

**Raport județean privind calitatea apei furnizate în sistem centralizat
provenită din zone mari de aprovizionare cu apă și zone mici de
aprovizionare cu apă și din fântânile publice
Anul 2016**

Activitatea din cadrul compartimentului Evaluare factori de risc din mediul de viața și munca s-a desfășurat în scopul derulării Programului Național de Sănătate II cu obiectivul – Protejarea Sănătății și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul de viața.

Monitorizarea de audit a calității apei potabile din sistemele centrale mari de aprovizionare cu apă, ale județului Neamț, se face în baza unui Program de Monitorizare conform Legii Calității Apei 458/2002 cu normele de aplicare. Programul se întocmește la fiecare început de an și se materializează într-un contract de prestări servicii încheiat între DSP Neamț și producătorii de apă (companii județene, primării).

Pe lângă instalațiile centrale mari care furnizează apă pentru localitățile urbane (Captare Batca, Captare Vaduri, Captare Ticos, Captare Lunca și Captare Simionesti Pildești), în Programul de Monitorizare de Audit au fost incluse și instalațiile centrale mici (cu sistem de tratare a apei) din localitățile rurale Bodești, Stefan Cel Mare, Horia, Sabaoani, Tamaseni, Bira, Cordun, Ruginoasa, Pastraveni, Brusturi și Doljesti. Probele de apă recoltate de către personalul de specialitate din cadrul acestui serviciu, au fost analizate în laboratoarele DSP Neamț, laboratoare înscrise pe lista Ministerului Sănătății și acreditate să lucreze parametrii de potabilitate ai apei.

Pentru instalațiile centrale mici (mediul rural) au fost încheiate Contracte de Monitorizare de Audit între DSP Neamț și producătorii de apă care le-au preluat spre administrare (Apaserv și Apavital Iasi) și cu primăriile unde aceste sisteme nu au fost predate producătorilor de apă.

În cadrul acestui program s-au recoltat:

- 1. Total probe bacteriologice = 2472 probe cu 7230 determinari bacteriologice.**
- 2. Total probe fizico - chimice = 2131 probe cu 8854 determinari fizico-chimice**

Instalațiile centrale de aprovizionare cu apă potabilă monitorizate, au furnizat apă la parametrii de potabilitate impuși de Legea 458/2002.

Nu s-au înregistrat disfuncționalități majore în programul de distribuție a apei, producătorul de apă CJ Apaserv SA anunțând DSP Neamț și populația în scris și

prin mijloace mass-media, atunci cind au fost necesara oprirea distributiei apei pentru efectuarea de extinderi de retea, sau inlocuirea de conducte.

La fiecare inceput de an, in luna ianuarie 2016, DSP Neamt trimite adrese catre toate primariile din judetul Neamt in care li se comunica obligatiile privind implicarea in supravegherea calitatii apei potabile, privind incheierea de contracte.

Din totalul comunelor din judetul Neamt un numar de 64 au incheiat in anul 2016, contracte de monitorizare a apei pentru fantinile publice . O parte din comunele care nu au contracte de monitorizare a apei pentru fantinile publice si dispun de instalatii centralizate mici au fost cuprinse in Programul de monitorizare de audit incheiat intre producatorii de apa care le-au preluat spre administrare (Apaserv si Apavital Iasi).

Din cele 64 de comune care au fost investigate in baza contractelor de monitorizare s-au recoltat un numar de 110 probe de apa, din care 72.5 % din probele de apa analizate nu se incadreaza in parametrii de potabilitate. Avind in vedere ca din numarul total de probe analizate, 27 sunt necorespunzatoare chimic (valori crescute la indicatorul nitrati) exista riscul aparitiei de intoxicatii acute cu nitrati la copiii 0- 3 ani, motiv pentru care primariile au obligatia conform HGR 974/2004 si HGR 342/2013 sa asigure apa imbuteliata acestor familii, pentru prepararea hranei si baut.

La primirea buletinelor de analiza de catre reprezentantii primariilor s-au inmanat recomandari in scris privind intretinerea si exploatarea corespunzatoare a fantinilor .

Primariilor le revine obligatia de a inscripiona fantanile necorespunzatoare cu inscrisurile "Apa nu este buna de baut".

Avind in vedere ca apa provenita din fantanile publice nu se incadreaza in parametrii de potabilitate impusi de Legea Calitatii Apei 458/2002 solutia optima pentru a oferi o apa de calitate populatiei este infiintarea sistemelor centrale de aprovizionare cu apa care sa cuprinda instalatii de tratare a apei. In acest sens, o parte din primariile din judet au intocmit proiecte pentru realizarea sistemelor centrale de aprovizionare cu apa, proiecte care au fost notificate de catre DSP Neamt, pentru a primi finantare in cadrul proiectelor de dezvoltare rurala pe fonduri europene.

DIRECTOR EXECUTIV
SANATATE PUBLICA
Dr. Dan Dorin Morenciu

DIRECTOR EXEC.ADJ.
SANATATE PUBLICA
Dr. Daniela Marco ci

Sef Serviciu evaluare factori
de risc din mediul de viata si munca
Dr. Elena Serban