

DATE COMPARATIVE PRIVIND CALITĂȚILE DE POTABILITATE ALE APEI DIN SURSE DE SUPRAFAȚĂ ȘI SUBTERANE

Ramona Ureche *, Éva Györfás **, A. Suciu **, L. Szekrényi *, Jolán Kozmán *

* Disciplina de igienă
Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș
** Centrul de Medicină Preventivă Târgu-Mureș

Lucrarea prezintă rezultatele determinărilor efectuate în anii 1991 - 1992, asupra unor caractere de potabilitate a apei din diferite surse.

Conform STAS-ului 1342/84, apa potabilă trebuie să îndeplinească anumite calități, pentru a fi considerată ca atare și dată în consum populației.

Autorii prezintă în paralel, rezultatele determinărilor din apa de robinet și apa de izvor la următorii indicatori: proprietăți organoleptice, turbiditate (proprietate fizică), pH (proprietate chimică), substanțe organice (indicator al poluării apei).

Probele de apă s-au recoltat lunar din apa de robinet în 15 puncte diferite ale orașului și din 9 izvoare.

Rezultatele indică o calitate mai bună a apelor de izvor mai ales sub aspect organoleptic, dar și la alți indicatori.

Menționăm că prezența azotiților și azotaților în apele subterane, a constituit obiectul de studiu al unei alte lucrări.
