

Pitná voda v ochrane zdravia

Pitná voda v ochrane zdravia

Pitná voda je voda v jej pôvodnom stave alebo po úprave určená na pitie, varenie, prípravu pokrmov alebo na domáce účely bez ohľadu na jej pôvod a na to, či bola dodaná z rozvodnej siete, cisterny alebo ako balená do spotrebiteľského balenia a voda používaná v potravinárskych podnikoch pri výrobe, spracovaní, konzervovaní alebo predaji výrobkov alebo látok určených na ľudskú spotrebu.



Pitná voda je zdravotne bezpečná, ak neobsahuje žiadne mikroorganizmy, parazity ani látky, ktoré v určitých množstvách alebo koncentráciách predstavujú riziko ohrozenia zdravia ľudí akútnym, chronickým alebo neskorým pôsobením a ktorej vlastnosti vnímateľné zmyslami nezabraňujú jej požívaniu alebo používaniu a spĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody podľa platnej legislatívy (NV SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení NV SR č. 496/2010 Z. z.).

Úžitková voda je zdravotne neškodná, ktorá nepoškodzuje zdravie ľudí akútnym, chronickým alebo oneskoreným pôsobením. **Nie je určená na pitie ani na prípravu stravy ale nesmie byť odpudzujúca.** O možnostiach jej použitia rozhoduje orgán verejného zdravotníctva.



Zdravotné riziká z vody predstavujú :

- a) kontaminácia pitnej vody
 - mikrobiologická – spôsobuje infekčné ochorenia
 - chemická – môže spôsobiť akútne alebo chronické poškodenie organizmu
- b) nedostatok zdravotne bezpečnej pitnej vody, môže spôsobiť nepriame dôsledky na zdraví t.j. ochorenie z nedostatku vody – infekčné, najmä črevné, kožné zo zníženia osobnej hygieny a pod.
- c) zmeny senzorických vlastností vody (chuť, farba, zápach) – senzorické zmeny vyvolávajú odpor spotrebiteľov a znižujú kvalitu vody.