



## COMUNICAT DE PRESĂ

București, 22 Martie 2010

### 22 Martie 2010, ZIUA INTERNAȚIONALĂ A APEI

Asociația de Standardizare din România marchează și în acest an pe 22 martie, Ziua Internațională a Apei. Tema aleasă la nivel internațional pentru sărbătorirea acestui eveniment - **Ape curate pentru o viață sănătoasă** - s-a dovedit a fi o ocazie bună pentru a reaminti tuturor cât de importante sunt eforturile concrete de a oferi spre consum apă pură, precum și identificarea problemelor existente și luarea unor măsuri pentru soluționarea acestora.

Problema apei a devenit deosebit de importantă și pentru activitatea de standardizare, Organizația Internațională de Standardizare (ISO) elaborând până în prezent 430 de standarde care să susțină politicile și măsurile luate pentru păstrarea calității apei potabile, managementul serviciilor publice de alimentare și canalizare etc.

**La nivel european**, Comitetul European de Standardizare (CEN), prin intermediul comitetului tehnic CEN/TC 230 - **Analiza apei** - analizează în contextul politic, economic, legislativ și social modul în care sectorul industrial, serviciile și practicile pot și relaționate cu domeniul de aplicare al standardelor, dar și modul în care aceste activități pot influența procesul de elaborare a standardelor, precum și conținutul și rezultatele acestora. Analiza este realizată din următoarele puncte de vedere:

- *politic*: apa, ca bază a protecției vieții. Acesta include procesarea resurselor de apă potabilă, controlul apei subterane și monitorizarea apei de suprafață, pentru a evita degradarea sănătății, precum și a mediului. Aceasta răspunde, de asemenea, întrebărilor legate de importanța economică și socială;
- *tehnic*: controlul calității apei include punerea la punct și utilizarea metodelor analitice care trebuie adaptate unor nevoi speciale;
- *legal*: calitatea apei este parte a reglementărilor din toate țările europene și este tratată, de asemenea, în legislația europeană. Aceasta înseamnă că legislația Uniunii Europene stabilește valori limită pentru substanțele respective. Acesta este principalul motiv pentru care ministerele de mediu și agențiile de mediu din Europa sunt interesate de dezvoltarea metodelor standardizate.

Există o strânsă legătură între metodele standardizate și legislația Uniunii Europene și, pentru a îndeplini aceste necesități, TC 230 studiază cu atenție evoluția legislației Uniunii Europene. În acest context, se acordă o atenție specială *Directivei Cadru a Apei și Directivei Calitatea Apei Destinate Consumului Uman*. În ceea ce privește legislația existentă, toate standardele elaborate de CEN/TC 230 - **Analiza apei**, pot fi folosite pentru scopuri de monitorizare deoarece validările efectuate până în prezent s-au dovedit satisfăcătoare.

**La nivel internațional**, activitatea de standardizare în domeniul apei de desfășoară în cadrul ISO/TC 147 **Calitatea apei**, ISO/TC 224, **Activități referitoare la sistemele de alimentare cu apă potabilă și la sistemele de ape uzate - Criterii de calitate a serviciului și a indicatorilor de performanță**.

CEN/TC 230 lucrează în strânsă cooperare cu aceste comitete internaționale și acceptă standardele internaționale ca standarde europene atunci când acestea sunt aplicabile sau adaptează standardele ISO, pentru a corespunde nevoilor speciale ale țărilor membre ale Uniunii Europene, respectiv CEN. În afară de aceasta, atunci când este necesar, sunt elaborate standarde europene în cadrul CEN/TC 230.

În România, comitetul tehnic de standardizare CT 52, **Calitatea apei**, reprezintă oglinda celor trei comitete tehnice menționate mai sus, adică: CEN/TC 230 **Analiza apei**, ISO/CT 147 **Calitatea apei** și a comitetului CEN/TC 164 **Alimentare cu apă**.

Următoarele documente legislative fac referire în mod direct sau indirect la standardele pentru analiza apei, elaborate de CEN:

- Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați, inclusiv Ghidul de implementare;
- Directiva pentru Prevenirea Poluării și Control Integrat - IPPC;
- Directiva Cadru privind Apa;
- Directiva pentru Apa de Îmbăiere;
- Directiva pentru Apa Subterană.

Odată cu aceste directive, au fost elaborate și o serie de standarde europene de aplicare a acestora.

În tabelul următor sunt redate cele mai importante dintre ele:

Indice	Titlu
<b>SR EN ISO 5667-3:2004</b>	Calitatea apei. Prelevare. Partea 3: Ghid pentru conservarea și manipularea probelor de apă
<b>SR ISO 10523:2009</b>	Calitatea apei. Determinarea pH-ului
<b>SR EN ISO 6222:2004</b>	Calitatea apei. Numărarea microorganismelor de cultură
<b>SR EN ISO 7899-2:2002</b>	Calitatea apei. Identificarea și numărarea enterococilor intestinali.
<b>SR EN ISO 9308-1:2004</b>	Calitatea apei. Detecția și numărarea Escherichia coli și a bacteriilor coliforme
<b>SR EN 26777:2002</b>	Calitatea apei. Determinarea conținutului de nitriți. Metoda prin spectrometrie de absorbție moleculară
<b>SR ISO 6059:2008</b>	Calitatea apei. Determinarea sumei de calciu și magneziu. Metoda titrimetrică cu EDTA
<b>SR ISO 7150-1:2001</b>	Calitatea apei. Determinarea conținutului de amoniu. Partea 1: Metoda spectrometrică manuală
<b>SR ISO 24510:2008</b>	Activități referitoare la servicii de apă potabilă și de canalizare. Îndrumări pentru evaluarea și îmbunătățirea serviciilor furnizate consumatorilor
<b>SR ISO 24511:2008</b>	Activități referitoare la servicii de apă potabilă și de canalizare. Îndrumări pentru managementul serviciilor publice de canalizare și pentru evaluarea serviciilor de canalizare
<b>SR ISO 24512:2008</b>	Activități referitoare la servicii de apă potabilă și de canalizare. Îndrumări pentru managementul serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă și pentru evaluarea serviciilor de apă potabilă

**Asociația de Standardizare din România** vă pune la dispoziție standardele adoptate până în prezent referitoare la calitatea apei, alimentarea cu apă, epurare, canalizare, precum și următoarele colecții de standarde:

- Apă potabilă, ediția a V –a;
- Apă uzată, canalizare, epurare, ediția a IV-a;
- Sisteme de canalizare din materiale plastice pentru ape uzate;
- Sisteme de canalizare din materiale plastice pentru alimentare cu apă;

#### **Birou Imagine și Relații Publice ASRO**

Adina Hațegan

Tel: 021 312 94 89, [adina.hategan@asro.ro](mailto:adina.hategan@asro.ro)