



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
A JUDEȚULUI BUZĂU**



Str. G-ral GRIGORE BAȘTAN, Nr. 3, Operator date: 34133
Tel: (0238)725690/1, (0238)721901, Fax (0238)721539,
E-mail : medprev@dspbz.ro; direconomic@dspbz.ro
Cod fiscal 11287265

**RAPORT PRIVIND CALITATEA APEI IN JUDEȚUL BUZAU
APROVIZIONAREA CU APA POTABILĂ A POPULAȚIEI LA NIVELUL
JUDEȚULUI BUZAU IN SEMESTRUL I 2019**

Protejarea sănătății populației și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc din mediul comunitar se realizează în conformitate cu legislația sanitară a țării noastre, ce este armonizată cu legislația europeană, respectiv :

- Legea nr. 458 / 2002 privind calitatea apei potabile, republicată, cu modificările și completările ulterioare ;
- H.G. 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 ;
- H.G. nr. 930 / 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică ;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

Aprovizionarea cu apă a populației din județul Buzău se face prin :

- a) 6 zone mari de aprovizionare cu apă potabilă :
 - Buzău cu 4 surse de apă, astfel :
 - Crang care alimentează cartierele Micro XIV, Micro XII, Titulescu și B-dul Nicolae Balcescu cu un număr de 50.389 consumatori
 - Sud (Dragaica) care alimentează cartierele Posta, Bariera Brailei, zona Unirii, și zona Gării cu un număr de 20.088 consumatori

- Zahar (Zona Industrială) care alimentează cartierele Micro V, Brosteni, Dorobanti, Mihai Viteazu, zonele Centru și Hasdeu cu un număr de 39.659 consumatori
- Est (Parcul Tineretului) care alimentează cartierele Micro III, Obor și Episcopiei cu un număr de 5.248 consumatori.
- Rm. Sarat cu 1 sursă de apă - Voetin cu un număr de 33.187 consumatori;
- Nehoiu - Siriu cu 1 sursă de apă - Siriu cu un număr de 6.006 consumatori.

În aceste 6 zone mari de aprovizionare cu apă potabilă sunt 154.577 consumatori, din totalul de 167.634 locuitori ai zonelor respective.

b) 150 zone mici de aprovizionare cu apă potabilă care cuprind :

- orașul Patarlagele cu un număr de 6.892 consumatori;
- orașul Pogoanele cu un număr de 2.709 consumatori ;
- comunele județului cu un număr de 133.989 consumatori.

În aceste 150 zone mici de aprovizionare cu apă potabilă sunt 143.590 consumatori, din totalul de 164.420 locuitori ai zonelor respective.

c) fantani ;

d) instalații proprii.

La nivelul județului Buzău, în mediul rural există 153 instalații centrale, iar în mediul urban, există 8 instalații centrale, astfel :

- a) în Municipiul Buzău - 4 instalații centrale ;
- b) în Municipiul Rm. Sarat - 1 instalație centrală ;
- c) în Nehoiu - 1 instalație centrală ;
- d) în Patarlagele -1 instalație centrală ;
- e) în Pogoanele - 1 instalație centrală.

La nivelul județului Buzău există un operator regional de apă potabilă, respectiv Compania de Apă Buzău, care administrează cele 8 instalații centrale din mediul urban, precum și 47 instalații centrale din mediul rural. Celelalte 106 instalații centrale din mediul rural sunt administrate fie de către unitățile administrativ teritoriale (pentru 63 instalații centrale), fie de către servicii publice de apă ale consiliilor locale (pentru 21 instalații centrale). Instalațiile proprii sunt administrate de 17 servicii private.

Numărul total de consumatori racordați la toate sistemele publice mari și mici de alimentare cu apă este de 295.458, din care :

- 161.469 consumatori sunt racordați în sistem centralizat din mediul urban
- 133.989 consumatori sunt racordați în sistemul public din mediul rural.

Din totalul de 432.054 locuitori ai judetului Buzau, 136.596 de locuitori, ceea ce reprezinta 31,61% din totalul locuitorilor, nu sunt racordati la o retea de apa potabila. Acestia se aprovizioneaza cu apa din fantani, izvoare sau instalatii proprii.

In semestrul I al anului 2019, monitorizarea calitatii apei distribuita in scop potabil populatiei din judetul Buzau a evidentiat faptul ca exista 13 comune care nu au instalatii centrale de aprovizionare cu apa a populatiei (Amaru, Braesti, Buda, C.A. Rosetti, Florica, Largu, Mihailesti, Odaile, Racoviteni, Rusetu, Scutelnici, Tintesti, Ziduri) si 70 comune care au instalatii centrale, unele dintre ele avand mai multe surse de apa.

In prezent sunt 93 instalatii centrale care distribuie populatiei apa cu toti parametrii conformi si au autorizatii sanitare de functionare vizate la zi.

Totodata precizam ca sunt autorizate sanitar cu derogare un numar de 3 instalatii centrale, astfel.: 1 la Balaceanu, 2 la Cochirleanca, toate cu derogare la parametrul Bor.

Conform legislatiei sanitare in vigoare, Directia de Sanatate Publica Buzau a inaintat unitatilor administrativ teritoriale in cauza notificari cu privire la obligativitatea acestora de a lua toate masurile necesare pentru asigurarea calitatii apei precum si de avertizare a populatiei prin afisare, la loc vizibil si protejat, conform analizelor efectuate de catre D.S.P., a inscrierii ”*apa potabila*” sau ”*apa nu este buna de baut.*”

In vederea autorizarii sanitare, fiecare producator si distribuitor de apa potabila are obligatia monitorizarii calitatii apei potabile si de a asigura conformarea acesteia la parametrii de calitate.

Monitorizarea calitatii apei potabile se face in baza unui contract de prestari servicii incheiat cu un laborator acreditat de Ministerul Sanatatii.

La nivelul judetului exista si instalatii proprii care apartin unor societati cu profil alimentar, care trebuie sa faca dovada ca folosesc apa potabila in procesul de productie, dar si pentru a fi consumata de catre angajati.

In evidentele D.S.P. Buzau exista 17 instalatii proprii au contract de prestari servicii cu D.S.P. Buzau, pentru monitorizarea de audit si de control a calitatii apei potabile. De asemenea aceste instalatii proprii au autorizatie sanitara de functionare.

In zonele afectate de inundatii in data de 03.06.2019, Comunele Tisau si Viperesti, D.S.P. Buzau a actionat imediat pentru prevenirea imbolnavirii populatiei astfel:

- Au fost comunicate telefonic si prin adresa scrisa catre primarii, masurile care trebuie luate urgent, conform legislatiei sanitare;
- Sa asigure populatiei apa pentru consum, in cantitate minima de 5 litri /o persoana/ 24 ore, astfel: apa imbuteliata sau apa transportata cu cisterna destinata exclusiv acestui scop, dintr-o

sursa sigura de apa potabila, recomandata, verificata si analizata inaintea fiecarui transport, de catre specialistii DSP si sa utilizeze pentru prepararea alimentelor, apa fiarta si racita;

- Interzicerea consumului de apa din fantanile inundate; golirea fantanilor, igienizarea acestora, dezinfectia cu clor din rezerva primariei si din rezerva antiepidemica a D.S.P.

Din fantanile publice din judet au fost recoltate si analizate chimic / microbiologic un număr de 93 probe din care 56 au fost necorespunzatoare la parametrii amoniu, nitriti, nitrati, bacili coli, Escherichia coli, enterococi. .

Riscul sanitar reprezentat de consumul apei cu amoniu, nitriti, nitrati peste limitele maxime admise este aparitia de intoxicatii acute grave la copiii din grupa de varsta 0 - 3 ani si afectarea starii de sanatate a populatiei cu boli cronice, la care exista riscul sa apara « boala apei » manifestata prin: greturi, varsaturi, dureri de cap (cefalee), ameteli, anemie. Acest risc a fost comunicat de catre D.S.P. Buzau atat primariilor, cat si populatiei din tot judetul prin intermediul medicilor de familie. Având in vedere riscul sanitar reprezentat de consumul de apă nepotabilă, D.S.P. Buzau a trimis primăriilor adrese oficiale , in care, pe lângă recomandările de urgență, s-a făcut și recomandarea de construire, amenajare, asigurarea perimetrelor de protectie sanitara si intretinerea corespunzătoare a fântânilor de pe domeniul public in vederea aprovizionării cu apă potabilă a populației .

S-au desfasurat acțiuni de informare a unitatilor administrativ teritoriale cu privire la necesitatea de a înlocui aprovizionarea populației cu apă de băut din fantani, cu arondarea la instalații centrale, autorizate si supravegheate sanitar.

Supravegherea cazurilor de intoxicatie acuta cu nitriti generate de apa de fântână, reprezinta o activitate importantă la nivelul judetului Buzău. In semestrul I al anului 2019 nu s-au inregistrat cazuri de intoxicatie acuta cu nitriti.

In semestrul I al anului 2019, D.S.P. Buzau a realizat activitatile si actiunile urmatoare:

- monitorizarea calității apei de băut in instalații centrale, proprii si locale (fantani), realizata conform Legii nr. 458/2002, republicata, cu modificările si completările ulterioare ;
- expertizarea si evaluarea surselor de apa, a zonelor de captare a sursei de apa, a aductiunilor, inmagazinarii, dotarilor, circuitelor, treptelor de tratare si retelei de distributie a apei, a conditiilor igienico-sanitare din tot perimetrul obiectivului, in vederea autorizarii sanitare a statiilor de apa;
- prelevarea de probe pentru realizarea monitorizării de audit a calitatii apei potabile distribuita populatiei din judetul Buzau;
- avizarea si supravegherea monitorizării de control realizată de producătorii și distribuitorii de apă potabilă, la un laborator acreditat de Ministerul Sanatatii;

- interpretarea buletinelor de analiză și corelarea rezultatelor cu morbiditatea ce poate avea ca factor etiologic sau favorizant apa de băut;
- avizarea și urmărirea realizării planurilor de conformare elaborate de către operatori, pentru ca apa să se încadreze în parametrii de potabilitate prevăzuți de Legea nr. 458/2002 republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- derularea procedurii de eliberare a autorizațiilor sanitare de funcționare, la solicitarea producătorilor și distribuitorilor de apă potabilă;
- supravegherea fântânilor publice din județ incluse în circuitul apei potabile, conform prevederilor H.G. nr. 974/2004 cu modificările și completările ulterioare, prin analize chimice și microbiologice, urmate de interpretarea rezultatelor și comunicarea măsurilor ce se impun a fi luate pentru prevenirea îmbolnavirii consumatorilor de apă din sursele respective;
- supravegherea epidemiilor hidrice. S-a realizat prin supravegherea sanitară a producerii și distribuției de apă potabilă pentru a fi evitată apariția epidemiilor hidrice. Menționăm că nu s-au înregistrat epidemii hidrice în ultimii 20 de ani.

În anul 2019, în cadrul acțiunilor tematice de control privind calitatea apei potabile distribuite populației din mediul urban și rural, au fost efectuate un număr de 18 controale, din care 5 la sistemele de aprovizionare din mediul urban, 10 la sistemele centralizate de aprovizionare cu apă potabilă din rural și 3 la fântânile publice selecționate din 2 comune.

Principalele neconformități constatate au fost nerespectarea prevederilor HG 974/2004 privind parametrii de analiză în cadrul monitorizării de audit și lipsa documentelor care să ateste avizele/notificările pentru echipamentele în contact cu apă potabilă.

Cu ocazia acestei acțiuni tematice au fost recoltate și analizate din punct de vedere microbiologic, în cadrul Laboratorului de Diagnostic și Investigatie în Sanatate Publică Buzău, laborator acreditat RENAR, un număr de 10 probe, din care 2 probe au fost necorespunzătoare – prezenta bacterii coliforme, E.coli și enterococi intestinali (ieșire stație și consumator comuna Breaza).

Pentru neconformitățile constatate au fost aplicate 2 sancțiuni: 1 avertisment și 1 amendă contravențională, în cuantum de 3000 lei.

DIRECTOR EXECUTIV,
JR. UNGUREANU CRISITNA

