

## Zrak u Zagrebu (pokazno predavanje uz mjernu stanicu)

### Voditelji:

dr. sc. Gordana Pehnec, dipl. ing. kem., dr. sc. Ranka Godec, dipl. ing. kem., dr.sc. Silvije Davila,  
prof. fiz. i inform. i dr. sc. Jasmina Rinkovec, dipl. ing. kem.

Jedinica za higijenu okoline, IMI



U zraku kojeg udišemo prisutne su razne tvari u obliku plinova ili sitnih čestica. Neke od njih mogu štetno djelovati na ljudsko zdravlje i okoliš. Takve tvari nazivamo onečišćujućim tvarima, a u zrak mogu dospjeti iz prirodnih izvora ili ljudskom djelatnošću. Jedinica za higijenu okoline provodi mjerenja kvalitete zraka na postajama lokalne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka grada Zagreba već više od polovice stoljeća.

Tijekom obilaska mjerne postaje posjetitelji će saznati koje su to onečišćujuće tvari koje se najčešće mjere, kako se provode mjerenja te kakva je kvaliteta zraka u Zagrebu.