

**Raport privind calitatea apei provenite din fantanile publice  
in mediul rural si urban  
Anul 2015**

Activitatea din cadrul compartimentului Evaluare factori de risc din mediu de viata si munca s-a desfasurat in scopul derularii Programul National de Sanatate II cu obiectivul – Protejarea Sanatatii si prevenirea imbolnavirilor asociate factorilor de risc din mediul de viata.

Monitorizarea de audit a calitatii apei potabile din sistemele centrale mari de aprovizionare cu apa, ale judetului Neamt, se face in baza unui Program de Monitorizare conform Legii Calitatii Apei 458/2002 cu normele de aplicare. Programul se intocmeste la fiecare inceput de an si se materializeaza intr-un contract de prestari servicii incheiat intre DSP Neamt si producatorul de apa CJ Apaserv SA.

Pe langa instalatiile centrale mari care furnizeaza apa pentru localitatile urbane ( Captare Batca, Captare Vaduri, Captare Ticos, Captare Lunca si Captare Simionesti Pildesti ), in Programul de Monitorizare de Audit au fost incluse si instalatii centrale mici ( cu sistem de tratare a apei) din localitatile rurale Bodesti, Stefan Cel Mare, Horia, Sabaoani, Tamaseni, Bira, Cordun, Ruginoasa, Pastraveni, Brusturi si Doljesti. Probele de apa recoltate de catre personalul de specialitate din cadrul acestui serviciu, au fost analizate in laboratoarele DSP Neamt, laboratoare inscrite pe lista Ministerului Sanatatii si acreditate sa lucreze parametrii de potabilitate ai apei.

Pentru instalatiile centrale mici (mediul rural) au fost incheiate Contracte de Monitorizare de Audit intre DSP Neamt si producatorii de apa care le-au preluat spre administrare ( Apaserv si Apavital Iasi ) si cu primariile unde aceste sisteme nu au fost predate producatorilor de apa.

In cadrul acestui program s-au recoltat:

**1. Total probe bacteriologice = 835 probe cu 1775 determinari bacteriologice.**

**2. Total probe fizico - chimice = 837 probe cu 1059 determinari fizico-chimice**

Instalatiile centrale de aprovizionare cu apa potabila monitorizate, au furnizat apa la parametrii de potabilitate impusi de Legea 458/2002.

Nu s-au inregistrat disfunctionalitati majore in programul de distributie a apei, producatorul de apa CJ Apaserv SA anuntind DSP Neamt si populatia in scris si 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 2015, 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 2015, 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 144 probe de apa, din care 82% din probele de apa analizate nu se incadreaza in parametrii de potabilitate. Avind in vedere ca din numarul total de probe analizate, 32 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 inscriptiona 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.