7 µg/m <sup>3</sup>	1 sat	24
	5 µg/m <sup>3</sup>	24 sata	7
<u>Merkaptani</u>	3 µg/m <sup>3</sup>	24 sata	7
Amonijak (NH <sub>3</sub> )	100 µg/m <sup>3</sup>	24 sata	7

### Pragovi upozorenja za sumporov dioksid i dušikov dioksid

Onečišćujuća tvar	Prag upozorenja
Sumporov dioksid (SO <sub>2</sub> )	500 µg/m <sup>3</sup>
Dušikov dioksid (NO <sub>2</sub> )	400 µg/m <sup>3</sup>

Za prekoračenje praga upozorenja mora se mjeriti tijekom tri uzastopna sata na mjestima koja su reprezentativna za kvalitetu zraka na najmanje 100 km<sup>2</sup>, ili na čitavoj zoni ili aglomeraciji, ovisno što je od toga manje.

**Prag obavješćivanja i prag upozorenja za prizemni ozon**

<b>Svrha</b>	<b>Vrijeme usrednjavanja</b>	<b>Prag</b>
Obavješćivanje	1 sat	180 µg/m <sup>3</sup>
Upozorenje	1 sat *	240 µg/m <sup>3</sup>

\*Za primjenu članka 47. Zakona o zaštiti zraka prekoračenje praga upozorenja mora se mjeriti ili predviđati tijekom tri uzastopna sata.