



**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE**  
- utemeljen 1900. -

Krešimirova 52 a  
p.p. 382  
51 001 RIJEKA

tel. 051/358-777; fax 051/213-948  
OIB: 45613787772  
žiro-račun: 2402006-1100369379

E-pošta: [ravnatelj@zzjzpgz.hr](mailto:ravnatelj@zzjzpgz.hr)  
URL: [www.zzjzpgz.hr](http://www.zzjzpgz.hr)  
MB: 3393585

U Rijeci, 09 kolovoza 2011. godine  
Broj: 08-800-47/11

## **PRIOPĆENJE ZA MEDIJE**

### **- Koncentracije ozona u zraku -**


Visoke temperature i jaka fotokemijska aktivnost uz prisustvo više izvora emisija prekursora ozona (hlapljivi organski spojevi i dušikovi oksidi), te prisutni morski aerosoli u posljednjih par dana uzrok su prekoračenju satnih upozoravajućih i kritičnih koncentracija ozona na priobalnom području.

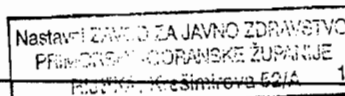
Potvrđuju to i podaci s četiri postaje za mjerenje kakvoće zraka na kojima se mjeri koncentracija ozona raspoređenih na području Kvarnerskog zaljeva. Dnevne koncentracije ozona nisu prekoračile granične vrijednosti, dok su pojedinačne satne koncentracije ozona izmjerene 6. i 7. kolovoza u poslijepodnevnom satima, bile iznad kritičnih razina budući da su i prosječne dnevne temperature se kretale oko 25 stupnjeva Celzijevih.

Pri navedenim koncentracijama ozona nema znanstvenih spoznaja da postoji rizik ili je riječ o najmanje mogućem riziku štetnih učinaka na ljudsko zdravlje i okoliš. Brojna istraživanja ustanovila su da ozon postaje štetan za zdravlje ljudi i životinja tek pri višednevnom izlaganju koncentracijama iznad kritične granice, o čemu u Primorsko-goranskoj županiji nema ni govora. Maksimum koncentracije ozona, koji ovisi o koncentraciji dušikovih oksida i organskih spojeva ljeti se, pod utjecajem povećane insolacije i UV-zračenja dostiže obično u rano poslijepodne (od 13 do 18 sati). Oko večeri koncentracija ozona opet se smanjuje s manjom količinom svjetla i temperatura.

Pomak maksimalnih vrijednosti ozona u kasno poslijepodne i visoke noćne koncentracije ukazuju da je ozon došao iz drugih područja strujanjem zraka. Svakog ljeta povremeno se pojave dnevne razine ozona oko graničnih, ali to je daleko od alarmantnog.

Preporuka je svim građanima, a posebno kroničnim bolesnicima, maloj djeci i starijima da izbjegavaju boravak na suncu a pogotovo fizičku aktivnost na otvorenom prostoru u najtoplijem dijelu dana, te da putem web stranice Zavoda ([www.zzjzpgz.hr](http://www.zzjzpgz.hr)), kao i putem terminala postavljenih u zgradi Zavoda i u Gradskoj čitaonici na Korzu prate, satne i dnevne koncentracije ozona, ali i drugih spojeva u atmosferi.

  
Ravnatelj  
Prof.dr.sc. Vladimir Mićović, dr.med.



#### Telefoni u sjedištu:

Ured ravnateljstva 334-530; Odjel za ekonomske, pravne i opće poslove 358-702 i 358-703; Odjel socijalne medicine 214-359; zdravstveno-ekološki odjel 358-735 i na poziv GSM 091 129-33-95; Epidemiološki odjel 358-721 i epidemiolog na poziv GSM 091 125-72-10; Mikrobiološki odjel 358-775 i na poziv GSM 091 881-90-05; Odjel školske medicine 358-790; Odjel za prevenciju i izvanbolničko liječenje bolesti ovisnosti 327-160; Odjel za kvalitetu 358-787

ISPOSTAVE: CRES, Turion 26, 51 557 CRES, tel. 572-218;  
CRIKVENICA, Koterska 13 a, 51 260 CRIKVENICA, tel. 241-055;  
DELNICE, I.G.Kovačića 1, 51 300 DELNICE, tel. 811-925;  
KRK, Vinogradska 2 b, 51 500 KRK, tel. 221-955

MALI LOŠINJ, D. Skopinica 4, 51 550 MALI LOŠINJ, tel. 233-574;  
OPATIJA, Stube dr. V. Eki 1, 51 410 OPATIJA, tel. 718-067;  
RAB, Palit 143 a, 51 280 RAB, tel. 776-924