

SVETSKI DAN VODA 2008
2008 MEĐUNARODNA GODINA SANITACIJE

Higijenski i zdravstveno ispravna voda za pice jedan je od osnovnih preduslova dobrog zdravlja. Pored znacaja u održavanju fizioloških funkcija coveka , on aj eneophodna i za pripremu hrane, za održavanje licne i opšte higijene kao i za odvijanje brojnih razlicitih industrijskih procesa. Voda za pice ima i veliki higijensko-epidemiološki znacaj jer se vodom mogu preneti mnoga bakterijska, virusna ili parazitarna oboljenja, ali i pojaviti oboljenja kao posledica hemijske neispravnosti vode. Stoga je od posebne važnosti sistemska kontrola zdravstvene ispravnosti vode za pice koja podrazumeva pracenje fizicko-hemijsk ei mikrobiološke ispravnosti vode za pice.

U Republici Srbiji kontrola kvaliteta vode za pice i izveštavanje o njenoj higijenskoj i zdravstvenoj ispravnosti u skladu sa važecim zakonskim propisima u nadležnosti je Instituta i Zavoda za javno zdravlje i drugih ovlašćenih institucija.

Prema podacima o rezultatima fizicko-hemijskog ispitivanja vode za pice iz 2006.godine, na teritoriji Republike Srbije kontrolisan je 151 centralni vodovodni sistem i to 113 u centralnoj Srbiji i 38 u Vojvodini i na fizicko-hemijsku ispravnost kontrolisano 55978 uzoraka vode za pice. Od kontrolisanog broja uzoraka 10232 ili 18.28% uzoraka bilo je fizicko-hemijski neispravno. Najčešći uzroci fizicko-hemijske neispravnosti kontrolisanih uzoraka vode za pice bili su pored povecane mutroce i prisustva boje i povišene koncentracije amonijaka, nitrita, gvožda, mangana, kao i povecan utrošak kalijum-permanganata. Podaci o bolestima povezanim sa hemijskom kontaminacijom vode za pice nisu evidentirani.