



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI
CLUJ**

Cluj-Napoca, 400158, str. Constanta nr. 5, etaj I; Tel: 0264-433645; Fax:0264-530388

Web: www.dspcluj.ro; Email: dirmanagement@dspcluj.ro

**Ziua Mondială a Apei – WWD 2013
International Year of Water Cooperation**

**COLABORAREA PENTRU APĂ PE PLAN GLOBAL - UN IMPERATIV DE
STRINGENTĂ ACTUALITATE**

Ziua Mondială a Apei (WWD) celebrată în fiecare an la data de 22 Martie, se dovedește a fi un bun prilej pentru a reaminti tuturor cât de importante sunt eforturile concrete de a oferi spre consum apă de bună calitate, în cantități suficiente, precum și pentru gestionarea durabilă a acestei resurse.

În decembrie 2010 Adunarea Generală a Națiunilor Unite a declarat anul 2013 - **Anul Internațional de Cooperare în privința Apei**. În consecință, World Water Day 2013 este dedicată colaborării între națiuni în domeniul apei iar UNESCO, organizație cu profil multidisciplinar, a fost desemnata coordonatoare a Anului Internațional de Cooperare în privința Apei 2013.

Evenimentul din acest an își propune sporirea cooperării în domeniul gestionării durabile a apei prin:

- înțelegerea caracterului universal al colaborării pentru apă implicând acțiuni la niveluri multiple (național, regional, continental, mondial)

- conștientizarea la scară largă (locală, națională și internațională) a beneficiilor atrase pe colaborarea pentru apă
- conștientizarea beneficiilor în privința păcii și securității atrase de colaborarea pentru apă
- Obiectivele naționale și locale ale WWD sunt:
 - mai buna înțelegere a rolului apei ca resursă vitală pentru viață și dezvoltare
 - informare privind situația actuală și de perspectivă în privința resurselor de apă
 - conștientizarea autorităților și a publicului privind colaborarea în problematica apei pentru protejarea surselor, controlul calității, evitarea risipei
 - elaborarea de planuri de acțiune locale pentru folosirea mai eficientă a resurselor de apă: aceleași produse și servicii folosind mai puțină apă

Apa potabilă constituie un domeniu de interes și preocupare permanentă pentru Direcția de Sănătate Publică a Județului Cluj, interes rezultat din relația de cauzalitate dintre calitatea și cantitatea de apă disponibilă pentru populație și starea de sănătate.

Pentru îndeplinirea acestui obiectiv, Direcția de Sănătate Publică realizează următoarele acțiuni:

- Monitorizarea calității apei potabile;
- Monitorizarea calității apei de îmbăiere;
- Monitorizarea cazurilor de methemoglobinemie acută infantilă, generată de apă de fântână
- Monitorizarea apelor potabile îmbuteliate – altele decât apele minerale sau apele de izvor;

Activitatea de monitorizare a calității apei potabile s-a concretizat în anul 2012 prin prelevarea și analizarea unui număr de 487 probe apă din sistemele centralizate de alimentare cu apă: 207 probe ieșire stația de tratare și 280 probe rețea de distribuție.

La nivelul județului Cluj aprovizionarea cu apă în sistem centralizat este corespunzătoare atât din punct de vedere calitativ cât și cantitativ.

Monitorizarea apelor potabile îmbuteliate s-a concretizat prin prelevarea a **164** probe apă de la cei trei producători de apă îmbuteliată de pe teritoriul județului .

În anul 2012 au fost analizate și interpretate **114** probe de apă de îmbăiere înregistrându-se **15** neconformități pentru parametri fizico – chimici (**12** pentru clor rezidual liber, **3** pentru amoniu) și **10** neconformități pentru parametri microbiologici. Neconformitățile pentru parametri microbiologici au fost corelate cu valori mici ale parametrului clor rezidual liber. S-a impus de urgență, administratorilor piscinelor măsura de suplimentare a dozei de clor care trebuie administrată apei în vederea asigurării dozei de

siguranță pentru dezinfecție și monitorizarea zilnică a clorului rezidual liber și a pH-ului. Nu s-au înregistrat boli legate de apa de îmbăiere.

Numeroasele și directe efecte ale consumului de apă de calitate necorespunzătoare pot fi evitate prin protejarea surselor de apă, tratare corespunzătoare completă și corectă dar și de o serie de factori strict dependenți de individ.

Preocuparea pentru monitorizarea calității apei constituie factorul cheie în relația comunitate – aprovizionare cu apa potabilă.

DIRECTOR EXECUTIV

Dr. Dorina Duma