

#UnIzvorReabilitat #UnRâuMaiCurat

22 MARTIE

ZIUA MONDIALĂ A APEI

APELE SUBTERANE: SĂ FACEM INVIZIBILUL VIZIBIL

Ziua Mondială a Apei a fost instituită în cadrul Conferinței Națiunilor Unite pentru Mediu și Dezvoltare de la Rio de Janeiro, la data de 22 decembrie 1992. În țara noastră această zi se sărbătorește începând cu anul 1993. În acest an sărbătoarea se desfășoară cu sloganul „Apele subterane: Să facem invizibilul vizibil!”

Apele subterane furnizează aproape jumătate din toată apa potabilă la nivel mondial, aproximativ 40% din apă pentru irigare și aproximativ 1/3 din apa necesară industriei. De asemenea, apele subterane susțin ecosistemele, mențin debitul de bază al râurilor și previn tasarea terenului și pătrunderea apei de mare.

În Moldova apele subterane constituie sursa principală de asigurare cu apă potabilă pentru 100% din populația rurală și 30% din populația urbană sau 65% din populația totală a țării.

Rezultatele supravegherii calității apei din sistemele centralizate subterane de alimentare cu apă potabilă denotă nivele de neconformitate a acesteia, atât la parametrii chimici, cât și la cei microbiologici.

Cea mai gravă situație se atestă în localitățile rurale, unde principala sursă de apă sunt fântânile. Potrivit specialiștilor, circa 61% din apeductele legate de sursele subterane de apă și aproximativ 84% a apei din fântâni nu corespund normelor sanitare după componența chimică. Astfel, apa are fie o duritate joasă fie o duritate prea înaltă, cloruri și conductivitate care depășesc concentrația maxim admisibilă. Apa conține o cantitate sporită de fluor, sulfați, sulfură de hidrogen și alte elemente chimice.

În baza datelor existente, în republică au fost înregistrate cca. 7 mii de izvoare, multe dintre ele, în ultimii ani, aflându-se într-o stare deplorabilă.

Actualmente este nevoie de o inventariere a tuturor fântânilor și izvoarelor în scopul stabilirii amplasamentului lor, condițiilor de apartenență, gradului și tipului de utilizare, evidențierii stării sanitaro-igienice, ecologice etc.

Campania #UnIzvorReabilitat #UnRâuMaiCurat a fost inițiată de către Centrul Național de Mediu cu ocazia Zilei Internaționale a Zonelor Umede și a Zilei Mondiale a Apei. În cadrul acesteia a fost lansat un concurs pentru administrațiile publice locale și organizațiile neguvernamentale, în vederea reabilitării a două izvoare din Moldova.



"We stayed at a lovely hotel that offered a spectacular infinity pool and a view of the pristine beach."