



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
INȘPECȚIA SANITARĂ DE STAT**

Strada Cristian Popișteanu nr.1-3, 70052, București, ROMANIA  
Telefon: 021/ 3072.667 / 557 FAX: 021 / 313.14.52./ 021.30.72.560

Nr. .... / .....

**APROBAT,  
SECRETAR DE STAT**

**ALIN IULIAN ȚUCMEANU**

**INFORMARE**

**referitoare la acțiunea tematică de control privind condițiile de aprovizionare cu apă potabilă a localităților din mediul rural**

În conformitate cu Planul național de acțiuni tematice de control în sănătate publică pentru anul 2014 și ținând cont de atribuțiile Ministerului Sănătății privind controlul respectării prevederilor legale în vigoare în ceea ce privește calitatea apei potabile, în calitate de autoritate competentă în acest domeniu (*HG nr. 974/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile, cu modificările și completările ulterioare, HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, a normelor generale de igienă, Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, Ordinul nr. 275/2012 privind aprobarea Procedurii de reglementare sanitară pentru punerea pe piață a produselor, materialelor, substanțelor chimice/amestecurilor și echipamentelor utilizate în contact cu apa potabilă*), Inspecția Sanitară de Stat a organizat și a coordonat în **perioada 13 – 31.10.2014** acțiunea tematică de control pentru verificarea condițiilor de aprovizionare cu apă potabilă a localităților din mediul rural.

Obiectivele acțiunii tematice au constat în:

- inspecția sanitară la stațiile de tratare a apei potabile din localitățile din zona rurală;
- inspecția sanitară la rețelele de distribuție din localitățile din zona rurală;
- prelevare de probe de apă potabilă și efectuarea analizelor chimice și microbiologice.

Precizăm că aceasta este prima acțiune tematică de control la nivel național care vizează verificarea calității apei potabile distribuite în zona rurală.

În cadrul acestei acțiuni au fost efectuate verificări la stațiile de tratare și la rețelele de distribuție a apei potabile din zona rurală la nivel național, astfel:

- au fost controlate **565 stații de tratare a apei potabile și 574 rețele de distribuție a apei potabile** din localități rurale, din care la care 294 (52%) au licență de operare a sistemului de aprovizionare cu apă potabilă și 341 (60%) dețin autorizație sanitară pentru producția și distribuția apei potabile;

- populația deservită de stațiile de tratare a apei potabile verificate este de 846.082 locuitori din zona rurală;
- din cele 564 stații de tratare a apei potabile, 538 stații (95%) au zonă de protecție sanitară;
- din cele 574 rețele de distribuție a apei potabile, 541 (95%) au zonă de protecție sanitară;
- din cele 556 stații de tratare a apei potabile, unui procent de 98% le corespund sisteme de captare adecvată a apei potabile;
- la 24% din stațiile de tratare a apei potabile s-au înregistrat întreruperi în clorinarea apei;
- amenajarea rețelelor de distribuție a apei potabile este corespunzătoare pentru circa 83% dintre acestea și constă în asigurarea protecției caminelor de vizitare, a ventilelor, precum și în acoperirea și protejarea rezervoarelor; doar pentru 66% din rezervoare, zona de protecție limitrofă a rezervoarelor este pavată și împrejmuită;
- la rețelele de distribuție a apei potabile au fost identificate următoarele deficiențe structurale și tehnice:
  - pierderi în sistemul de distribuție 6%;
  - acumulări de apă în jurul rezervoarelor 2,5%;
  - scurgeri între surse și rezervoare 2%;
  - fisuri sau spărturi la rezervoare 2%;
  - fisuri sau erodări ale marginii rezervoarelor 1%;
  - acumulări de deșeuri solide în jurul rezervoarelor 1%.
- riscul de contaminare al apei potabile din rețeaua de distribuție este mic pentru circa 95% din rețele;
- pentru 70% din stațiile de tratare a apei potabile se realizează monitorizare de control, iar pentru 80% dintre acestea se efectuează monitorizare de audit;
- pentru 54% din rețelele de distribuție se realizează monitorizare de control, iar pentru 65% dintre acestea se efectuează monitorizare de audit;
- ca urmare a exploatării improprie a stațiilor de tratare a apei potabile s-au înregistrat 48 reclamații de la operatori economici și consumatori.

Pentru deficiențele constatate în cadrul controalelor au fost aplicate următoarele **sancțiuni contravenționale:**

- 156 avertismente
- 33 amenzi în valoare totală de 105.600 lei;
- 6 suspendări de activitate (decizii de interdicere / restricționare a furnizării / distribuirii de apă potabilă).

Principale neconformități identificate de inspectorii sanitari în cadrul acțiunii tematice de control:

- lipsa înregistrărilor sistematice a datelor și documentelor referitoare la funcționarea stațiilor de tratare a apei potabile;
- dezinfecția necorespunzătoare (insuficientă/nerealizată în regim continuu) a apei potabile;
- număr insuficient de operatori care să deservească stația de tratare a apei potabile;
- lipsa evidențe privind spălarea și dezinfecția bazinelor de înmagazinare a apei potabile;
- sincope în aprovizionarea cu substanțe dezinfectante;
- dezinfecția se efectuează discontinuu, în majoritatea situațiilor manual, și nu se monitorizează clorul rezidual liber;
- nu se verifică eficiența procesului de dezinfecție;

- unele stații de tratare nu dispun de sisteme automate de dezinfectie a apei potabile, această operațiune se efectuează, în unele cazuri, sporadic;
- tratarea apei în vederea potabilizării, în cazul surselor de suprafață, nu cuprinde toate treptele, lipsind de regulă etapele de sedimentare și coagulare;
- neîntocmirea de către producătorii și distribuitorii de apă a regulamentelor de exploatare, funcționare și întreținere a stațiilor de tratare și a rețelelor de distribuție a apei potabile;
- lipsa planurilor de management al riscului;
- nesolicitarea de către producătorii / distribuitorii de apă potabilă care înregistrează neconformități ale parametrilor chimice de calitate a apei potabile a derogărilor prevăzute în legislația în vigoare;
- lipsa registrului pentru substanțele utilizate;
- lipsa fondurilor necesare pentru întreținerea stațiilor de tratare și pentru finanțarea monitorizării de control și de audit;
- neinformarea populației cu privire la faptul că apa distribuită nu este potabilă;
- neefectuarea de către angajații stațiilor de tratare a cursurilor de noțiuni fundamentale de igienă.

În urma efectuării în laboratoarele DSP-urilor a determinărilor fizico-chimice și microbiologice ale probelor de apă potabilă recoltate din stațiile de tratare și din rețeaua de distribuție s-au constatat depășiri frecvente la:

- parametrii microbiologici (bacterii coliforme, Ecoli, NTG la 22<sup>0</sup>C și NTG la 37<sup>0</sup>C);
- parametrii chimici (în special la amoniu, nitrați, clor rezidual liber, fier, mangan).

Pentru asigurarea protecției sănătății, inspectorii sanitari vor continua acțiunile de control privind verificarea condițiilor de aprovizionare cu apă potabilă a localităților din mediul rural, la care au fost depistate deficiențe și abateri de la prevederile legislative în vigoare.

Totodată, vă rugăm să fiți de acord cu postarea pe site-ul Ministerului Sănătății la secțiunea „Control în sănătate publică” a prezentei informări referitoare la acțiunea tematică de control privind verificarea condițiilor de aprovizionare cu apă potabilă a localităților din mediul rural.

## **ȘEF SERVICIU**

**Conf. univ. Dr. Lucian L. INDREI**

Întocmit, inspector Cristiana Cîrlan