

CALITATEA APEI POTABILE DISTRIBUITE ÎN SISTEM CENTRALIZAT ÎN ROMÂNIA ÎN ANUL 2007

RAPORT SINTETIC

DR. ANCA TUDOR

ANALIST IT CĂTĂLIN STAICU

1. CADRUL LEGISLATIV

1. Cadrul legal care a stat la baza întocmirii Raportului național referitor la aprovizionarea cu apă potabilă prin sistem centralizat îl constituie **Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile**, cu modificările și completările ulterioare. Această lege transpune Directiva Europeană 98/83/EC .

Principalele atribuții și responsabilități ale Ministerului Sănătății în domeniul calității apei potabile sunt următoarele :

1. Supraveghează sanitar (autorizare sanitară și autorizare temporară pe perioada derogării) și controlează monitorizarea calității apei efectuată de către producător și/sau distribuitor.
2. Controlează calitatea apei folosită în industria alimentară de către producător, și calitatea apei îmbuteliate.
3. Asigură monitorizarea de audit.
4. Asigură informarea și raportarea către Comisia Europeană. În acest sens, se întocmește Raportul național asupra calitatii apei potabile, o data la trei ani, prin Institutul Național de Sănătate Publică – Centrul Național de monitorizare a riscurilor din mediul comunitar.

Având în vedere că România este stat membru al UE din 2007, prima raportare către CE conține doar datele pentru un singur an, anul 2007.

2. Raportul național privind calitatea apei potabile s-a realizat pe baza reglementărilor prevăzute pentru anul 2007, în ordinul comun MSP/CNAS nr. 570/116/2007, Subprogramul 1.1., obiectivul 4 “Prevenirea îmbolnăvirilor prin monitorizarea factorilor determinanți din mediul de viață și muncă” pct. 2 “Supravegherea sănătății în relație cu calitatea apei potabile”.

3. Conform art. 7 din Legea 458/2002 alineatul 1) Monitorizarea calității apei potabile se asigură de către producător, distribuitor și de autoritatea de sănătate publică județeană, respectiv a municipiului București. Producătorii și distribuitorii de apă potabilă asigură conformarea la parametrii de calitate și finanțarea monitorizării de audit și de control a calității apei potabile.

4. Direcțiile de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București, asigură conform HGR 974/2004, supravegherea și controlul monitorizării calității apei potabile în scopul verificării faptului că apa distribuită consumatorului se conformează la cerințele de calitate și nu creează riscuri pentru sănătatea publică. Conform HGR 974/2004, art. 5 : zona de aprovizionare reprezintă o suprafață geografic delimitată în care se distribuie apă potabilă într-un an de către un serviciu public de apă, dintr-un singur rezervor sau turn de apă ori dintr-o stație de pompare în care apa are aceeași presiune și aceleași caracteristici cu cele ale sistemului de distribuție.

2. METODOLOGIE

Datele cuprinse în raport reprezintă sinteza rezultatelor monitorizării pentru parametrii microbiologici, chimici și indicatori analizați în apa provenită de la producătorii/distribuitorii de apă potabilă care deservește mai mult de 5000 de locuitori sau pentru care apa distribuită are un debit mai mare de 1000 mc/zi medie anuală. Primul raport al calității apei în România a fost efectuat conform prevederilor

Directivei 98/83/CE. Datele au fost colectate în prin machetele elaborate de către specialiștii INSP-CNMRMC, având la bază Ghidul de raportare al Comisiei Europene (apărut în luna mai 2007). Intervalul de Raportare pentru Statele Membre a fost 2005- 2007, României revenindu-i obligația de a raporta datele cu privire la calitatea apei potabile pentru anul 2007. Datele au fost transmise de către specialiștii DSP teritoriale în baza mechetelor de raportare. Astfel s-a constituit pentru prima dată la nivelul INSP - CNMRMC Baza de date referitoare la calitatea apei potabile distribuite prin sistem

centralizat în localitățile cu peste 5000 locuitori sau pentru care apa distribuită are un debit de peste 1000 mc/ zi media anuală.

3. REZULTATE

În urma prelucrării datelor la nivel național s-au putut constata următoarele:

- Nr. Zone de aprovizionare cu apă în sistem centralizat, cu o populație de peste 5000 de locuitori: 335.
- Distribuția zonelor de aprovizionare pe județe: Alba – 11, Arad – 8, Argeș – 11, Bacău – 8, Bihor – 8, Bistrița Năsăud – 5, Botoșani – 4, Brăila – 4, București – 1, Brașov – 20, Buzău – 6, Călărași – 6, Caraș – Severin – 6, Cluj – 13, Constanța – 29, Covasna – 5, Dâmbovița – 5, Dolj – 9, Galați – 7, Giurgiu – 3, Gorj – 7, Hunedoara – 12, Harghita – 8, Ialomița – 6, Iași – 7, Ilfov – 4, Maramureș – 7, Mehedinți – 2, Mureș – 18, Neamț – 5, Olt – 7, Prahova – 25, Sălaj – 7, Satu Mare – 4, Sibiu – 6, Suceava – 10, Teleorman – 6, Timiș – 6, Tulcea – 7, Vâlcea – 3, Vaslui – 3, Vrancea – 6.
- Populația aprovizionată cu apă potabilă în sistem centralizat în zonele raportate a fost de: 10278121 locuitori, dintr-un total de 20861014 de locuitori rezidenți, ceea ce înseamnă 49.27%.
- Sursa de apă este reprezentată de: apă de suprafață : 68,38% și apă de profunzime: 31,62%.
- S-a raportat și rezultatul monitorizărilor efectuate în zone de aprovizionare cu o populație de sub 5000 de locuitori. Distribuția acestor zone a fost următoarea: Alba – 2, Botoșani – 1, Constanța – 2, Galați – 1, Mureș – 7, Sălaj – 2, Tulcea – 2, Vrancea – 1. Nr. total: 20 de zone.
- În anul 2007 nu au fost acordate derogări.