

ROMANIA  
JUDETUL BACAU  
**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACĂU**

**ANEXA NR. 4**  
LA HOTARAREA NR.<sup>380</sup> DIN 17.11.2010  
A CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI BACAU

**REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APA SI DE**  
**CANALIZARE**  
**JUDETUL BACAU**



CONTRASEMNEAZA,  
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACAU  
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI

**REGULAMENT  
al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare  
județul Bacău**

**CAPITOLUL I**

**Dispoziții generale**

Art. 1.(1) Prevederile prezentului regulament se aplică serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, în aria de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău, denumit în continuare serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, din județul Bacău.

(2) Prezentul regulament stabilește cadrul juridic unitar privind funcționarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, definind condițiile-cadru și modalitățile ce trebuie îndeplinite pentru asigurarea serviciului, precum și relațiile dintre operator și utilizatorii acestor servicii.

(3) Prevederile regulamentului se aplică, de asemenea, la proiectarea, executarea, recepționarea, exploatarea și întreținerea instalațiilor din sistemul public de alimentare cu apă și de canalizare în județul Bacău.

Art. 2. În sensul prezentului regulament, noțiunile de mai jos se definesc după cum urmează:

2.1. **apă potabilă** — apă care îndeplinește indicatorii de potabilitate prevăzuți de legislația în vigoare;

2.2. **ape uzate menajere** — apele de canalizare rezultate din folosirea apei în gospodării, instituțiile publice și servicii, care rezultă mai ales din metabolismul uman și din activități menajere și igienico-sanitare;

2.3. **ape uzate industriale** — apele de canalizare rezultate din activități economico-industriale sau corespunzând unei alte utilizări a apei decât cea menajeră;

2.4. **ape uzate orășenești** — apele de canalizare rezultate din amestecul apelor uzate menajere cu apele uzate industriale sau agrozootehnice, preepurate sau nu, precum și apele care provin din stropirea și spălarea drumurilor publice sau private, a aleilor, a grădinilor și a curților imobilelor;

2.5. **ape pluviale** — apele de canalizare care provin din precipitații atmosferice;

2.6. **autoritate de reglementare competență** — Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice — denumită în continuare A.N.R.S.C.;

2.7. **acces la rețea** — dreptul utilizatorului serviciilor de alimentare cu apă și/sau de canalizare de a se branșa/racorda și de a folosi, în condițiile legii, rețelele de distribuție/colectare;

2.8. **acord de furnizare** — documentul scris, emis de operator, care stabilește condițiile de furnizare pentru utilizator și definește parametrii cantitativi și calitativi ai serviciului la branșamentul utilizatorului și prin care operatorul se angajează să furnizeze serviciul de alimentare cu apă;

2.9. **aviz de branșare/racordare** — documentul scris, emis de operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, prin care se stabilesc condițiile tehnice cu privire la proiectarea, amplasarea și execuția branșamentelor de apă, respectiv a racordurilor de canalizare, și prin care se stabilește punctul de delimitare dintre rețelele publice și instalațiile de utilizare;

2.10. **acord de preluare** — documentul scris, emis de operatorul serviciului de canalizare pentru utilizator, prin care acesta se angajează să presteze serviciul de canalizare și care definește condițiile și parametrii cantitativi și calitativi ai apelor uzate menajere și/sau industriale preluate la canalizarea publică;

2.11. **branșament de apă** — partea din rețeaua de alimentare cu apă, care asigură legătura dintre rețeaua publică de distribuție și rețeaua interioară a unei incinte sau a unei clădiri. Branșamentul deservește un singur utilizator.

2.12. **caracteristici tehnice** — totalitatea datelor și elementelor de natură tehnică, referitoare la o instalație;

2.13. **cămin de branșament** — construcție componentă a sistemului de distribuție a apei, aparținând sistemului public de alimentare cu apă, care adăpostește contorul de branșament, cu montajul aferent acestuia;

2.14. **contor de branșament** — aparatul de măsurare a cantității de apă consumată de utilizator, care se montează pe branșament între două vane-robinete, la limita proprietății utilizatorului; contorul este ultima componentă a rețelei publice de distribuție în sensul de curgere a apei, fiind utilizat la determinarea cantității de apă consumată, în vederea facturării.

2.15. **contor de rețea** — aparatul de măsurare a cantității de apă transportată dintr-o zonă în alta a rețelei publice. Contorul de rețea nu poate fi utilizat la determinarea și facturarea cantității de apă consumată de unul sau mai mulți utilizatori;

2.16. **contract-cadru** — reglementare cu caracter normativ, care stabilește condițiile minime pentru relațiile comerciale dintre operator și utilizator;

**2.17. domeniu public** — totalitatea bunurilor mobile și imobile dobândite potrivit legii, aflate în proprietatea publică a unităților administrativ-teritoriale, care, potrivit legii sau prin natura lor, sunt de folosință sau interes public local ori județean, declarate ca atare prin hotărâre a consiliilor locale sau a consiliilor județene și care nu au fost declarate prin lege bunuri de uz sau de interes public național;

**2.18. grad de asigurare în furnizare** — nivel procentual de asigurare a debitului și presiunii apei necesare utilizatorului într-un interval de timp, precizat în anexa la contractul de furnizare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare;

**2.19. imobil** — orice clădire sau teren, cu destinație social-culturală, administrativă, de producție industrială, comercială, de prestări servicii sau de locuință, inclusiv terenul aferent, cu regim juridic dovedit. În cazul blocurilor de locuințe, la care terenul aferent nu este delimitat, se consideră imobile toate acele blocuri care au adrese poștale distincte;

**2.20. indicator de performanță generală** - parametri ai serviciului de furnizare/prestare pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmărite la nivelul operatorilor;

**2.20. indicator de performanță garanții** - parametri ai serviciului de furnizare a căror niveluri minime de calitate se stabilesc și pentru care sunt prevăzute penalizări în contractele de furnizare/prestare, în cazul nerealizării lor;

**2.21. infrastructură tehnico-edilitară** - ansamblul sistemelor de utilități publice destinate furnizării/prestării serviciilor de utilități publice; infrastructura tehnico-edilitară aparține domeniului public sau privat al unităților administrativ-teritoriale și este supusă regimului juridic al proprietății publice sau private, potrivit legii;

**2.22. instalații interioare de apă** - totalitatea instalațiilor aflate în proprietatea sau în administrarea utilizatorului, amplasate după punctul de delimitare dintre rețeaua publică și instalația interioară de utilizare a apei, și care asigură transportul apei preluate din rețeaua publică la punctele de consum și/sau la instalațiile de utilizare;

**2.23. instalații interioare de canalizare** - totalitatea instalațiilor aflate în proprietatea sau în administrarea utilizatorului, care asigură preluarea și transportul apei uzate de la instalațiile de utilizare a apei până la căminul de racord din rețeaua publică;

**2.24. licență** - actul tehnic și juridic emis de autoritatea de reglementare competență prin care se recunoaște calitatea de operator de servicii de utilități publice într-un domeniu reglementat, precum și capacitatea și dreptul de a furniza/presta un serviciu de utilități publice;

**2.25. lichidarea avariilor** — activitate cu caracter ocazional și urgent prin care, în cazul apariției unor incidente care conduc sau pot conduce la pagube importante, se iau măsuri imediate pentru împiedicare sau reducerea extinderii pagubelor, se determină, se înălță cauzele care au condus la apariția incidentului sau se asigură o funcționare alternativă, se repară sau se înlocuiesc instalația, echipamentul, aparatul etc. deteriorat, se restabilește funcționarea în condiții normale sau cu parametri redusi, până la terminarea lucrărilor necesare asigurării unei funcționări normale;

**2.26. operator** — persoană juridică română sau străină care are competența și capacitatea, recunoscute prin licență, de a furniza/presta, în condițiile reglementărilor în vigoare, un serviciu comunitar de utilități publice și care asigură nemijlocit administrarea și exploatarea sistemului de utilități publice aferent acestuia. Operator este SC COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU SA, cu sediul social în Bacău Str. Narciselor nr. 14 , Cod unic de înregistrare RO \_\_\_\_\_, titulara a licenței de furnizare-prestare , emisa de \_\_\_\_\_, sub nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_, asigurand, în condițiile legii, serviciile de apă și canalizare din aria de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău.

**2.28. presiune de serviciu** — presiunea ce trebuie asigurată de operator, în punctul de branșare, astfel încât să se asigure debitul normat de apă, la utilizatorul amplasat în poziția cea mai dezavantajoasă;

**2.29. punct de delimitare** — locul în care instalațiile aflate în proprietatea sau în administrarea utilizatorului se branșează la instalațiile aflate în proprietatea sau în administrarea operatorului furnizor/prestator de servicii. Punctul de delimitare asigură identificarea poziției de montare a dispozitivelor de măsurare-înregistrare a consumurilor, stabilirea apartenenței instalațiilor, ca și precizarea drepturilor, respectiv a obligațiilor ce revin părților cu privire la exploatarea, întreținerea și repararea acestora. Delimitarea dintre instalațiile interioare de canalizare și rețeaua publică de canalizare se face prin căminul de racord, care este prima componentă a rețelei publice, în sensul de curgere a apei uzate;

**2.30. racord de canalizare** - partea din rețeaua publică de canalizare care asigură legătura dintre instalațiile interioare de canalizare ale utilizatorului și rețeaua publică de canalizare, inclusiv căminul de racord;

**2.31. repartitor de costuri** — aparat cu indicații adimensionale destinate măsurării, înregistrării și individualizării consumurilor de apă pentru fiecare proprietar al unui condominiu. Contoarele de apă montate în aval de contorul de branșament pot fi utilizate numai ca repartitoare de costuri;

**2.32. rețea de transport a apei** - parte a sistemului public de alimentare cu apă, alcătuită din rețeaua de conducte cuprinsă între captare și rețeaua de distribuție;

**2.33. rețea de distribuție a apei** - parte a sistemului public de alimentare cu apă, alcătuită din

rețea de conducte, armături și construcții anexe, care asigură distribuția apei la doi ori la mai mulți utilizatori independenți;

2.34. *rețea de canalizare* — parte a sistemului public de canalizare, alcătuită din canale colectoare, canale de serviciu, cămine, guri de scurgere și construcții anexe care asigură preluarea, evacuarea și transportul apelor de canalizare de la doi ori de la mai mulți utilizatori independenți;

2.35. *secțiune de control* — locul de unde se preleveză probe de apă în vederea analizelor de laborator, acest loc fiind:

- pentru apa potabilă și industrială: căminul de branșament;
- pentru apa uzată: căminul de racord;

2.36. *serviciu de alimentare cu apă și de canalizare* — totalitatea activităților de utilitate publică și de interes economic și social general efectuate în scopul captării, tratării, transportului, înmagazinării și distribuirii apei potabile sau industriale tuturor utilizatorilor de pe teritoriul unei localități, respectiv pentru colectarea, transportul, epurarea și evacuarea apelor uzate, a apelor meteorice și a apelor de suprafață provenite din intravilanul acestora;

2.37. *serviciu de alimentare cu apă* — totalitatea activităților necesare pentru:

- captarea apei brute, din surse de suprafață sau subterane;
- tratarea apei brute;
- transportul apei potabile și/sau industriale;
- înmagazinarea apei;
- distribuția apei potabile și/sau industriale;

2.38. *serviciu de canalizare* — totalitatea activităților necesare pentru:

- colectarea, transportul și evacuarea apelor uzate de la utilizatorii la stațiile de epurare;
- epurarea apelor uzate și evacuarea apei epurate în emisar;
- colectarea, evacuarea și tratarea adecvată a deșeurilor din gurile de scurgere a apelor pluviale și asigurarea funcționalității acestora;
- evacuarea, tratarea și depozitarea nămolurilor și a altor deșeuri similare derivate din activitățile prevăzute mai sus;

— evacuarea apelor pluviale și de suprafață din intravilanul localităților;

2.39. *sistem de alimentare cu apă* — ansamblul construcțiilor și terenurilor, instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice, prin care se realizează serviciul de alimentare cu apă. Sistemele de alimentare cu apă cuprind, următoarele componente:

- captări;
- aducții;
- stații de tratare;
- stații de pompă, cu sau fără hidrofor;
- rezervoare de înmagazinare;
- rețele de transport și distribuție;
- branșamente, până la punctul de delimitare;

2.40. *sistem de canalizare* — ansamblul construcțiilor și terenurilor aferente instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice, prin care se realizează serviciul de canalizare. Sistemele de canalizare cuprind, de regulă, următoarele componente:

- racorduri de canalizare, de la punctul de delimitare și preluare;
- rețele de canalizare;
- stații de pompă;
- stații de epurare;
- colectoare de evacuare spre emisar;
- guri de vărsare în emisar;
- depozite de nămol deshidratat;

2.41. *utilaj de bază* — totalitatea aparatelor și mașinilor necesare asigurării procesului tehnologic și a căror oprire sau scoatere din funcțiune afectează sau poate afecta esențial desfășurarea activității;

2.42. *utilizator* — persoane fizice sau juridice care beneficiază, direct sau indirect, individual sau colectiv, de serviciile de utilitate publică, în condițiile legii;

2.43. *aria de deservire* — teritoriul unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău, privit ca unități administrativ teritoriale precum și orice alte teritorii în cadrul căruia se furnizează catre utilizatori serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare ce formează obiectul prezentului regulament.

Art. 3. La elaborarea și aprobatarea regulamentului serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, s-au respectat următoarele principii:

- securitatea serviciului;
- tarifarea echitabilă;
- rentabilitatea, calitatea și eficiența serviciului;
- transparența și responsabilitatea publică, inclusiv consultarea cu patronatele, sindicalele,

utilizatorii și cu asociațiile reprezentative ale acestora;

- continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- adaptabilitatea la cerințele utilizatorilor;
- accesibilitatea egală a utilizatorilor la serviciul public, pe baze contractuale;
- respectarea reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor, protecției mediului și sănătății populației.

Art. 4. Serviciile prestate prin sistemele de alimentare cu apă și de canalizare au drept scop asigurarea alimentării cu apă, canalizarea și epurarea apelor uzate pentru toți utilizatorii de pe teritoriul unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău și trebuie să îndeplinească la nivelul utilizatorilor, în punctele de delimitare/separare a instalațiilor, parametrii tehnologici și programele de furnizare stabilite în contractele de furnizare și cerințele indicatorilor de performanță aprobată de autoritatea administrației publice locale.

Art. 5. (1) Apa potabilă distribuită prin sistemele de alimentare cu apă este destinată satisfacerii cu prioritate a nevoilor gospodărești ale populației, ale instituțiilor publice, ale operatorilor economici și, după caz, pentru combaterea și stingerea incendiilor, în lipsa apei industriale.

(2) Apa potabilă distribuită utilizatorilor trebuie să îndeplinească, la branșamentele acestora, condițiile de potabilitate și parametrii de debit și presiune prevăzute în normele tehnice și reglementările legale în vigoare;

(3) Utilizarea apei potabile în alte scopuri decât cele menționate la alin. (1) este permisă numai în măsura în care există disponibilități față de necesarul de apă potabilă al localităților, stabilit potrivit prescripțiilor tehnice în vigoare;

(4) În cazul în care cerințele de apă potabilă ale operatorilor economici nu pot fi acoperite integral, aceștia pot să își asigure alimentarea cu apă potabilă prin sisteme proprii, realizate și exploatație în condițiile legii;

(5) Pentru satisfacerea altor nevoi, cum ar fi: stropitul străzilor și al spațiilor verzi, spălatul piețelor și al străzilor, spălarea periodică a sistemului de canalizare, spălarea autovehiculelor și consumul tehnologic al unităților industriale, se va utiliza cu precădere apă industrială;

(6) Se interzice orice legătură sau interconectare între sistemele de alimentare cu apă potabilă și sistemele de alimentare cu apă din alta sursă;

Art. 6. (1) Sistemul de canalizare trebuie să asigure, cu precădere, colectarea, transportul, epurarea și evacuarea într-un receptor natural a apelor uzate provenite de la utilizatorii serviciului de alimentare cu apă, precum și a apelor pluviale sau de suprafață colectate de pe teritoriul localităților.

Aapele uzate descarcate în retelele de canalizare trebuie să îndeplinească condițiile impuse de Normativul 002/2002. Furnizorul de servicii poate stabili ca valori limită admise pentru poluanți, valori mai mici decât cele prevăzute în tabelul nr. 1 din Normativul NTPA 002/2002, pe baza încarcării cu poluanți deja existenți în retelele de canalizare și a capacitatii statiei de epurare. În cazul depasirii în conformitate cu prevederile H.G. 472/2000 privind unele masuri de protecție a calității resurselor de apă și cu modificările și completările ulterioare;

(2) Nămolurile provenite din stațiile de tratare a apei, din sistemele de canalizare și din stațiile de epurare a apelor uzate, aflate în exploatarea operatorului, se tratează și se prelucrează în vederea neutralizării, deshidratării, depozitării controlate sau valorificării, potrivit reglementărilor legale în vigoare privind protecția și conservarea mediului, respectiv igiena și sănătatea populației;

(2) Aapele uzate evacuate în sistemele de canalizare trebuie să respecte condițiile precizate prin acordul de preluare în canalizare, respectiv prin contractul de prestare a serviciului, precum și pe cele impuse prin reglementările tehnice în vigoare, astfel încât, prin natura, cantitatea ori calitatea lor, să nu conducă la:

a) degradarea construcțiilor și instalațiilor componente ale sistemelor de canalizare;  
b) diminuarea capacitații de transport a rețelelor și a canalelor colectoare;  
c) perturbarea funcționării normale a stației de epurare prin depășirea debitului și a încărcării sau prin inhibarea proceselor de epurare;

d) apariția unor pericole pentru igiena și sănătatea populației sau a personalului de exploatare a sistemului;

e) apariția pericoilelor de explozie.

(4) Evacuarea în receptorii naturali a apelor uzate epurate și depozitarea nămolurilor provenite din stațiile de epurare se fac numai în condițiile calitative și cantitative precizate în avizele acordurile și autorizațiile de mediu eliberate de autoritățile competente, potrivit reglementărilor în vigoare din domeniul protecției calității apei și a mediului, astfel încât să se garanteze protecția și conservarea mediului, respectiv igiena și sănătatea populației;

Preluarea în sistemele de canalizare a apelor uzate provenite de la agenți economici industriali sau de la alți utilizatori neracordați la rețelele de distribuție a apei se poate aproba numai în măsura în care capacitatea sistemelor nu este depășita din punct de vedere hidraulic sau al încărcării cu

substanțe impurificatoare și numai dacă nu conțin poluanți toxici sau care pot inhiba ori bloca procesul de epurare.

Art. 7. (1) Măsurarea cantităților de apă preluate sau furnizate de operatori, prin intermediul sistemelor de alimentare cu apă, sub formă de apă potabilă, apă brută sau apă industrială, este obligatorie. Aceasta se realizează prin montarea la nivelul punctului de delimitare/separare a instalațiilor a echipamentelor de măsurare-înregistrare și control, cu respectarea prevederilor specifice în domeniu, emise de autoritatea de reglementare competență;

(2) Instalațiile din amonte de punctul de delimitare aparțin sau sunt în administrarea operatorului, iar cele din aval aparțin sau sunt în administrarea utilizatorului, după caz. Noțiunile de amonte și aval corespund sensului de curgere a apei în instalații, dinspre operator spre utilizator;

(3) Până la montarea contoarelor, consumul facturat nu va depăși consumul stabilit în regim paușal prevăzut de actele normative în vigoare;

Art. 8. (1) În vederea asigurării continuității serviciilor de apă și de canalizare, autoritățile administrației publice locale au responsabilitatea planificării și urmăririi lucrărilor de investiții necesare funcționării sistemelor în condiții de siguranță și la parametrii ceruți prin prescripțiile tehnice. În acest scop se vor institui sisteme de planificare multianuală a investițiilor, plecându-se de la un plan director de perspectivă;

(2) Hotărările de dare în administrare sau contractele de delegare a gestiunii, după caz, vor prevedea sarcinile concrete ale autorităților administrației publice locale și ale operatorului în ceea ce privește realizarea investițiilor;

(3) Operatorul sistemului de alimentare cu apă și/sau de canalizare trebuie să asigure funcționarea sistemului de alimentare cu apă la toți utilizatorii, conform programului de furnizare stabilit la nivelul fiecărei aglomerări în parte, precum și continuitatea evacuării apelor colectate de la aceștia. Livrarea apei folosite în scopuri industriale se va face conform cerinței utilizatorului, pe baza unui program de furnizare acceptat de ambele părți (operator-utilizator);

(4) Intreruperea alimentării cu apă și a evacuării apelor uzale la canalizare este permisă numai în cazuri prevăzute de lege sau de prezentul regulament, precum și în cazurile de forță majoră;

(5) Rețeaua de alimentare cu apă, inclusiv branșamentele, intră în obligațiile de întreținere și reparație ale operatorului;

(6) În vederea îndeplinirii obligațiilor prevăzute la alin. (3), (4) și (5), operatorul va asigura exploatarea, întreținerea și repararea rețelelor, în conformitate cu instrucțiunile tehnice specifice, pe baza unui program anual de revizii tehnice, reparări curente și capitale, modernizări și investiții;

(7) La solicitarea utilizatorilor operatorul va interveni pentru asigurarea continuității funcționării rețelei de canalizare. În cazul constatării existenței unor obturări ale canalizării din vina dovedită a utilizatorului, cheltuielile vor fi suportate de către acesta.

## CAPITOLUL II

### Siguranța serviciului de alimentare cu apă și de canalizare

#### SECȚIUNEA 1

##### *Documentație tehnică*

Art. 9. (1) Prezentul regulament stabilește documentația tehnică minimă necesară desfășurării serviciului de alimentare cu apă și a serviciului de canalizare;

(2) Regulamentul stabilește documentele necesare exploatarii, obligațiile proiectantului de specialitate, ale unităților de execuție cu privire la întocmirea, reactualizarea, păstrarea și manipularea acestor documente;

(3) Detalierea prevederilor prezentului regulament privind modul de întocmire, păstrare și reactualizare a evidenței tehnice se va face prin instrucțiuni/proceduri de exploatare specifice principalelor tipuri de instalații;

(4) Personalul de conducere al operatorului răspunde de existența, corecta completare și păstrare a documentațiilor tehnice conform prevederilor prezentului regulament;

Art. 10. Proiectarea și realizarea sistemelor de alimentare cu apă și a sistemelor de canalizare sau a părților componente ale acestora se realizează în conformitate cu normativele și prescripțiile tehnice de proiectare și execuție în vigoare, avizate de autoritățile competente, iar proiectul va ține seama de reglementările în vigoare privind protecția și conservarea mediului.

Art. 11. Operatorul va deține și va actualiza următoarele documente:

- a) actele de proprietate sau contractul prin care s-a făcut delegarea de gestiune;
- b) planul cadastral al situației terenurilor;
- c) planurile generale cu amplasarea construcțiilor și instalațiilor aflate în exploatare, inclusiv cele subterane, aduse la zi, cu toate modificările sau completările;
- d) planurile clădirilor sau ale construcțiilor speciale, având notate toate modificările sau completările la zi;
- e) studiile, datele geologice, geotehnice și hidrotehnice cu privire la terenurile pe care sunt amplasate lucrările aflate în exploatare sau conservare, precum și cele privind gospodărirea apelor, cu avizele necesare;
- f) cărțile tehnice ale construcțiilor;
- g) documentația tehnică a utilajelor și instalațiilor și, după caz, autorizațiile de punere în funcțiune a acestora;
- h) procese-verbale de constatare în timpul execuției și planurile de execuție ale părților de lucrări sau ale lucrarilor ascunse;
- i) proiectele de execuție ale lucrarilor, cuprinzând memoriile tehnice, breviarele de calcul, devizele pe obiecte, devizul general, planurile și schemele instalațiilor și rețelelor etc.;
- j) documentele de recepție, preluare și terminare a lucrarilor, cu:
  - procese-verbale de măsurători cantitative de execuție;
  - procese-verbale de verificări și probe, inclusiv probele de performanță și garanție, buletinele de verificări, analiză și încercări;
  - procese-verbale de realizare a indicatorilor tehnico-economici;
  - procese-verbale de punere în funcțiune;
  - procese-verbale de dare în exploatare;
  - lista echipamentelor montate în instalații, cu caracteristicile tehnice;
  - procese-verbale de preluare ca mijloc fix, în care se consemnează rezolvarea neconformităților și a remedierilor;
  - documentele de aprobare a receptiilor și de predare în exploatare;
- k) schemele de funcționare a instalațiilor, planurile de ansamblu, desenele de detaliu actualizate conform situației de pe teren, planurile de ansamblu și de detaliu ale fiecărui utilaj și/sau ale fiecărei instalații, inclusiv planurile și cataloagele pieselor de schimb;
- l) instrucțiunile furnizorilor de echipament sau ale organizației de montaj privind manipularea, exploatarea, întreținerea și repararea echipamentelor și instalațiilor, precum și cărțile/fișele tehnice ale echipamentelor principale ale instalațiilor;
- m) normele generale și specifice de protecție a muncii, aferente fiecărui echipament, fiecărei instalații sau fiecărei activități;
- n) planurile de dotare și amplasare cu mijloace de stingere a incendiilor, planul de apărare a obiectivului în caz de incendiu, calamități sau alte situații excepționale;
- o) regulamentul de organizare și funcționare și atribuțiile de serviciu pentru întreg personalul;
- p) avizele și autorizațiile legale de funcționare pentru clădiri, laboratoare, instalații de măsură, inclusiv cele de protecție a mediului, obținute în condițiile legii;
- q) inventarul instalațiilor și liniilor electrice conform instrucțiunilor în vigoare;
- r) instrucțiuni privind accesul în incintă și instalații;
- s) documentele referitoare la instruirea, examinarea și autorizarea personalului;
- t) registre de control, de sesizări și reclamații, de dare și retragere din exploatare, de manevre, de admitere la lucru etc.;
- u) bilanțul cantităților de apă, conform proiectului, și rezultatele bilanțurilor periodice întocmite conform prevederilor legale.

Art. 12. (1) Documentele puse la dispoziție de autoritatea publică locală, după caz, se vor păstra la sediul sau la punctele de lucru ale operatorului de pe raza de operare;

(2) Documentațiile referitoare la construcții de orice fel se vor întocmi, reconstituî, completa și păstra conform normelor legale referitoare la „Cartea tehnică a construcției”.

Art. 13. (1) Documentația de bază a lucrarilor și datele generale necesare exploatarii vor fi întocmite numai de agenții economici specializați în proiectare, care o vor preda titularului de investiție;

(2) Agenții economici care au întocmit proiectele au obligația de a corecta toate planurile de execuție, în toate exemplarele în care s-au operat modificări pe parcursul execuției, și, în final, să întocuiască aceste planuri cu altele noi, originale, actualizate conform situației reale de pe teren și să predea proiectul pe sistem informațional și de evidență pentru exploatarea, întreținerea și repararea instalațiilor proiectate;

(3) Organizațiile de execuție și/sau montaj au obligația ca, odată cu predarea lucrarilor, sa predea și schemele, planurile de situații și de execuție modificate conform situației de pe teren. În

cazul în care nu s-au făcut modificări față de planurile initiale, se va preda căte un exemplar din aceste planuri, având pe ele confirmarea că nu s-au făcut modificări în timpul execuției;

(4) În timpul execuției lucrărilor se interzic abaterile de la documentația întocmită de proiectant fără avizul acestuia.

Art. 14. (1) Autoritatea administrației publice locale deținătoare de instalații tehnologice din infrastructura tehnico-edilitară aferente serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, precum și operatorul care a primit în gestiune delegată aceste servicii în totalitate sau numai unele activități componente ale acestuia au obligația să își organizeze o arhivă tehnică pentru păstrarea documentelor de bază prevăzute la art. 11, organizată astfel încât să poată fi găsit orice document cu ușurință;

(2) Pentru nevoile curente de exploatare se vor folosi numai copii de pe planurile, schemele și documentele aflate în arhivă;

(3) Întrainarea sub orice formă a planurilor, schemelor sau documentelor aflate în arhivă este interzisă;

(4) La încheierea activității de operare, operatorul va preda pe bază de proces-verbal întreaga arhivă pe care și-a constituit-o, fiind interzisă păstrarea de către acesta a vreunui document original sau copie;

(5) Fiecare document va avea anexat un borderou în care se vor menționa:

- a) data întocmirii documentului;
- b) numărul de exemplare originale;
- c) calitatea celui care a întocmit documentul;
- d) numărul de copii executate;

e) necesitatea copierii, numele, prenumele și calitatea celui care a primit copii ale documentului, numărul de copii primite și calitatea celui care a aprobat copierea;

- f) data fiecărei revizii sau actualizări;
- g) calitatea celui care a întocmit revizia/actualizarea și calitatea celui care a aprobat;
- h) data de la care documentul revizuit/actualizat a intrat în vigoare;
- i) lista persoanelor cărora li s-au distribuit copii după documentul revizuit/actualizat;
- j) lista persoanelor care au restituit la arhivă documentul primit anterior revizuirii/modificării.

Art. 15. (1) Pentru toate echipamentele se vor întocmi fișe tehnice care vor conține toate datele din proiect, din documentațiile tehnice predate de furnizori sau de execuțanți și din datele de exploatare luate de pe teren certificate prin acte de recepție care trebuie să confirme corespondența lor cu realitatea;

(2) Pe durata exploatarii, în fișele tehnice se vor trece date privind:

- a) incidentele sau avarile;
- b) echipamentele care au fost afectate ca urmare a incidentului sau avariei;
- c) incidentele sau avarile altor echipamente produse de incidentul sau avaria în cauză;
- d) reparațiile efectuate pentru înălțarea incidentului/avariei;
- e) costul reparațiilor accidentale sau planificate;
- f) lista de piese și/sau subansambluri înlocuite cu ocazia reparației accidentale sau planificate;
- g) componentă și echipa care a efectuat reparația accidentală sau planificată, chiar în cazul în care reparația s-a executat de alt agent economic;
- h) perioada cât a durat reparația, planificată sau accidentală;
- i) comportarea în exploatare între două reparații planificate;
- j) data scadentă și tipul următoarei reparații planificate (lucrări de întreținere curentă, revizii tehnice, reparații curente și capitale);
- k) data scadentă a următoarei verificări periodice;
- l) buletinele de încercări periodice și după reparații.

(3) Fișele tehnice se întocmesc pentru utilajele de bază, pentru fundațiile acestora și a echipamentelor, instalațiile de legare la pământ, dispozitivele de protecție și pentru instalațiile de comandă, teletransmisie și telecomunicații;

(4) Pentru baraje, canale de aducție și evacuare, clădiri, coșuri de fum și altele asemenea, precum și pentru instalațiile de ridicat, cazane și recipiente sub presiune se va întocmi și folosi documentația cerută de normele legale în vigoare;

(5) Separat de fișele tehnice, pentru utilajele de bază (echipament sau aparataj) se va ține o evidență a lucrărilor de întreținere curentă, revizii tehnice, reparații curente și capitale.

Art. 16.(1) Utilajele de bază, echipamentele auxiliare (pompe, motoare etc), precum și principalele instalații mecanice (rezervoare, ascensoare, stăvilar, poduri rulante, macarale etc.) trebuie să fie prevăzute cu plăcuțe indicatoare cuprinzând datele de identificare pentru echipamentul respectiv în conformitate cu normele în vigoare;

(2) Toate echipamentele menționate la alin. (1), precum și conductele, barele electrice instalațiile independente trebuie să fie numerotate după un sistem care să permită identificarea rapidă și ușor vizibilă în timpul exploatarii;

(3) La punctele de conducere a exploatarii trebuie să se găsească atât schemele

generale ale instalațiilor (schemele normale de funcționare electrice și mecanice), cât și, după caz, cele ale instalațiilor auxiliare (dozatoare, filtre, aer comprimat, alimentarea cu apă a instalațiilor fixe de stins incendiul, iluminatul principal și de siguranță etc), potrivit specificului activității și atribuțiilor;

(4) Schemele trebuie actualizate astfel încât să corespundă situației reale din teren iar numerotarea și notarea din scheme trebuie să corespundă notării reale a instalațiilor conform alin. (2);

(5) Schemele normale de funcționare vor fi afișate la loc vizibil.

Art. 17. (1) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne pe baza cărora se realizează conducerea operativă a instalațiilor trebuie să fie clare, exacte, să nu permită interpretări diferite pentru o aceeași situație, să fie concise și să conțină date asupra echipamentului, metodelor pentru controlul stării acestuia, asupra regimului normal și anormal de funcționare și asupra modului de acționare pentru prevenirea incidentelor/avariilor.

(2) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne trebuie să delimitize exact îndatoririle personalului cu diferite specialități care concură la exploatarea, întreținerea sau repararea echipamentului și trebuie să cuprindă cel puțin:

- a) Îndatoririle, responsabilitățile și competențele personalului de deservire;
- b) descrierea construcției și funcționării echipamentului, inclusiv scheme și schițe explicative;
- c) reguli referitoare la deservirea echipamentelor în condițiile unei exploatari normale (manevre de pornire/oprire, manevre în timpul exploatarii, manevre de scoatere și punere sub tensiune);
- d) reguli privind controlul echipamentului în timpul funcționării în exploatare normală;
- e) parametrii normali, limită și de avarie ai echipamentului;
- f) reguli de prevenire și lichidare a avariilor;
- g) reguli de prevenire și stingere a incendiilor;
- h) reguli de anunțare și adresare;
- i) enumerarea funcțiilor/meserilor pentru care este obligatorie înșușirea instrucțiunii/procedurii și promovarea unui examen sau autorizarea;
- j) măsuri pentru asigurarea protecției muncii.

(3) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne se semnează de coordonatorul locului de muncă și sunt aprobată de persoana din cadrul personalului de conducere al operatorului desemnată în acest sens, menționându-se data intrării în vigoare.

(4) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne se revizuiesc anual sau ori de câte ori este nevoie certificându-se prin aplicarea sub semnătură a unei stampile „valabil pe anul .....”. Modificările și completările se aduc la cunoștință sub semnătură personalului obligat să le cunoască și să aplice instrucțiunea/procedura respectivă.

Art. 18. (1) „S.C. Compania Regională de Apă Bacău SA”, operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să elaboreze, să revizuiască și să aplice instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

(2) În vederea aplicării prevederilor alin. (1), se vor întocmi liste cu instrucțiunile/procedurile tehnice interne necesare, cu care vor fi dotate locurile de muncă. Lista instrucțiunilor/procedurilor tehnice interne va cuprinde, după caz, cel puțin:

- a) instrucțiuni/proceduri tehnice interne generale;
- b) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru exploatarea instalațiilor principale;
- c) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru principalele utilaje și instalații auxiliare;
- d) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea manevrelor curente;
- e) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru lichidarea avariilor;
- f) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru protecții și automatizări;
- g) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea lucrărilor de întreținere.

Art. 19. (1) În instrucțiunile/procedurile tehnice interne vor fi descrise schema normală de funcționare a fiecărui utilaj, instalație, echipament și pentru fiecare construcție, menționându-se și celelalte scheme admise de funcționare a instalației, diferite de cea normală, precum și modul de trecere de la o schemă normală la una alternativă;

(2) Pe scheme se va figura simbolic starea normală de funcționare a elementelor componente;

(3) Abaterile de la funcționarea în schema normală de funcționare se aproba de conducerea tehnică a operatorului și se consemnează în evidențele de operare ale personalului de deservire și de conducere operativă;

Art. 20. (1) Personalul de operare va întocmi zilnic situații cu datele de exploatare dacă acestea nu sunt înregistrate și memorate prin intermediul unui sistem informatic. Datele memorate în sistemul informatic sau cele întocmite de personalul de operare reprezintă forma primară a evidenței tehnice;

(2) Documentația operativă și evidențele tehnice trebuie examineate zilnic de personalul tehnic ierarhic superior, care va dispune măsurile necesare pentru eliminarea eventualelor defecte și

deranjamente constatate în funcționarea instalațiilor sau pentru creșterea eficienței și siguranței în exploatare;

## SECTIUNEA a 2-a

### *Indatoririle personalului de operare*

Art. 21. (1) Personalul de operare se compune din toți salariații care deservesc instalațiile de alimentare cu apă și de canalizare, având ca sarcină de serviciu principală supravegherea funcționării și executarea de manevre în mod nemijlocit la un echipament, într-o instalație sau într-un ansamblu de instalații;

(2) Subordonarea pe linie de exploatare și tehnico-administrativă, precum și obligațiile, drepturile și responsabilitățile personalului de deservire se trec în fișa postului și în regulamentele/procedurile tehnice interne;

(3) Locurile de muncă în care este necesară desfășurarea activității se stabilesc de operator în procedurile proprii, în funcție de:

- a) gradul de periculozitate a instalațiilor și a procesului tehnologic;
- b) gradul de automatizare a instalațiilor;
- c) gradul de siguranță necesar în asigurarea serviciului;
- d) necesitatea supravegherii instalațiilor și procesului tehnologic;
- e) existența teletransmisiiei datelor și a posibilităților de executare a manevrelor de la distanță;
- f) posibilitatea intervenției rapide pentru prevenirea și lichidarea incidentelor, avariilor și incendiilor.

(4) În funcție de condițiile specifice de realizare a serviciului, operatorul poate stabili ca personalul să își îndeplinească atribuțiile de serviciu prin supravegherea mai multor instalații amplasate în locuri diferite.

Art. 22. Principalele lucrări ce trebuie cuprinse în fișa postului personalului de deservire, privitor la exploatare și execuție operativă, constau în:

- a) supravegherea instalațiilor;
- b) controlul curent al instalațiilor;
- c) executarea de manevre;
- d) lucrări de întreținere periodică;
- e) lucrări de întreținere neprogramate;
- f) lucrări de intervenții accidentale.

Art. 23. (1) Lucrările de întreținere periodice sunt cele prevăzute în instrucțiunile furnizorilor de echipamentele, regulamentele de exploatare tehnică și în instrucțiunile/procedurile tehnice interne și se execută, de regulă, fără oprirea utilajelor de bază.

(2) Lucrările de întreținere curentă neprogramate se execută în scopul prevenirii sau eliminării deteriorărilor, avariilor sau incidentelor și vor fi definite în fișa postului și în instrucțiunile de exploatare.

Art. 24. (1) În timpul prestării serviciului, personalul trebuie să mențină regimul cel mai sigur și economic în funcționarea instalațiilor, în conformitate cu regulamentele de exploatare, instrucțiunile/procedurile tehnice interne, graficele/diagramele de regim și dispozițiile personalului ierarhic superior pe linie de exploatare sau tehnico-administrativă;

(2) Instalațiile, echipamentele sau utilajele trebuie supravegheate conform sistemului de supraveghere stabilit, dacă este în funcțiune sau rezervă operațională;

(3) Înregistrarea datelor de exploatare se face la intervalul de timp stabilit în proceduri, în condițiile stabilite la art. 20;

(4) În cazul pornirii unor echipamente, la care conform instrucțiunilor trebuie asigurată o anumită viteză de încărcare sau paliere de funcționare, înregistrarea datelor de exploatare se face la intervalele de timp stabilite, până la stabilizarea parametrilor normali de funcționare.

## SECTIUNEA a 3-a

### *Analiza și evidența Incidentelor și avariilor*

Art. 25. (1) În scopul creșterii siguranței în funcționare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și al continuității serviciului, operatorul va întocmi proceduri de analiză operativă și sistematică a evenimentelor nedorite care au loc în instalațiile aparținând sistemului de alimentare cu apă și de canalizare, stabilindu-se măsuri privind creșterea fiabilității echipamentelor și schemelor

tehnologice, îmbunătățirea activității de exploatare, întreținere și reparări și creșterea nivelului de pregătire și disciplină a personalului;

(2) Procedurile prevăzute la alin. (1) se vor întocmi pe baza prevederilor prezentului regulament și vor fi aprobate de autoritatea administrației publice locale.

Art. 26. Evenimentele ce se analizează se referă, în principal, la:

a) defectiuni curente;

b) deranjamente la captări, stații de tratare, rețele de transport și de distribuție a apei;

c) deranjamente la instalațiile de colectare, de transport, la stațiile de epurare a apelor uzate și la cele de tratare și depozitare a nămolurilor;

d) incidente și avarii;

e) abateri sistematice ale parametrilor apei distribuite;

f) limitări de consum impuse de anumite situații existente la un moment dat în sistem.

Art. 27. (1) Defectiunile curente sunt caracterizate ca o abatere de la starea normală sau ca o deficiență a echipamentelor sau a instalațiilor, care nu duce la oprirea acestora;

(2) Defectiunile se constată de către personalul de operare, în timpul supravegherii și controlului instalațiilor, și se remediază în conformitate cu procedurile aprobate;

(3) Defectiunile pentru a căror remediere este necesară intervenția altui personal decât cel de operare sau oprirea utilajului/instalației se înscriv în registrul de defectiuni;

(4) Deranjamentele din rețelele de transport și distribuție sunt acele defectiuni care conduc la întreruperea serviciului către utilizatorii alimentați de la o ramură a rețelei de transport sau dintr-o rețea de distribuție;

(5) Deranjamentele din stațiile de tratare sau de pompare constau în oprirea prin protecție voită sau forțată a unui echipament sau instalație, care nu influențează în mod direct producerea de apă potabilă, fiind caracteristice echipamentelor și instalațiilor anexă. Se consideră deranjament și oprirea utilajelor auxiliare care a determinat intrarea automată în funcțiune a utilajului de rezervă.

Art. 28. (1) Se consideră *incidente* următoarele evenimente:

a) declanșarea sau oprirea forțată a instalațiilor indiferent de durată, dar care nu îndeplinește condițiile de avarie;

b) declanșarea sau oprirea forțată a utilajelor auxiliare, fără ca acestea să fie înlocuite prin anclansarea automată a rezervei, care conduce la reducerea cantității de apă produsă, transportată sau furnizată;

c) reducerea cantității de apă potabilă și/sau industrială disponibilă sau a parametrilor de livrare a acesteia ori a apelor uzate preluate, sub limitele stabilite prin reglementări, pe o durată mai mare de 60 de minute, ca urmare a defectiunilor din instalațiile proprii.

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1) nu se consideră incidente următoarele evenimente:

a) ieșirea din funcțiune a unei instalații ca urmare a acțiunii corecte a elementelor de protecție și automatizare, în cazul unor evenimente care au avut loc într-o altă instalație, ieșirea din funcțiune fiind consecința unui incident localizat și înregistrat în acea instalație;

b) ieșirea din funcțiune sau scoaterea din exploatare a unei instalații sau părți a acesteia, ca urmare a unor defectiuni ce pot să apară în timpul încercărilor profilactice pe partea electrică sau de automatizări, corespunzătoare scopului acestora;

c) ieșirea din funcțiune a unei instalații auxiliare sau a unui element al acesteia, dacă a fost înlocuit automat cu rezerva, prin funcționarea corectă a anclansării automate a rezervei, și nu a avut ca efect reducerea cantității de apă livrate utilizatorului sau preluării apelor uzate de la aceasta;

d) scoaterea accidentală din funcțiune a unei instalații sau a unui element al acesteia în scopul eliminării unor defectiuni, dacă a fost înlocuit cu rezerva și nu a afectat alimentarea cu apă sau preluarea apelor uzate la/de la utilizatori;

e) scoaterea din exploatare în mod voit a unei instalații, pentru prevenirea unor eventuale accidente umane sau calamități;

f) întreruperile sau reducerile în livrarea apei potabile convenite în scris cu utilizatorii care ar putea fi afectați.

Art. 29. (1) Se consideră *avarii* următoarele evenimente:

a) întreruperea accidentală, totală sau parțială, a livrării apei potabile către utilizatori pentru o perioadă mai mare de 6 ore;

b) întreruperea accidentală, totală sau parțială, a livrării apei potabile sau industriale către operatorii economici pe o perioadă mai mare decât limitele prevăzute în contracte;

c) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a utilajelor auxiliare ori a unor instalații sau subansambluri din instalațiile de producere a apei potabile sau industriale, care conduce la reducerea cantităților utilizabile cu mai mult de 30% pe o durată mai mare de 72 de ore;

d) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a unor instalații de producere sau transport al apei potabile sau industriale, indiferent de efectul asupra utilizatorilor, dacă fac ca acestea să rămână indisponibile pe o durată mai mare de 72 de ore;

e) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a instalațiilor de producere și transport al

apei potabile și industriale, care conduc la reducerea cantității livrate cu mai mult de 50% pe o durată mai mare de o oră.

(2) Dacă pe durata desfășurării evenimentului, ca urmare a consecințelor avute, acesta își schimbă categoria de încadrare, respectiv din incident devine avarie, evenimentul se va încadra pe toată durata desfășurării lui în categoria avariei.

Art. 30. Analiza avariei se efectuează imediat după producerea evenimentului respectiv de către factorii de răspundere ai operatorului, de regulă, împreună cu cei ai autorităților administrației publice locale.

Art. 31. Analiza fiecărui incident sau a fiecărei avarii va trebui să aibă următorul conținut:

- a) locul și momentul apariției incidentului sau avariei;
- b) situația înainte de incident sau avarie, dacă se funcționa sau nu în schemă obișnuită, cu indicarea abaterilor de la aceasta;
- c) prilejul care a favorizat apariția și dezvoltarea evenimentelor;
- d) descrierea cronologică a tuturor evenimentelor pe baza diagramelor, rapoartelor înregistrărilor computerizate și declarațiilor personalului;
- e) manevrele efectuate de personal în timpul desfășurării și lichidării evenimentului;
- f) situația funcționării semnalizărilor, protecțiilor și automatizărilor;
- g) efectele produse asupra instalațiilor, dacă a rezultat echipament deteriorat, cu descrierea deteriorării;
- h) efectele asupra utilizatorilor, utilitatele nelivrate, durata de întrerupere, valoarea pagubelor estimate sau alte efecte;
- i) stadiul verificărilor profilactice, reviziile și reparațiile pentru echipamentul sau protecțiile care nu au funcționat corespunzător;
- j) cauzele tehnice și factorii care au provocat fiecare eveniment din succesiunea de evenimente;
- k) modul de comportare a personalului cu ocazia evenimentului și modul de respectare a instrucțiunilor;
- l) influența schemei tehnologice sau de funcționare în care sunt cuprinse instalațiile afectate de incident sau avarie;
- m) situația procedurilor/instrucțiunilor de exploatare și reparații și a cunoașterii lor, cu menționarea lipsurilor constatate și a eventualelor încălcări ale celor existente;
- n) măsuri tehnice și organizatorice de prevenire a unor evenimente asemănătoare, cu stabilirea termenelor și responsabilităților.

Art. 32. (1) Analiza incidentelor și avariilor trebuie finalizată în cel mult 5 zile de la lichidarea acestora;

(2) În cazul în care pentru lămurirea cauzelor și consecințelor sunt necesare probe, încercări, analize de laborator sau obținerea unor date tehnice suplimentare, termenul de finalizare a analizei incidentului sau avariei va fi de 15 zile de la lichidarea acestora;

(3) În cazul în care în urma analizei rezultă că evenimentul a avut loc ca urmare a proiectării instalației, montării instalației, deficiențelor echipamentului, calități slabe a materialelor sau datorită acțiunii ori inacțiunii altor persoane fizice sau juridice asupra ori în legătură cu instalația sau echipamentul analizat, rezultatele analizei se vor transmite factorilor implicați, pentru punct de vedere;

(4) Analiza avariei sau incidentului se face la nivelul operatorului care are în gestiune instalațiile respective, cu participarea proiectantului, furnizorului de echipament și/sau a executantului, după caz, participarea acestora fiind obligatorie la solicitarea operatorului sau a autorității administrației publice locale;

(5) Dacă avaria sau incidentul afectează sau influențează funcționarea instalațiilor aflate în administrarea altor operatori sau agenții economici, operatorul care efectuează analiza va solicita acestora transmiterea în maximum 48 de ore a tuturor datelor și informațiilor necesare analizării avariei sau incidentului.

Art. 33. (1) Rezultatele analizei incidentului sau avariei se consemnează într-un formular-tip denumit „fișă de incident”, iar la exemplarul care rămâne la operator se vor anexa documentele primare legate de analiza evenimentului;

(2) Conținutul minim al fișei de incident va fi în conformitate cu prevederile art. 31.

Art. 34. (1) În vederea satisfacerii în condiții optime a necesităților de alimentare continuă cu apă potabilă și a preluării apelor uzate, operatorul vor urmări evidențierea distinctă a întreruperilor și limitărilor, a duratei și a cauzelor de întrerupere a utilizatorilor, inclusiv a celor cu cauze în instalațiile acestora, dacă au afectat funcționarea instalațiilor proprii;

(2) Situația centralizatoare privind aceste întreruperi sau limitări se va transmite trimestrial autorității administrației publice locale;

Art. 35. (1) Analiza deteriorării echipamentelor se face în scopul determinării indicatorilor de fiabilitate a acestora în condiții de exploatare;

(2) Pentru evidențierea deteriorării de echipament care au avut loc cu ocazia incidentelor sau avariilor, analiza se face concomitent cu analiza incidentului sau avariei pentru fiecare echipament în

parte, rezultatele consemnându-se într-un formular-tip denumit „fișă pentru echipament deteriorat”, care se anexează la fișa incidentului;

(3) Pentru evidențierea deteriorării echipamentelor ca urmare a încercărilor profilactice, manipulării, reparațiilor sau întreținerii necorespunzătoare, neefectuării la timp a reparațiilor sau reviziilor planificate, a scoaterii din funcțiune a acestor echipamente sau a instalației din care fac parte și care au fost înlocuite cu rezerva (indiferent de modul cum s-a făcut această înlocuire), care au avut loc în afara evenimentelor încadrate ca incidente sau avarii, operatorul va ține o evidență separată pe tipuri de echipamente și cauze;

(4) Evidențierea defecțiunilor și deteriorărilor se face și în perioada de probe de garanție și punere în funcțiune după montare, înlocuire sau reparație capitală.

Art. 36. (1) Fișele de incidente și de echipament deteriorat reprezintă documente primare pentru evidență statistică și aprecierea realizării indicatorilor de performanță;

(2) Păstrarea evidenței se face la operator pe toată perioada cât acesta prestează/furnizează serviciul;

(3) La încheierea activității de operare se aplică prevederile art. 14 alin. (4).

## SECTIUNEA a 4-a

### ***Asigurarea siguranței de funcționare a instalațiilor***

Art. 37. (1) Pentru creșterea siguranței în funcționare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare și pentru continuitatea alimentării cu apă și preluării apelor uzate, operatorul va întocmi proceduri prin care se instituie reguli de efectuare a manevrelor în instalațiile aparținând sistemului de alimentare cu apă și de canalizare.

(2) Procedurile prevăzute la alin. (1) se vor întocmi pe baza prevederilor prezentului regulament.

Art. 38. Manevrele în instalații se execută pentru:

a) modificarea regimului de funcționare a instalațiilor sau ansamblului de instalații, fiind determinate de necesitățile obiective de adaptare a funcționării la cerințele utilizatorilor, realizarea unor regimuri optime de funcționare, reducerea pierderilor etc, având un caracter frecvent și executându-se mereu la fel, denumite manevre curente;

b) modificarea configurației instalațiilor sau grupurilor de instalații, fără ca acestea să aibă un caracter frecvent sau periodic, precum și cele care au drept scop retragerea din exploatare a echipamentelor pentru lucrări sau probe și redarea lor în exploatare, denumite manevre programate;

c) izolarea echipamentului defect și restabilirea circuitului funcțional tehnologic al instalației sau ansamblului de instalații, executate cu ocazia apariției unui incident, denumite manevre de lichidare a incidentelor.

Art. 39. În sensul prezentului regulament, nu sunt considerate manevre în instalații modificările regimurilor de funcționare care au loc ca urmare a acțiunii sistemelor de automatizare și protecție sau sunt executate curent de personalul de operare asupra sistemelor de reglaj, pe baza instrucțiunilor de exploatare, fără modificarea schemei de funcționare aprobate.

Art. 40. Manevrele trebuie concepute astfel încât:

a) succesiunea operațiilor în cadrul manevrelor să asigure desfășurarea normală a acestora;

b) trecerea de la starea inițială la starea finală dorită să se facă printr-un număr minim de operații;

c) ordinea de succesiune a operațiilor trebuie să aibă în vedere respectarea procesului tehnologic stabilit prin instrucțiunile de exploatare a echipamentului sau a instalației la care se execută manevra;

d) să fie analizate toate implicațiile pe care fiecare operație le poate avea atât asupra instalației în care se execută manevra, cât și asupra restului instalațiilor legate tehnologic de aceasta, în special din punct de vedere al siguranței în exploatare;

e) manevra să se efectueze într-un interval de timp cât mai scurt, stabilindu-se operațiile care se pot executa simultan fără a se condiționa una pe alta, în funcție de numărul de execuțanți și de posibilitatea supravegherii directe de către responsabilul de manevră;

f) să se țină seama de respectarea obligatorie a normelor de protecție a muncii;

g) fiecare operație de actionare asupra unui element prin comandă de la distanță să fie urmată de verificarea realizării acestei comenzi sau verificarea realizării efectului corespunzător;

h) persoana care concepe manevra trebuie să cunoască instalația în care se vor executa operațiile cerute de manevră, să dispună de schema detaliată corespunzătoare situației din teren și de schema tehnologică de executare a manevrei.

Art. 41. Manevrele în instalații se efectuează numai pe baza unui document scris numit foaie de manevră, care trebuie să conțină:

- a) tema manevrei;
- b) scopul manevrei;

- c) succesiunea operațiilor;
- d) notății în legătură cu dispunerea și îndeplinirea operațiilor;
- e) persoanele care execută sau au legătură cu manevra și responsabilitățile lor.

Art. 42. După scopul manevrei, foaia de manevră poate fi:

a) foaie de manevră permanentă, al cărei conținut este prestatibil în instrucțiunile/procedurile tehnice interne, putându-se folosi la:

- manevre curente;
- anumite manevre programate, cu caracter curent;
- anumite manevre în caz de incident, având un caracter curent;

b) foaie de manevră pentru manevre programate, al cărei conținut se întocmește pentru efectuarea de lucrări programate sau accidentale și care prin caracterul său necesită o succesiune de operații ce nu se încadrează în foile de manevră permanente.

Art. 43. Manevrele cauzate de incidente sau avarii se execută fără foaie de manevră. Lichidarea incidentelor se execută pe baza procedurilor/instrucțiunilor întocmite în acest sens.

Art. 44. (1) Întocmirea, verificarea și aprobarea foilor de manevră se fac de către persoanele desemnate de operator, care au pregătirea necesară și asigură executarea serviciului operativ și tehnico-administrativ;

(2) Nu se admit verificarea și aprobarea foilor de manevră telefonic;

(3) În funcție de necesitate, la foaia de manevră se anexează o schemă de principiu referitoare la manevra care se efectuează;

(4) Foaia de manevră întocmită, verificată și aprobată se pune în aplicare numai în momentul în care există aprobarea pentru efectuarea manevrei la echipamentul, instalația sau ansamblul de instalații în cauză conform procedurilor aprobate.

Art. 45. Manevrele curente, programate sau accidentale, pot fi inițiate de persoane prevăzute în procedurile aprobate și care răspund de necesitatea efectuării lor.

Art. 46. Executarea manevrelor în cazul lucrărilor normale, programate, și al probelor profilactice trebuie realizată astfel încât echipamentul să nu fie scos din exploatare mai devreme decât este necesar și nici să nu se întârzie admiterea la lucru.

Art. 47. Operatorul va stabili prin decizie și procedură internă nomenclatorul cu manevrele ce se execută pe bază de foi de manevră permanente sau pe bază de instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

Art. 48. (1) Darea în exploatare a echipamentelor nou-montate se face conform instrucțiunilor de proiectare și/sau ale furnizorului de echipament cu privire la probele mecanice, rodajul mecanic, probele tehnologice și punerea în funcțiune;

(2) În perioadele de probe mecanice ale echipamentelor, manevrele și operațiile respective cad în sarcina organizației care execută montajul, cu participarea personalului de exploatare;

(3) După terminarea probelor mecanice și eventual a rodajului în gol, se face recepția preliminară a lucrărilor de construcții-montaj sau lucrările se prelau de către beneficiar cu proces-verbal de preluare-primire, după care rodajul în sarcină și probele tehnologice cad în sarcina beneficiarului.

Art. 49. (1) După terminarea manevrei se vor înscrie în evidențele operative ale instalației executarea acestora conform foi de manevră, ora începerii și terminării manevrei, starea operativă, configurația etc, în care s-au adus echipamentele respective, precum și orele la care s-au executat operațiile care prezintă importanță în funcționarea echipamentelor, instalațiilor sau ansamblurilor de instalații;

(2) Este obligatorie înscrierea tuturor montărilor și demontărilor de flanse oarbe folosite pentru blindarea circuitelor, precum și admiterile la lucru, respectiv terminarea lucrărilor conform instrucțiunilor/procedurilor interne.

Art. 50. (1) Trecerea de la schema obișnuită la o altă variantă de schemă de funcționare se admite numai în cazurile de prevenire de incidente, accidente și incendii, precum și în cazurile de indisponibilitate a unor echipamente componente ale instalațiilor respective, personalul de deservire operativă și de comandă operativă răspunzând de manevră făcută;

(2) Trecerea de la schema normală la una dintre schemele-varianță se va face pe baza foi de manevră și cu asistență tehnică.

Art. 51. Orice persoană care execută, coordonează, conduce, dispune, aprobă sau participă la pregătirea, coordonarea, efectuarea manevrelor în instalațiile sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să cunoască prevederile privind executarea manevrelor în instalații și să le aplice.

### CAPITOLUL III

#### Sisteme de alimentare cu apă și de canalizare

Art. 52. Prin sistemele de alimentare cu apă și de canalizare se realizează:

a) serviciul de alimentare cu apă potabilă, care are drept scop asigurarea apei potabile pentru

toți utilizatorii de pe teritoriul localităților membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău . Apa potabilă este destinată, în ordinea priorităților, pentru stingerea incendiilor, consumul spitalelor și școlilor, consumul menajer, serviciilor publice, precum și pentru consumul necesar în activități productive și comerciale;

b) serviciul de canalizare, care are drept scop asigurarea serviciilor de canalizare pentru toți utilizatorii de pe teritoriul localităților membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău.

Art. 53. Sursele pentru unitățile administrativ-teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău se prezintă astfel :

a). Aglomerarea BACAU cu:

1. Municipiul Bacău.

Municipioal Bacău este alimentat din două surse: Lacul Poiana Uzului și Uzina de apă Dărmănești, localizată la aproximativ 50 km la vest de oraș (în Munții Carpați) și 2 fronturi de captare apă subterană, localizate la aproximativ 5 km la nord de oraș.

• Captări de apă subterană

a) Stația Mărgineni

Fronturi de captare: Mărgineni I (28 foraje), Hemeiuș I + II (13+5 foraje)  
Construit 1960-1986

Adâncime: 8-12 m sub nivelul solului, capacitate: max. 270 l/s

b) Stația Gherăiești

Fronturi de captare: Mărgineni II (16 foraje), Gherăiești I + II (44+44 foraje)  
Construit 1966-1986.

Adâncime: 9-15 m sub nivelul solului, Capacitate: max. 415 l/s

• Captare de suprafață

Aduciune UTA Dărmănești – Bacău

Aduciune Mărgineni – Barati

Aduciuni de la foraje la stațiile de pompare Mărgineni și Gherăiești

Există 3 stații de pompare principale pentru alimentarea Orasului Bacău: Caraboaia, Mărgineni și Gherăiești.

2. Comuna Traian

Sistemul de alimentare cu apă al comunei Traian primește apă din cele două puțuri de adâncime.  
Stația de pompare asigură un debit de 13,04 mch

3. Comuna Filipești

Sistemul de alimentare cu apă al comunei Filipești primește apă din puțul de mică adâncime.

4. Comuna Tătărăști

Sistemul de alimentare cu apă al comunei Tătărăști primește apă din puțul de adâncime.  
Stația de pompare asigură un debit de 15,2 mch;

5. Comuna Faraoani

Sistemul de alimentare cu apă al comunei Faraoani primește apă din cele opt puțuri de adâncime.  
Stația de pompare asigură un debit de 56,88 mch;

6. Comuna Prajești

Sistemul de alimentare cu apă al comunei Prajești primește apă din cele trei puțuri de adâncime.  
Stația de pompare asigură un debit de 28,8 mch;

7. Comuna Hemeiuș

Comuna Hemeiuș are ca sursă de alimentare cu apă rezervorul Trebeș al comunei Mărgineni

8. Comuna Letea Veche

Nu există captare

9.Comuna Magura

Sistemul de alimentare cu apă al comunei Magura este din captare subterană ( put ).

10. Comuna Margineni

Comuna se alimentează din sursa de suprafață din Lacul Poiana Uzului prin conductă de a aduциune Dărmănești-Bacău

b) Aglomerarea Moinești cu:

1.Orașul Moinești

Orașul Moinești este alimentat din sistemul principal APA SERV Bacău și se găseste la capătul ramurii

sudice. Cea mai veche stație de pompare Vasiesti a fost înlocuită de noua stație de pompare comuna Vermesti (care alimentează și cele 3 comune Poduri, Ardeoani și Magirești).

#### 2. Comuna Poduri

Sistemul de alimentare cu apă din comună primește apă tratată din Lacul Poiana Uzului prin conducta de a aducție Dărmănești – Moinești .

#### 3. Comuna Magirești

Sistemul de alimentare cu apă din comună primește apă tratată din Lacul Poiana Uzului prin conducta de a aducție Dărmănești – Moinești

#### 4. Comuna Ardeoani

Sistemul de alimentare cu apă din comună primește apă tratată din Lacul Poiana Uzului prin conducta de a aducție Dărmănești – Moinești

##### c) Aglomerarea Tîrgu Ocna cu :

###### 1.Orașul Tîrgu Ocna

Orasul este alimentat din ramura sudică a sistemului principal APA SERV Bacău prin intermediul a două conexiuni.

###### 2. Comuna Buciumi

Sistemul de alimentare cu apă din comună primește apă tratată din Lacul Poiana Uzului prin conducta de a aducție Dărmănești – Onești;

##### 3. Comuna Ștefan Cel Mare

Sistemul de alimentare cu apă din comună primește apă tratată din Lacul Poiana Uzului prin conducta de a aducție Dărmănești – Onești

##### 4. Comuna Cașin

Sistemul de alimentare cu apă din comună primește apă tratată din Lacul Poiana Uzului prin conducta de a aducție Dărmănești – Onești

##### d). Aglomerarea Buhusi cu

###### Orașul Buhuși

Orasul este alimentat din 3 surse de apă subterană: Coscav, Poiana Morii, Bistrița (rețea separată). O sursă de rezervă suplimentară este Frunzeni.

• 4 fronturi de captare: Coscav (capacitate 20 l/s), Poiana Morii (8 foraje, 35 l/s), Bistrița (4 l/s) și Frunzeni (10 foraje în rezervă).

##### e) Aglomerarea Darmanesti cu

###### Orașul Dărmănești

Orasul este alimentat din ramura nordică a sistemului principal APA SERV Bacău prin intermediul a 14 conexiuni.

Stație de pompare 264 m<sup>3</sup>/zi (pentru alimentarea cartierului Lapos).

##### b) Ca emisar pentru toate aglomerările , funcție de zona, avem următoarele cursuri de apă :

- raul Bistrița

- raul Siret

- raul Trotus

Art. 54. Apa livrată și apa descărcată trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

a) apă potabilă livrată utilizatorilor va avea proprietățile fizico-chimice, biologice și organoleptice conform normativelor în vigoare;

b) apele descărcate în rețelele de canalizare vor îndeplini condițiile impuse de normativele în vigoare, de avizele operatorului local care exploatează instalațiile de canalizare și de acordul Agenției pentru Protecția Mediului. În cazul în care apele uzate nu se încadrează în indicatorii de calitate care să respecte aceste condiții, utilizatorii în cauză au obligația să execute instalații proprii de epurare sau de preepurare a apelor uzate.

Art. 55. (1) Pe traseul rețelelor aparținând sistemului de alimentare cu apă și de canalizare este interzisă amplasarea de construcții provizorii sau definitive;

(2) Pentru construcții ce urmează a fi executate în zona de protecție și de siguranță a conductelor rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare, autorizația de construire va fi emisă numai după obținerea avizului operatorului.

Art. 56. (1) Pentru prevenirea poluării apei la sursă sau în rețea se interzice distrugerea construcțiilor, a instalațiilor, împrejuruirilor, portilor, stâlpilor de iluminat, semnelor de avertizare, amplasate în zona de protecție sanitară, care, conform legislației în vigoare, aparțin domeniului public;

(2) Este interzisă afectarea funcționării rețelelor de apă și de canalizare prin accesul la manevrarea armăturilor și accesoriilor a altor persoane, cu excepția celor autorizate de operator și,

în cazuri de forță majoră, de pompieri. În acest sens, operatorul va lua toate masurile de siguranță necesare;

(3) Manevrarea armăturilor și a instalațiilor tehnologice din rețeaua de distribuție a apei se va face numai de către personalul de specialitate al operatorului.

Art. 57. (1) Executarea de către terți a lucrărilor de orice fel, în special a celor de săpătură, de-a lungul traseelor sau în intersecție cu rețelele de apă și de canalizare, precum și a celor de extindere a rețelelor de apă și de canalizare se va face numai în baza unui proiect întocmit de un operator economic autorizat, înșușit de operatorul sistemului de alimentare cu apă și de canalizare;

(2) Predarea amplasamentului se va face în prezența delegatului operatorului, pe baza unui proces-verbal de primire/predare a instalațiilor existente, proces-verbal ce va obliga constructorul la protejarea, în timpul lucrărilor pe care le efectuează, a rețelelor de apă și de canalizare;

(3) Avarierea sau distrugerea parțială ori totală a unor părți din rețeaua de apă și/sau de canalizare, provocată cu ocazia efectuării de lucrări de construcții, va fi remediată prin grija persoanei juridice vinovate de producerea avarierii sau distrugerii, pe cheltuiala sa, fără ca prin aceasta persoana juridică vinovată să fie exonerată de plata daunelor produse operatorului cu privire la imposibilitatea acestuia de a asigura serviciile de apă și/sau de canalizare. Lucrările se vor efectua imediat după avariere sau distrugere, reglementarea aspectelor juridice sau financiare realizându-se ulterior înălțării avariilor. După terminarea lucrărilor de remediere rețeaua afectată trebuie să corespundă condițiilor pentru care a fost proiectată.

## CAPITOLUL IV

### Serviciul de alimentare cu apă

#### SECTIUNEA 1

##### *Dispozitii generale*

Art. 58. Serviciul de alimentare cu apă se află sub coordonarea și responsabilitatea Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău, se prestează prin exploatarea unei infrastructuri tehnico-edilitare specifice, are drept scop asigurarea alimentării cu apă pentru toți utilizatorii și cuprinde activitățile de captare, tratare, transport, înmagazinare și distribuție.

Art. 59. Serviciul de alimentare cu apă se realizează pentru satisfacerea următoarelor necesități:

- a) consum menajer pentru satisfacerea nevoilor gospodărești zilnice ale populației;
- b) consumul industrial care utilizează apă ca materie primă, înglobându-se în produsul finit ca apă de răcire sau agent termic, ca mijloc de spălare și sortare etc;
- c) consum pentru nevoi zootehnice;
- d) consum pentru nevoi publice, asigurându-se spălatul și stropitul străzilor și a spațiilor verzi, funcționarea fântânilor publice și ornamentale etc;
- e) consum pentru combaterea incendiilor;
- f) consum tehnologic pentru sistemul de alimentare cu apă și de canalizare la spălatul rețelelor de apă și de canalizare, filtrelor, decantoarelor, dezintegratoarelor, pregătirea soluțiilor de reactivi chimici etc.

Art. 60. În vederea unei evidențe mai ușoare și a creării premiselor luării unor decizii corecte și în timp real, este necesară preocuparea pentru crearea unei baze de date în format electronic, structurată pe următoarele domenii:

- a) date constructive;
- b) date tehnologice;
- c) date de cost;
- d) date asupra reparațiilor etc.

Art. 61. Baza de date trebuie să conțină următoarele caracteristici constructive și tehnologice:

- a) material;
- b) dimensiuni;
- c) adâncime de pozare;
- d) anul realizării;
- e) poziția și mărimea branșamentelor, hidranților, vanelor;
- f) reparațiile executate;
- g) presiunea de lucru;
- h) presiunea maximă în sistem;
- i) presiunea de încercare;
- j) viteza apei;

k) secțiunea de control al calității apei etc.

Art. 62. Datele legate de elementele conductelor trebuie să poată fi apelate ușor, în vederea introducerii într-un model de calcul/verificare a rețelei, iar pentru toate elementele importante (capetele de tronson, schimbare diametru/material, vane etc.) vor fi date și coordonatele tridimensionale.

## SECȚIUNEA-2a

### *Captarea apei*

Art. 63. Apa de suprafață sau subterană, folosită ca sursă pentru sistemul de alimentare cu apă a localităților, membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău, trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

a) calitatea corespunzătoare categoriei de folosință într-un procent de 95% din numărul analizelor efectuate pe perioada unui an calendaristic;

b) debitul necesar asigurării unei distribuții continue, avându-se în vedere variațiile zilnice și sezoniere ale necesarului de apă și tendința de dezvoltare a localității (populație, edilitar).

Art. 64. (1) Zona de captare folosită pentru alimentarea cu apă trebuie să fie protejată împotriva activităților umane neautorizate. Protejarea zonelor se face prin izolare a acestora prin perimetre de protecție sanitară și controlul activităților poluante din teritoriul aferent;

(2) Stabilirea perimetrelor de protecție sanitară se face individualizat pentru fiecare sursă, pe baza studiului de specialitate, în conformitate cu standardele de proiectare în vigoare;

(3) Zonele de captare a apelor subterane (izvoare captate sau foraje) trebuie să fie amplasate și construite astfel încât să fie protejate contra șiroirilor de ape și împotriva inundațiilor;

(4) Zonele de captare trebuie împrejmuite pentru prevenirea accesului public și al animalelor și trebuie să fie prevăzute cu pantă de scurgere pentru prevenirea băltirii apei în cazul precipitațiilor atmosferice.

Art. 65. În cazul captărilor din subteran se vor urmări cel puțin:

a) nivelul apei în foraj;

b) reglarea debitului de apă extras din foraj astfel încât să nu fie antrenate particule de nisip și apă să fie împedite;

c) variația debitului captabil;

d) protecția contra înghețului;

e) efectuarea analizelor biologice.

Art. 66. În cazul captării de suprafață se vor urmări cel puțin:

a) nivelul apei în zona captării;

b) captarea apei prin priza, în cazul în care nivelul apei întrece valorile medii, în funcție de construcția prizei de apă și de sursa de apă;

c) reglarea debitului admis prin manevrarea stăvilelor;

d) funcționarea și manevrabilitatea stăvilelor de închidere, grătarelor etc.;

e) variația debitului de apă și caracteristicile calitative ale apei;

f) curatarea și prevenirea inghetării apei la grătare;

g) curatarea periodică, conform procedurilor/instrucțiunilor tehnice, a grătarelor;

h) evacuarea periodică a depunerilor din camerele de priza;

i) măsurarea și înregistrarea continuă a nivelului apei din rau sau lac și a debitului captat;

j) curatarea, conform procedurilor/instrucțiunilor tehnice, a depunerilor de aluvioni în zona prizelor cu baraj de derivatie;

k) producerea unor eventuale fenomene de eroziune a malurilor în vecinătatea captării;

l) calitatea apei.

Art. 67. Pentru reținerea corpurilor în suspensie se vor lua măsuri de prevenire a degradării barelor grătarelor de către corpurile mari plutitoare și măsuri de combatere a zaiului și a gheții.

Art. 68. Pentru eliminarea peliculelor de ulei sau grăsimi trebuie să existe separatoarele de ulei montate înaintea dezinisipatoarelor sau împreună cu acestea pe canale deschise de aducție, dacă este necesar.

Art. 69. Sistemul de automatizare și control trebuie să fie în funcțiune permanent și să indice cel puțin:

a) starea de funcționare/rezervă/avarie a pompelor;

b) starea închis/deschis a vanelor;

c) nivelul/volumul apei;

d) presiunea apei.

Art. 70. Indiferent de tipul captării, se vor urmări:

a) transmiterea eventualelor situații deosebite de exploatare, consemnate în registrul de

- exploatare, personalului din schimbul următor;
- b) efectuarea analizelor de turbiditate;
  - c) citirea și transmiterea datelor de la contorul de energie electrică;
  - d) anunțarea imediată a oricărei defecțiuni de funcționare și încercarea, în limita competențelor, remedierii acesteia.

Art. 71. La stația de pompă se va urmări:

- a) ca instalația electrică să respecte cerințele normativelor în vigoare;
- b) ca la stațiile de pompă importante să fie asigurată o sursă de rezervă pentru alimentarea cu energie electrică;
- c) ca sistemele de protecție contra suprasarcinii, a umezelii în motor, a nivelului maxim etc. să fie funcționale, acestea vor fi verificate lunar și reparate numai de personal specializat;
- d) controlul zilnic în ce privește zgomotul, vibrațiile produse, durata de funcționare, consumul de energie, starea uleiului, temperatura în lagăre etc.

Art. 72. (1) Anual se va întocmi un program de verificare a tuturor pompelor. Pentru pompele la care apar probleme se va asigura o verificare de către personal autorizat. După verificare se va reface diagrama  $Q = f(H)$  pentru fiecare pompă.

(2) Principalii parametri de funcționare ai stației de pompă vor fi înregistrați sistematic. Datele preluate și prelucrate pot asigura valorile indicatorilor de performanță, estimări asupra debitului de apă, economicitatea funcționării stației etc.

## SECTIUNEA a 3-a

### *Tratarea apei brute*

Art. 73. (1) Tehnologiile de tratare a apei trebuie corelate cu condițiile specifice fiecărei surse, luându-se în considerare calitatea și natura sursei. Obiectivul procedeeelor de tratare trebuie să fie protecția utilizatorilor împotriva agenților patogeni și impurităților din apă, care pot fi agresive sau periculoase pentru sănătatea omului.

(2) Instalațiile de tratare a apei de suprafață trebuie să permită 4 etape, prin care să se realizeze un șir de bariere de îndepărțare a contaminării microbiene:

- a) rezervor de stocare a apei brute sau predezinfecție;
- b) coagulare, flokulare și sedimentare (sau flotare);
- c) filtrare;
- d) dezinfecție finală.

(3) Pentru coagulare se pot folosi numai substanțe (reactivi) care sunt avizate sanitari pentru acest scop. Procedeele de coagulare/sedimentare și predezinfecție trebuie exploatate în astă fel încât să asigure o reducere finală de 75% a trihalometanilor. Treptele de tratare preliminară dezinfecției finale trebuie să producă o apă cu o turbiditate mai mică de 5 NTU pentru mediana valorilor înregistrate în 24 de ore și nu mai mare de 1 NTU pentru o singura probă.

(4) Dezinfecția finală a apei este obligatorie pentru toate instalațiile de tratare a apei care produc apă potabilă pentru localități și au ca sursă apă de suprafață, precum și în cazul folosirii surselor de profunzime.

(5) Dezinfecția apei se poate face cu substanțe clorigene, ozon sau radiatii ultraviolete. Tehnologia de tratare trebuie să fie aleasă în astă fel încât să asigure un timp de contact între apă și substanța dezinfecțiantă suficient pentru obținerea efectului scontat. De asemenea, trebuie să existe posibilitatea controlului substanței dezinfecțante reziduale. Eficiența procesului de dezinfecție trebuie să fie astfel încât valorile coliformilor totali și coliformilor fecali să corespundă exigențelor din standardul național pentru apă potabilă.

(6) Procentul de probe necorespunzătoare microbiologic, în rețeaua de distribuție, nu trebuie să depășească 5% din totalul probelor recoltate într-un an calendaristic.

Art. 74.

(1) În cazul în care în treapta de predezinfecție de la intrarea în stația de tratare se introduce clor pentru împiedicarea dezvoltării planctonului, creșterea conținutului de bacterii, oxidarea substanțelor organice la apele cu conținut ridicat de substanțe organice și plancton sau la apele conținând bacterii feruginoase sau manganoase, se va urmări influența preclorarii în cazul existenței acizilor humici.

(2) La apele încărcate cu substanțe organice oxidabile, ape cu amoniac, nitriti, microorganisme, plancton, ape colorate datorită materialelor humice, dozele de clor sau dioxid de clor introdus înainte de decantare vor fi stabilite prin teste de laborator.

(3) În cazul apelor care conțin fenoli nu se va utiliza clorul, preoxidarea realizându-se cu ozon.

Art. 75

Aerarea se realizează în cazul apelor cu conținut de bioxid de sulf, bioxid de carbon, fier, mangan, al-

apelor feruginoase lipsite de oxigen dizolvat și în procesul de defezizare.

#### Art. 76

(1) Dezinfecțarea, la apele care nu conțin materii organice sau substanțe chimice care formează cu clorul compuși cu gust și miros neplăcut (în special fenoli), se face prin utilizarea clorului sau a compusilor săi.

(2) În cazul apelor care conțin fenoli (dar nu și alți compuși organici ce pot da gust specific de balta), se utilizează peroxidul de clor în doze alese astfel încât să se impiedice formarea în exces a cloritului de sodiu.

(3) Apa ce trebuie tratată pentru corectarea gustului, culorii și eliminarea anumitor micropoluanti, pentru distrugerea virusilor și oxidarea materiilor organice la cele cu conținut de fenoli, se dezinfecțează utilizând ozonul în dozele prescrise. În rețelele de distribuție, după ozonizare trebuie facuta o clorinare cu doze reduse pentru controlul calității apei prin clorul rezidual.

(4) Pentru obținerea apei potabile reducerea suspensiilor prin decantare trebuie realizată astfel încât să se asigure după filtrare turbiditate mai mici sau cel mult egale cu 5 NTU (unități nefelometrice de turbiditate), conform legislației în vigoare.

#### Art.77

Decantoarele trebuie să asigure în timpul funcționării atingerea parametrilor proiectați, astfel:

a) sistemul de distribuție al apei brute trebuie să asigure o repartizare uniformă a debitului între diferitele unități de decantoare și păstrarea stării de coeziune a flocoanelor din apa coagulată, prin realizarea unor viteze suficiente de reduse pentru a nu distruga flocoanele;

b) spațiul de decantare trebuie să asigure condițiile de depunere a suspensiilor pana la limita cerută a apei decantate, asigurând vitezele cat mai uniforme și impiedicand formarea curentilor de convecție;

c) sistemul de colectare a apei decantate trebuie să asigure o prelevare uniformă chiar și pe timp de inghet;

d) spațiul de sedimentare a namolului trebuie să asigure acumularea volumului de namol rezultat între două curătari, recomandându-se decantoarele suspenționale la care evacuarea namolului se realizează continuu;

e) sistemul de curătare a namolului trebuie să asigure evacuarea namolului cu o concentrație cat mai mare, fără a produce reamestecarea lui cu apa din decantor, asigurându-se o funcționare completă automată, iar podul raclor trebuie protejat contra inghetului.

#### Art. 78

Pentru realizarea unei exploatari optime a instalațiilor de decantare trebuie data importanta reglării parametrilor determinanți:

a) viteza de sedimentare a particulelor în suspensie;

b) vitezele de circulație a apei în secțiunea de decantare;

c) randamentul instalației reprezentat prin procentul de suspensiuni reținute din apa bruta.

#### Art. 79

Pentru buna funcționare a filtrelor, operatorul va lua măsurile necesare pentru asigurarea:

a) condițiilor tehnologice și constructive cerute prin proiect pentru:

1. calitatea materialului filtrant și a grosimii stratului;

2. orizontalitatea și reglajul sistemului de drenaj;

3. asigurarea intensitatii de spalare;

4. corecta amplasare și functionalitatea clapetelor de admisie și a dispozitivelor de reglaj;

5. etanșeitatea armaturilor din instalații, în special a vanelor de pe conductele de apă de spalare și aer;

b) coagularii și decantării prealabile a apei brute care să asigure la intrarea în filtre o turbiditate de cel mult 10 NTU, preferabil 1-2 NTU;

c) spalării filtrelor la intervale de timp stabilite în funcție de:

1. durata ciclului de filtrare a unei cuve de filtrare, între două spalări;

2. numărul total de cuve;

3. instalațiile de spalare;

d) respectării tehnologiei de spalare a filtrelor pentru a asigura:

1. calitatea cerută efluentului;

2. productivitatea maxima a instalației;

3. consumul minim de apă de spalare și aer.

e) dotării corespunzătoare a laboratorului cu materiale, materii, reactivi și personal calificat.

Art. 80. Regulile generale după care trebuie să funcționeze treapta de dezinfecțare sunt:

a) reactivul trebuie introdus acolo unde are eficiență maximă, fiind recomandată utilizarea a două trepte:

1. treapta I - la intrarea în stația de tratare (preclorare, preozonare), reactivul și doza alegându-se astfel încât să nu rezulte compuși secundari de tip trihalometanilor, cloriti, clorati sau bromati, iar dacă aceștia apar concentrația să fie sub valorile admise;

2. treapta a II-a - totdeauna pe apă limpeza având turbiditatea sub 1 NTU, cu scopul de a reduce concentrația în agenți patogeni sub limitele prevăzute în normele legale;

b) tipul și doza de reactiv vor fi alese în funcție de tipul de materiale care alcătuiesc rețeaua,

astfel încât calitatea apei nu trebuie să se înrautească din cauză reactivului de dezinfecțare în exces sau în lipsă. În cazul golirii accidentale sau voile a rețelei trebuie să se ia măsuri de spalare, astfel încât biofilmul ce se poate produce pe peretele interior al conductei să fie inactivat pentru a nu permite dezvoltarea microorganismelor. Alegerea tipului de reactiv și doza utilizată se face în funcție de:

1. calitatea apei, în unele cazuri fiind necesara utilizarea unor reactivi complementari;
  2. temperatura apei;
  3. pH-ul apei;
  4. modul și eficiența introducerii în apă a reactivului;
  5. prezența unor substanțe ce pot bloca reactivul prin reacții specifice de oxidare;
  6. capacitatea de a produce un volum redus de produși secundari nedoriti din cauza pericolului pentru sănătatea populației;
  7. asigurarea unei biostabilitati a apei furnizate;
  8. capacitatea de a avea efect remanent la o doză ce nu trebuie să depășească valoarea maxima;
  9. prevederea unei trepte de control final al dozei sau al produsilor secundari.
- c) eficiența celorlalte trepte de tratare;
- d) tipul de apă și protecția sanitară a acesteia, conținutul de substanțe organice și compuși ai azotului, care pot reacționa cu reactivul, marind consumul;
- e) costul dezinfecției în condițiile asigurării cerințelor normate de livrare a apei nu trebuie afectat de preluarea, în treapta de dezinfecție, a sarcinilor ce trebuie și pot fi realizate în alte trepte de tratare.

## SECTIUNEA a 4-a

### Transportul apei potabile

Art. 81. Conductele ce transportă apă trebuie să îndeplinească simultan următoarele condiții:

- a) să asigure debitul proiectat de apă în secțiunea respectivă;
- b) să fie etanșe, pentru eficiența funcționării și protecția spațiului învecinat;
- c) să reziste la toate presiunile de lucru din secțiunea respectivă;
- d) să păstreze calitatea apei transportate.

Art. 82. La aducțiuni se vor realiza amenajările constructive și dotările cu echipamentele adecvate pentru măsurarea și înregistrarea debitelor, măsurarea presiunilor și a sistemului de control și colectare a datelor utilizând un sistem de control și achiziție de date (SCADĂ).

Art. 83. (1) În lipsa aparatelor de măsură, determinarea capacitatii de transport a aducțiunii se face prin calcul.

(2) Determinarea capacitatii aducțiunii prin calcul se face prin stabilirea unor tronsoane de aducție care:

- a) au același diametru;
- b) se poate măsura presiunea la capetele tronsoanelor;
- c) se cunoaște cota topografică a capetelor tronsoanelor;
- d) nu sunt prevăzute legături pentru alimentarea altor utilizatori.

(3) Dacă se cunoaște diametrul conductei, distanța între două secțiuni, cotele piezometricice ale secțiunilor de capăt, se poate calcula debitul folosind o relație matematică precizată în literatura de specialitate sau pusă la dispoziție de fabricanții conductelor.

Art. 84. În cazul în care aducția nu are în dotare un echipament de măsurare pentru presiune sau pentru debit și nu sunt prevăzute nici amenajările constructive pentru instalarea lor, determinarea debitului se poate realiza prin folosirea rezervoarelor, asigurându-se o precizie relativ bună.

Art. 85. Testarea rezistenței conductei la presiune se face după metodologia dată în proiect, iar în lipsa acesteia se recomandă folosirea prescripțiilor din SR EN 805:2000.

Art.86.(1) Toate componentele destinate transportului apei vor fi inspectate cel puțin săptămânal.

(2) Inspectia va fi făcută, de regulă, de același personal, pentru a se obișnuia cu detaliile și a putea sesiza diferențele de la un control la altul. Rezultatul inspecției se consimnează într-o fișă de inspecție al cărei conținut va fi stabilit în cadrul procedurilor proprii. Ele stau la baza:

- a) întocmirii planului de întreținere și a executării lucrărilor necesare;
- b) executării lucrărilor de reparatie, dacă este cazul;
- c) avertizării populației dacă aspectele semnalate sunt legate de cantitatea de apă (oprirea apei, restricții de furnizare) sau de calitatea acesteia (măsuri de dezinfecțare suplimentară) etc .
- d) luarea măsurilor asupra intervențiilor neautorizate în zona de protecție sanitară

(3) În timpul inspecției se verifică:

a) starea ventilelor de aerisire: integritate, stare de funcționare, prezența apei în cămin anunțându-se echipa de intervenție pentru scoaterea apei din cămin și eliminarea cauzelor care au provocat inundarea, starea vopselii etc;

b) supratraversările: starea structurii de rezistență, tendința râului de erodare a malurilor

suprafețelor vopsite, starea ventilelor de aerisire, starea căii de acces starea termoizolației/ hidroizolației etc;

c) starea suprafeței de teren asigurată ca zonă de protecție sanitară: depozite de deșeuri necontrolate, folosirea substanțelor nepermise, utilizarea apei în mod fraudulos, existența mijloacelor de reperare a conductei, tendința de luncare a terenului etc;

d) mijloacele de combatere a loviturii de berbec: starea construcției, starea mecanismelor de lucru (recipient hidrofor, valoare presiune, stare vane de reglare, închiderea de protecție etc);

e) starea altor mijloace de asigurare a funcționării;

f) starea stației suplimentare de dezinfecțare de pe traseu; în stație se va intra numai pe baza unei autorizații de acces emise în acest sens;

g) verificarea stării mijloacelor prin care sunt prelevate probe de apă în vederea controlului asupra calității. Probele de apă potabilă vor fi luate numai de personal special instruit, iar probele vor fi centralizate și, pe baza lor, se va realiza raportul anual asupra calității apei, conform prevederilor legale în vigoare.

Art. 87. Când există mijloace de măsurare a parametrilor de funcționare, valorile acestora vor fi notate în fișă, iar persoana în a cărei grijă intră supravegherea tehnologică a sistemului va verifica dacă s-a redus capacitatea de transport, calitatea apei și eventual va solicita cercetări mai amănunțite.

Art. 88. Pentru aduțiunile lungi (15–150 km), se recomandă implicarea în supravegherea aduțiunilor a unui personal angajat care să locuiască în zonă pentru a evita deplasările lungi; în caz contrar, vor fi puse la dispoziție mijloace de transport. În cazuri speciale vor fi prevăzute cantoane de exploatare și personal permanent.

Art. 89. Lucrările de întreținere la aduțiuni se fac punctual, ca urmare a rezultatului inspecției sau după un plan anual de întreținere, astfel:

a) se verifică și se corectează funcționalitatea tuturor armăturilor, căminelor: semestrial;

b) se curăță și se înierișeză zonele de protecție sanitară: anual;

c) se etanșează vanele, se refac scara, capacul, se vopsesc elementele metalice din cămine, supratraversări, elemente de semnalizare: anual;

d) se verifică subtraversările de drumuri naționale și căi ferate: săptămânal;

e) se verifică stabilitatea pământului pe traseu și eventualele tasări: lunar;

f) se verifică pierderile de apă pe tronsoane;

g) se detectează eventuale branșări neautorizate: lunar;

h) se refac sistemele de marcare/semnalizare a aduțiunii: anual;

i) se spală tronsoanele unde apar probleme (oxid de fier, dezvoltări biologice etc): după caz.

Art. 90. Lucrările de aduțiune cu canale sau galerii specifice transportului apei brute vor fi inspectate și se vor efectua lucrări de întreținere, în special înaintea sezonului friguros și după acesta; înainte, pentru curătare, eliminarea depunerilor, refacerea sistemului de protecție, montarea elementelor de protecție, și după, pentru refacerea taluzurilor în urma efectului ghetii, verificarea modului de funcționare, eliminarea vegetației care impiedica o bună curgere etc.

Art. 91. Pentru cunoașterea performanțelor funcționale ale aduțiunii și rețelei, periodic, se va face verificarea presiunilor, a pierderilor de apă, iar în cazuri mai complexe, un audit de specialitate cu personalul atestat.

Art. 92. (1) În funcție de întindere și importanță, sistemul de transport al apei trebuie continuu supravegheat, pentru a asigura debitul sau debitul și presiunea în secțiunea de control.

(2) Aduțiunea trebuie verificată prin debitul cu care alimentează rezervorul, măsurându-se local debitul și presiunea în secțiunile de control, și prin compararea valorilor obținute cu valorile din schema generală de funcționare a sistemului.

(3) Pentru realizarea unui bilanț al apei și pentru a avea o evaluare generală a eficienței sistemului, se va determina mărimea pierderii de apă din sistem, prin măsurarea simultană a debitelor sau ca valori medii pe perioade de timp, cu ajutorul contoarelor de apă, pe tronsoane.

(4) Pentru determinarea liniei piezometriche în lungul sistemului se vor face măsurători ale presiunii în secțiunile de control ale sistemului care se vor compara cu datele de calcul pentru punerea în evidență a unor disfuncționalități pe conductă de aduțiune.

Art. 93. Pierderile de apă admisibile pentru o aduțiune trebuie să se situeze la valori sub 5% din cantitatea de apă intrată în sistem.

## SECTIUNEA a 5-a

### Inmagazinarea apei

Art. 94. (1) Construcțiile pentru înmagazinarea apei au, în principal, rolul de acumulare a apei pentru compensarea variațiilor orare de debit furnizat, rezervă pentru stingerea incendiilor și alimentarea rețelei în situația unor indisponibilități apărute la captare sau a conductei de aduțiune;

(2) În unele cazuri, construcțiile pentru înmagazinarea apei pot îndeplini și funcții de rupere a presiunii, asigurarea unui timp suficient de contact între reactivi și apă pentru realizarea unei dezinfecțări în bune condiții, înmagazinarea apei pentru spălatul filtrelor etc.;

(3) În cazul în care apa este înmagazinată și stocată într-o construcție care cuprinde mai mult de un singur compartiment și fiecare compartiment are intrare și ieșire proprie, iar compartimentele nu sunt conectate hidraulic între ele, construcția constituie rezervor de înmagazinare separat, iar în cazul în care compartimentele sunt conectate hidraulic, construcția constituie rezervor de înmagazinare individual.

Art. 95. (1) În rezervorul de înmagazinare apa trebuie să fie sanogenă și curată, să fie lipsită de microorganisme, paraziți sau substanțe care, prin număr ori concentrație, pot constitui un pericol potențial pentru sănătatea umană și să îndeplinească cerințele minime prevăzute în legislația în vigoare;

(2) Apa potabilă este considerată sanogenă și curată dacă în proba prelevată la ieșirea din rezervorul de înmagazinare valorile pentru parametrii bacterii coliforme, E.coli și streptococi fecali sunt cele prevăzute în legislația specifică și dacă rezultatele determinărilor pentru bacteriile coliforme arată absența acestora în 95% din probele prelevate, pe durata unui an calendaristic.

Art. 96. Operatorul serviciului de alimentare cu apă asigura prelevarea și analizarea săptămânală a unei probe de apă de la ieșirea din fiecare rezervor de înmagazinare în funcțiune, pentru a verifica conformarea cu valorile parametrilor: bacterii coliforme totale, E. coli, streptococi fecali, număr de colonii la 22 grade C și la 37 grade C, turbiditate și dezinfectorul rezidual.

Art. 97. Operatorul va lua măsurile necesare pentru asigurarea unui disponibil de apă potabilă înmagazinată care să acopere minimul necesar pentru o perioadă de 12 ore de întrerupere a prelucrării și livrării în stațiile de tratare.

Art. 98. Rezervoarele de înmagazinare trebuie să aibă posibilitatea de evacuare a apei de spălare și să aibă un sistem de acces pentru recoltarea de probe de apă.

Art. 99. Spălarea, curățarea și dezinfecția rezervoarelor de înmagazinare sunt obligatorii și trebuie realizate periodic și ori de câte ori este necesar, iar materialele și substanțele de curățare și dezinfecție trebuie să aibă aviz sanitar de folosire.

Art. 100. Rezervoarele de înmagazinare a apei vor fi exploataate și întreținute astfel încât să nu permită contaminare din exterior.

Art. 101. Materialele de construcție, inclusiv vopselele, substanțele de impermeabilizare etc, a instalațiilor de tratare a apei pentru potabilizare și rezervoarele de înmagazinare a apei trebuie să aibă aviz sanitar de folosire în acest scop.

Art. 102. Vana pentru rezerva intangibilă de incendiu trebuie să fie sigilată în poziția închis și se poate deschide numai la dispoziția organelor de pază contra incendiilor.

Art. 103. Personalul de operare va urmări starea rezervoarelor de înmagazinare, izolația termică, aerisirea, căile de acces, pierderile de apă etc. și va consemna nivelul apei în rezervor, temperatura apei și debitul vehiculat.

Art. 104. Operatorul, care asigură serviciul de alimentare cu apă din sistemul de alimentare cu apă și de canalizare, va asigura protecția calității apei în rețelele de apă, prin respectarea timpilor maximi de stagnare a apei în rezervoarele de înmagazinare, și o va certifica prin buletele de analiza a apei, efectuate la intervalele maxime impuse prin avize, de organele de sanatate publică abilitate. Efectuarea analizelor la sursa și în rețele se va efectua, după luarea masurilor de spalare și dezinfecție necesare, ori de câte ori intervin lucrari de înlaturare a avariilor.

## SECTIUNEA a 6-a

### Distribuția apei potabile

Art. 105. (1) Autoritățile administrației publice locale trebuie să asigure condițiile necesare accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității la serviciul de alimentare cu apă.

(2) Dreptul de acces nediscriminatoriu și de utilizare a serviciului este garantat tuturor utilizatorilor, în condiții contractuale și cu respectarea prevederilor regulamentului serviciului și a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare.

Art. 106. (1) Delimitarea dintre rețeaua publică de alimentare cu apă și rețeaua interioară de distribuție aparținând utilizatorului este căminul de branșament.

(2) Părțile componente ale unui branșament sunt:

- a) o construcție numită cămin de apometru (de branșament), plasată pe domeniul public sau privat, folosită pentru controlul și întreținerea branșamentului, fiind vizibilă și accesibilă;
- b) priza de apă reprezentând punctul de racordare la rețeaua de distribuție a apei;
- c) o conductă de branșament care se leagă la rețeaua publică de distribuție;
- d) armătura (vana) de închidere;

- e) contorul de branșament care asigură măsurarea debitului de apă furnizată;
- f) armătura (vana) de concesie;

(3) Delimitarea dintre rețeaua publică de distribuție și instalația interioară a utilizatorului se face prin contorul de branșament, care este ultima componentă a rețelei publice de distribuție;

(4) Branșamentul până la contor, inclusiv căminul de branșament și contorul, aparține rețelei publice de distribuție a apei, indiferent de modul de finanțare a realizării acestuia;

(5) Căminul de branșament se amplasează cât mai aproape de limita de proprietate, de regula la 1–2 m în exteriorul acesteia.

Art. 107. (1) Toți utilizatorii care au instalații de utilizare a apei vor avea acces de branșare la rețelele sistemului de alimentare cu apă în condițiile legii și ale prezentului regulament.

(2) Un utilizator trebuie să aibă, de regulă, un singur branșament de apă, mai multe branșamente admitându-se în cazuri speciale.

Art. 108. (1) Branșarea tuturor utilizatorilor de apă, persoane fizice sau juridice, la rețelele de alimentare cu apă se poate face doar în baza avizului definitiv, eliberat de operator la cererea utilizatorului, pe baza proiectului de execuție.

(2) Eliberarea avizului se realizează în două faze, și anume:

a) avizul de branșare de principiu, eliberat în vederea obținerii autorizației de construire — cuprinde datele generale privind posibilitățile și condițiile de branșare a utilizatorului, date ce vor sta la baza întocmirii documentațiilor de către un proiectant autorizat;

b) avizul de branșare definitiv - prin care se însușesc soluțiile tehnice adoptate de proiectant prin detaliile de execuție. Documentația anexată la cererea pentru avizul definitiv va conține:

1. memoriu tehnic privind descrierea soluțiilor adoptate în cadrul proiectului pentru branșarea la rețeaua de alimentare cu apă;

2. scheme de montaj ai conductelor de apă;

3. certificatul de urbanism;

4. planul de încadrare în zonă, la scara de 1:500;

5. actul de proprietate sau o împuñnicire dată de proprietar;

6. planul rețelelor în incintă.

(3) Operatorul are obligația de a elibera avizul definitiv în maximum 30 de zile calendaristice de la depunerea documentației complete. În cazul în care în momentul depunerii documentației aceasta nu este completă, operatorul, în termen de maximum 10 zile calendaristice, va solicita, în scris completarea documentației cu documentele care lipsesc, completând în acest sens un borderou-tip care cuprindă toate documentele necesare eliberării avizului, precum și data la care s-a depus documentația incompletă.

Art 109 (1) Executarea lucrărilor de extindere pentru alimentări cu apă, inclusiv a branșamentelor de apă, se va face după obținerea autorizației de construire eliberate de autoritatea administrației publice locale, autorizație care va avea la baza avizul definitiv al operatorului.

(2) Se admite montarea contoarelor de apă (apometre) și în clădiri, în spații special amenajate (camere de contorizare), cu condiția asigurării de către utilizator a securității în funcționare și a accesului operatorului, stabilindu-se în acest sens clauze contractuale care să definească drepturile și îndatoririle fiecărei părți în această situație.

(3) Darea în funcționare a branșamentului de apă se va face după recepția acestora; la recepție se vor efectua probele de presiune și de etanșeitate. Punerea în funcționare se va face după încheierea contractului de furnizare/utilizare între operator și utilizator în termenul prevăzut în contract.

(4) Realizarea de branșamente fără avizul operatorului este considerată clandestină și atrage, conform legislației în vigoare, răspunderea disciplinară, materială, civilă, contravențională, administrativă sau penală, după caz, atât pentru utilizator, cât și pentru executantul lucrării. În aceste cazuri operatorul are dreptul să factureze o cantitate de apă potabilă, calculată în pausal, în conformitate cu legislația în vigoare, pentru o perioadă de 12 luni calendaristice anterioara depistării, în regim pausal, conform dotărilor (daca utilizatorul nu poate prezenta documente justificative din care să rezulte de cand a executat branșamentul).

(5) Recepția și preluarea branșamentului ca mijloc fix se realizează conform legislației în vigoare.

(6) Întreținerea, reparăriile și înlocuirea totală sau parțială a branșamentului aparținând sistemului, precum și a căminului de branșament sunt în sarcina operatorului/prestatorului serviciului.

Art. 110. (1) Branșamentele sunt montate de operator sau firme specializate agreate de operator. Costurile montării sunt suportate de solicitant. Cheltuielile aferente se plătesc înainte de începerea lucrărilor. Orice cheltuieli legate de consolidarea unui branșament datorită creșterii nevoilor cad în sarcina utilizatorului.

(2) În cazuri bine justificate de către operatori, dacă condițiile tehnice nu permit altă soluție, se poate admite racordarea mai multor utilizatori la același branșament, aceștia având cămine de branșament, amplasate conform art. 106 alin. (5), precum și contoare separate montate în aceste cămine.

Art. 111. Lucrările de întreținere la rețeaua de distribuție constau în:

a) verificarea stării și integritatea hidrantilor și remedierea imediată a deficiențelor: capacele de protecție, pierderea de apă, intervenția neautorizată, blocarea hidrantilor, existența inscripțiilor de marcas, eventual starea de funcționare prin deschiderea hidrantului pentru o perioadă scurtă de timp: săptămânal;

b) verificarea stării căminelor de vane: existența capacelor, starea capacelor de cămin și înlocuirea imediată cu capace mai sigure, starea interioară a căminului (are apă, are deșeuri, are legături neautorizate, construcția este întreagă, dacă scara nu este corodată, piesele metalice sunt vopsite etc);

c) verificarea căminelor de branșament: integritate, starea contorului de apă, funcționarea și eventual citirea contorului, prezența apei în cămin (se anunță echipa de intervenție pentru scoaterea apei din cămin și eliminarea cauzelor care au provocat inundarea), tendințele de distrugere etc;

d) montarea indicatoarelor rutiere și a celor luminoase de avertizare a pericolelor în zona în care capacete ce se găsesc pe calea rutieră sunt lipsă/defecte, după caz;

e) verificarea ca după refacerea căii de circulație capacele să fie la cota noii căi de rulare: săptămânal;

f) curățarea căminelor, evacuarea apei, repararea căminului, vopsirea părților metalice;

g) verificarea funcționării vanelor, vanelor de reglare a presiunii și ventilelor de aerisire;

h) controlul pierderilor de apă; integral, la cel puțin 2 ani pentru rețelele de distribuție;

i) depistarea branșamentelor frauduloș executate: semestrial;

j) înlocuirea contoarelor de apă defecte, proprietatea operatorului, care funcționează în afara clasei de precizie sau pentru verificarea metrologică periodică;

k) asigurarea stării normale de funcționare a nodurilor în care se prelvează probe pentru urmărirea calității apei, de către personalul propriu sau de către organele sanitare: lunar;

l) spălarea tronsoanelor unde viteza de curgere este mică, ca urmare a reducerii consumului: lunar sau la intervale ce se decid în funcție de indicațiile organelor sanitare de inspecție, sau acolo unde se semnalează probe bacteriologice proaste (lipsa clorului, prezența bacteriilor etc);

m) verificarea debitului și presiunii la branșamentul utilizatorului, în secțiuni caracteristice;

n) aerisirea tronsoanelor cu defecțiuni de funcționare cunoscute: săptămânal.

Art. 112. Toate caracteristicile importante, de natură să schimbe elementele de siguranță funcționării, vor fi sistematizate și vor fi introduse în lista supravegherii prioritare sau chiar în carteau construcției.

Art. 113. Elementele constructive ale sistemului vor fi poziționate față de calea de circulație, în sistemul național de referință și vor fi pregătite pentru sistemul GIS.

Art. 114. În cazul capacelor căminelor, dacă denivelarea depășește 1 cm, se trece la refacerea alinierii capacului.

Art. 115. Atunci când instrucțiunile o prevăd, când organele sanitare decid sau după un accident care a avut implicații asupra calității apei, se face spălarea, spălarea și dezinfecțarea sau numai dezinfecțarea unor tronsoane din rețea sau a întregii rețele.

(2) Viteza apei utilizate la spălare trebuie să fie de minimum 1,5 m/s.

(3) Dezinfecțarea se face cu apă clorată cu circa 30 mg Cl/m<sup>3</sup> care se introduce prin pompare printr-un hidrant până se umple, păstrându-se plină minimum 24 ore după care se golește și se spală minimum 1 oră cu apă până când analiza de apă rezultată este bună, iar autoritatea sanitată dă aviz de punere în funcțiune a circuitului.

(4) Pentru siguranță, populația trebuie avertizată și anunțată când la branșament apa nu îndeplinește condițiile de potabilitate.

(5) Spălarea și dezinfecțarea se începe cu tronsoanele din amonte pentru a putea fi date în funcțiune, iar personalul de intervenție va fi instruit și dotat cu mască de protecție contra scăpărilor de clor.

(6) Cu ocazia spălării se verifică și etanșeitatea vanelor, iar cele defecte se vor înlocui.

Art. 116. (1) Pierderile de apă în rețea se consideră ca fiind normale dacă au valori sub 15% din cantitatea totală intrată în sistemul de distribuție.

(2) Lucrările de reabilitare sau modernizare, după caz, se fac obligatoriu, în cazul în care pierdere generală de apă (de la captare la utilizator) este mai mare de 20%.

Art. 117. Reparațiile se vor face în concordanță cu procedura de lucru în funcție de:

- a) tipul de material;
- b) tehnica de lucru propusă și stabilită prin procedură;
- c) timpul maxim posibil pentru oprirea apei;
- d) posibilitățile și consecințele izolării tronsonului avariat;

e) asigurarea cu apă a obiectivelor prioritare (spitale, școli, agenți economici la care întreruperea apei poate fi gravă);

f) utilajele ce pot fi aduse pe amplasament depinzând de condițiile meteorologice și de starea vremii, de amplasament, de mărimea avariei etc;

g) existența avizului Inspectoratului pentru situații de urgență sau serviciului comunitar pentru situații de urgență, inclusiv a organelor de poliție, dacă se perturbă traficul în zonă;

h) existența unei autorizații de construire, conform prevederilor legale.

Art. 118. Cu ocazia oricărei reparații, tuburile de abzociment vor fi înlocuite obligatoriu, fiind interzisă repararea acestora sau menținerea lor în circuit.

Art. 119. (1) În caz de golire a conductei trebuie acordată o atenție sporită modului de evacuare a apei pentru a nu se produce vacuum pe conductă ceea ce poate face posibilă aspirarea apei murdare din exteriorul acesteia și apariția pericolului unor îmbolnăviri la utilizator.

(2) Pentru a evita formarea vacuumului, prima armătură care se deschide va fi hidrantul situat la cota cea mai înaltă de pe traseul implicat, iar acesta va rămâne deschis până la reumplerea conductei cu apă.

(3) Dacă fenomenul de vacuum pe conductă se produce în mod curent pe un tronson oarecare atunci vor fi luate măsuri de intercalare a unor ventile de aerisire adecvate (ca poziție și capacitate).

Art. 120. Hidranții avariati trebuie înlocuiți cu alți hidranți încercați pe bancul de probă, însăcăt produs o pierdere mare de apă. Pentru hidranții montați pe artere, dar fără vană de izolare, se va analiza soluția introducerii unei vane de izolare, chiar dacă este o vană amplasată direct în pământ.

Art. 121. (1) În cadrul lucrărilor de reparații se poate include și operațiunea de introducere de vane speciale de control automat (limitare) a presiunii în rețea pentru reducerea presiunii în perioada de noapte, având drept scop reducerea pierderilor de apă din rețea.

(2) Utilizarea metodei nu înlocuiește soluția de montare a pompelor cu turărie variabilă.

Art. 122. Pentru realizarea branșamentelor noi se recomandă folosirea unui procedeu care să permită realizarea acestuia fără oprirea apei în conductă.

Art. 123. Toate lucrările de reparații se vor încheia prin realizarea a două operațiuni:

a) elaborarea unui document care să cuprindă operațiunile efectuate, acesta intrând în documentația tehnică a cărții de construcții la capitolul rețea sau aducții, după caz;

b) întocmirea unei calculări a costurilor lucrării care va fi păstrată în documentația de referință a tronsonului respectiv de rețea.

Art. 124. Pe branșamentele utilizatorilor se interzice montarea unor pompe de amplificare cu aspirație din rețea sistemei publice de alimentare cu apă.

Art. 125. (1) Pentru realizarea unei exploatari eficiente a rețelei de distribuție a apei, este necesară dezvoltarea unui sistem care să permită transmiterea informațiilor în timp real din sistem și interpretarea lor pentru a putea lua decizii necesare sau parametrii să fie reglați prin intermediul unui sistem de automatizare.

(2) Principalele mărimi controlate trebuie să fie:

a) starea de funcționare/rezervă/avarie a pompelor;

b) starea închis/deschis a vanelor;

c) nivelul/volumul apei în rezervor;

d) presiunea apei în rețea de distribuție, în noduri reprezentative (noduri unde o variație a presiunii se face cu o modificare importantă a debitului) etc.

Art. 126. (1) Pentru eficientizarea activității, operatorul trebuie să aibă un dispecerat prin care se va coordona întreaga activitate de operare și va fi asigurată corelarea informațiilor date de aparatele de măsură, cu lucrările de intervenție în rețea și cu sesizările făcute de utilizatori.

(2) Dispecerul central trebuie să fie asigurat cu un sistem de primire a informațiilor, asistat de un program de calculator performant și dublat de un sistem informatic ce poate asigura introducerea sistematică a datelor într-o bază de date, să poată fi ușor exploatați pentru informații curente sau pentru realizarea de statistici trimestriale, anuale etc.

(3) În cadrul dispeceratului trebuie să se poată depista problemele legate de distribuția apei, prin compararea datelor măsurate cu cele date prin proiect sau din perioada anterioară de exploatare, realizându-se un control mai riguros în zonă, astfel încât să se poată măsura volumul de apă cerut de utilizator și identifica zonele cu pierderi mari de apă.

Art. 127. (1) Măsurarea debitelor pe rețea de distribuție se poate face prin montarea pe conductă de plecare a apei din rezervor a unui debitmetru sau contor de apă, putându-se folosi un debitmetru portabil.

(2) În lipsa contorului, se poate face o determinare a debitului mediu pe un interval relativ mare de timp, pentru a reduce influența decalajelor între citirea contoarelor de branșament, dacă toate branșamentele sunt contorizate.

(3) În toate cazurile trebuie să se determine pierderile de apă pe rețele.

Art. 128. (1) În cazul unor rețele mari, periodic, se fac studii specializate, prin care să se determine comportarea rețelei față de calitatea și cantitatea de apă introdusă în rețea, precum și

stabilitatea biologică a apei în condiții reale.

(2) Rezultatele studiului vor fi folosite la luarea unei decizii privind reabilitarea rețelei, creșterea nivelului de tratare prin introducerea unor trepte suplimentare în schema de tratare a apei sau creșterea calității apei introduse în rețea, concomitent cu reabilitarea rețelei.

Art. 129. Proba de presiune se va face după o metodologie similară cu cea utilizată la aducțiuni.

Art. 130. Pentru eficientizarea activității de distribuție a apei, se va da o atenție deosebită monitorizării și reducerii pierderilor de apă, mai ales în cazul utilizării unei surse de apă sărace, dacă solul este sensibil la înmuiere sau dacă apa este adusă cu un efort energetic mare (peste 0,5 kwh/m<sup>3</sup>).

Art. 131. La analizarea costurilor lucrărilor necesare reducerii pierderilor de apă se va face comparația cu costul unui sistem paralel sau suplimentar celui existent, prin care să fie adusă cantitatea de apă pierdută.

Art. 132. Strategia controlului pierderilor de apă se structurează în următoarele etape:

- realizarea unui audit pentru stabilirea stadiului pierderilor;
- organizarea controlului și analiza sistematică a pierderilor;
- dotarea cu echipamente pentru detectarea pierderilor;
- organizarea sistemului de remediere a defectiunilor constatate;
- evaluarea continuă și controlarea efortului pentru estimarea pierderilor;
- stabilirea limitei din punct de vedere tehnic și economic până la care remedierea defectiunilor trebuie făcută.

Art. 133. La rețelele alimentate gravitațional reducerea presiunii în rețea, pentru micșorarea pierderilor de apă prin neetanșeitate, se poate face prin:

- montarea pe conducte, în poziție convenabilă, a unor vane reductoare de preslune, care să asigure o presiune prestabilită în zona aval de secțiune;
- manevrarea zilnică a vanelor normale, cu precauția necesară pentru a nu se formează vacuum ca urmare a închiderii bruște a acestora;
- prin folosirea rezultatelor sistemului de monitorizare a presiunilor și adoptarea de măsuri similare (reglare de vane) în secțiuni depărtate de secțiunea controlată.

Art. 134. În cazul rețelelor alimentate prin pompare, reducerea presiunii în rețea se poate face:

- prin modificarea debitului în cazul pompelor cu turăție variabilă, referința fiind luată de la nodul de rețea sensibil la modificarea debitului;
- prin scoaterea sau introducerea în funcțiune a pompelor cu turăție constantă, pe baza experienței de exploatare, având în vedere un consum zilnic aproape constant;
- prin alegerea unor diametre ale conductelor astfel încât, la modificarea presiunii, ritmul de scădere să se propage cât mai uniform în rețea;
- prin refacerea rețelei, acolo unde este cazul, în sensul asigurării unei presiuni de bază pentru clădirile cu înălțime mai mică și mărirea acesteia la clădirile înalte prin stație de pompare cu hidrofor, pompe cu turăție variabilă etc.

Art. 135. Prelucrarea sistematică a valorilor obținute din controlul pierderii de apă se va concretiza prin stabilirea de proceduri legate de:

- comportarea în timp a diferitelor tipuri de materiale;
- durata reală de viață a unor materiale și a tipurilor de îmbinări;
- mai bună estimare a costurilor de exploatare a rețelelor;
- stabilirea unor valori raționale asupra eficienței rețelei;
- valori de comparat cu realizări din alte localități/țări;
- stabilirea unei strategii de control a pierderilor de apă.

Art. 136. (1) Orice utilizator are dreptul la un aparat de măsurare a consumului pe branșamentul său.

(2) a) Montarea apometrelor se va face la populație ca o obligație a operatorului, pe baza unui program de contorizare stabilit de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Bacău, iar execuția caminului se face pe cheltuiala utilizatorului.

b) Montarea apometrelor la agenți economici și instituții se va face ca o obligație a utilizatorului.

(3) Asigurarea sumelor necesare pentru finanțarea contorizării la branșamentul utilizatorului, prevăzută la alin. (2) a), va avea prioritate la adoptarea bugetelor asociațiilor de dezvoltare comunitară, respectiv ale operatorilor, dacă contractul de delegare a gestiunii are prevăzută această investiție, indiferent de forma de organizare a operatorilor, de tipul de proprietate sau de modalitatea de gestiune adoptată.

(4) Contravalorearea contoarelor de apă montate de utilizatori cu acordul operatorilor, inclusiv contravalorearea montajului acestora, se decontează de operatori pe baza documentelor justificative prezentate de utilizatori. Decontarea se face în limita fondurilor cu această destinație, prevăzute în bugetele asociațiilor de dezvoltare comunitară, aprobate potrivit legii, și transferate operatorilor, respectiv în bugetele operatorilor, potrivit programelor de investiții stabilite pe baza contractelor de

delegare a gestiunii. Până la montarea contoarelor, consumul facturat nu va depăși consumul stabilit în regim paștel.

(5) Cantitatea efectiva de apă furnizata utilizatorilor contorizati se stabileste pe baza inregistrarilor aparatele de masura.

În cazul defectarii apparatului de masura, consumul de apă se va determina pe baza mediei consumului realizat pe ultimele doua luni de functionare corecta a acestuia, la care se adauga, separat, cheltuielile justificate aferente înlocuirii acestuia;

(6) Pentru punctele de consum alimentate prin bransament comun cu alți utilizatori, determinarea cantitatilor de apă se face în baza masurătorilor apometrului montat pe bransamentul comun și a celor individuale ale fiecarui consumator sau a consumurilor acestora stabilite în paștel.

În cazul apariției unor diferențe între cantitatea înregistrată pe apometrul general și suma cantitatilor înregistrate pe apometrele individuale sau cele stabilite în paștel, diferențele vor fi repartizate fiecarui utilizator alimentat din bransamentul comun, astfel:

- a) dacă cantitatea înregistrată pe apometrul de bransament este mai mare decât suma cantitatilor individuale stabilite conform alin. (1), se va calcula un coeficient de corecție care va fi aplicat fiecarui utilizator. Coeficientul de corecție se va determina prin raportul dintre cantitatea totală înregistrată pe apometrul de bransament și suma cantitatilor individuale (stabilite contorizat sau paștel);
- b) dacă cantitatea înregistrată pe apometrul de bransament este mai mică decât suma cantitatilor individuale stabilite conform alin. (1), cantitatea facturată utilizatorilor contorizati va fi cea înregistrată pe contorii individuali, iar pentru utilizatorii facturiți în paștel cantitatea urmează să fie corectată cu un coeficient de corecție subunitar, rezultat prin împărțirea diferenței dintre cantitatea înregistrată pe contorul general și suma cantitatilor utilizatorilor contorizati la suma consumurilor individuale stabilite în sistem paștel;
- c) la solicitarea reprezentantului utilizatorilor, diferența între consumul înregistrat pe contorul general și suma consumurilor înregistrate pe contoarele individuale poate fi repartizată după alt criteriu stabilit de comun acord.

(7) În cazul în care punctele de consum ale utilizatorului sunt alimentate printr-un bransament comun cu alți utilizatori, acestia vor suporta împreună efectele intreruperii furnizării apei potabile pentru neplata la termen a facturii sau refuzul confirmării procesului verbal de citire de către unul dintre utilizatori.

## CAPITOLUL V

### Serviciul de canalizare

#### SECȚIUNEA 1

##### *Colectarea, transportul și evacuarea apelor uzate de la utilizatori*

Art. 137. (1) Autoritățile administrației publice locale trebuie să asigure condițiile necesare accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității la serviciul de alimentare cu apă și de canalizare.

(2) Dreptul de acces nediscriminatoriu și de utilizare a serviciului este garantat tuturor utilizatorilor, în condiții contractuale, cu respectarea prevederilor regulamentului serviciului și a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare.

Art. 138. (1) Delimitarea dintre rețeaua publică de canalizare și instalația interioară de canalizare aparținând utilizatorului este căminul de racord.

(2) Părțile componente ale unui racord sunt:

- a) o construcție numită cămin de racord, plasată pe domeniul public sau privat, folosită pentru controlul și întreținerea racordului, fiind vizibilă și accesibilă;
- b) un dispozitiv tip sifon, instalat în cămin cu rolul de a garanta securitatea rețelei și care permite totodată racordarea la rețeaua de canalizare aparținând utilizatorului;
- c) o conductă de racordare, situată între căminul de racord și rețeaua publică de canalizare;
- d) un dispozitiv de legătură, realizat conform normelor tehnice în vigoare, permitând legarea conductei de racordare la canalul de serviciu.

(3) Racordul de la cămin spre rețea, inclusiv căminul de racord cu toate componentele sale, aparține rețelei publice de canalizare, indiferent de modul de finanțare a realizării acestuia.

Art. 139. (1) Pentru a nu se produce inundarea subsolurilor utilizatorului, în cazul intrării sub presiune a rețelei de canalizare, acestea nu vor fi racordate direct la rețeaua de canalizare.

(2) Pe legăturile prevăzute pentru golirea subsolurilor la canalizare, în vederea evacuării apelor provenite din rețelele interioare de alimentare cu apă și de canalizare în cazul unor defecțiuni, se vor

monta de către utilizatori vane și clapete contra refulării.

(3) Căminul de racord se amplasează astfel:

- a) la 1—2 m față de clădire, la imobilele fără curte și fără împrejmuire;
- b) imediat după căminul uscat, de control al canivoului, la imobilele construite în terenuri sensibile de umezire (macroporice);
- c) la 1—2 m de împrejmuire, în curtea imobilelor cu incinta închisă;
- d) la canalul de serviciu, acolo unde distanța dintre clădire și canalul public este mai mică de 3m.

Art. 140. Evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților este permisă numai dacă prin aceasta:

- a) nu se degradează construcțiile și instalațiile rețelelor de canalizare și ale stațiilor de epurare;
- b) nu se diminuează capacitatea de transport a canalelor prin depunerii sau obturări;
- c) nu se aduc prejudicii igienei și sănătății publice sau personalului de exploatare;
- d) nu se perturbă procesele de epurare din stațiile de epurare sau nu se diminuează capacitatea acestora;
- e) nu se creează pericol de explozie;
- f) nu afectează calitatea apelor uzate și meteorice din sistemul de canalizare.

Art. 141. Deversarea la canalizare se poate face prin intermediul racordului și numai a următoarelor categorii de ape uzate:

- a) ape uzate menajere;
- b) ape uzate industriale;
- c) ape uzate orașenești;
- d) ape pluviale;
- e) ape uzate provenite de la platformele de depozitare a zăpezii.

Art. 142. (1) Orice utilizator care dorește să fie racordat la sistemul de canalizare trebuie să depună la operatorul serviciului de canalizare o cerere de racordare. Cererea va fi însoțită de certificatul de urbanism, planul de încadrare în zonă la scară de 1:500 și actul de proprietate sau o împoternicire dată de proprietar pentru construire sau amenajare obiectiv.

(2) La solicitarea avizului de racordare, în vederea evacuării apelor uzate, utilizatorul va pune la dispoziție date asigurate de un proiectant autorizat, respectiv breviare de calcul cu estimări ale debitelor și compoziției apelor uzate care urmează a fi evacuate în canalizările localităților.

Art. 143. Pentru orice modificări privind debitul și/sau calitatea apelor uzate, evacuate în rețelele de canalizare ale localităților de către operatorii economici, ca urmare a extinderii capacitaților de producție, a modificării tehnologiilor de fabricație sau a altor cauze, utilizatorul are obligația de a cere un nou aviz de racordare, de a obține avizul inspectoratului de sănătate publică și avizul de gospodărire a apelor, iar operatorul are obligația să modifice contractul de furnizare.

Art. 144. (1) Racordurile sunt montate de operator sau firme specializate agreate de operator. Costurile montării sunt suportate de solicitant. Cheltuielile aferente se plătesc înainte de începerea lucrărilor. Orice cheltuieli legate de consolidarea (redimensionarea) unui racord datorită creșterii nevoilor cad în sarcina utilizatorului.

(2) Legătura realizată între căminul de racordare și rețeaua de canalizare interioară a utilizatorului, inclusiv cea pentru apele meteorice, este în sarcina exclusivă a utilizatorului. Canalizarea și lucrările de racord trebuie să fie executate în condiții de etanșeitate.

Art. 145. În vederea eliberării avizului de racordare, operatorul:

a) va analiza cantitățile și încărcările cu impurificatori ale apelor uzate, prognosticate să fie evacuate de utilizator, în corelație cu capacitatea rețelelor de canalizare existente în zona de amplasament și a instalațiilor de epurare aferente, pe tipuri de apă uzată;

b) va decide emitera avizului de principiu de racordare a utilizatorului, dacă rețeaua/rețelele de canalizare și instalațiile de epurare au capacitatea de preluare necesară noilor condiții, indicând amplasamentul căminelor de racord și, dacă este necesar, necesitatea montării unor stații de preepurare;

c) refuză emitera avizului de principiu de preluare a apelor uzate în sistemul de canalizare, amână emitera sau limitarea provizorie a preluării debitelor, dacă execuția racordului necesită realizarea unei redimensionări a rețelei de canalizare sau a instalațiilor de epurare existente, în funcție de strategia de dezvoltare a rețelelor sistemului de canalizare stabilită de autoritatea administrației publice locale;

d) eliberează avizul de racordare definitiv, specificând:

1. debitele și concentrațiile maxime admisibile ale impurificatorilor apelor uzate evacuate, în secțiunea de control;
2. eventualele restricții de evacuare în anumite ore sau situații;
3. măsuri de uniformizare a debitelor și concentrațiilor substanțelor poluante conținute;
4. obligația utilizatorului de a semnaliza operatorului toate accidentele sau anomalii din instalațiile proprii, care pot perturba buna funcționare a sistemului de canalizare.

**Art. 146.** Operatorul are obligația de a elibera avizul definitiv de racordare în maximum 30 de zile de la depunerea documentației complete. În cazul în care în momentul depunerii documentației aceasta nu este completă, operatorul, în termen de maximum 10 zile, va solicita în scris completarea documentației cu documentele lipsă, completând în acest sens un borderou-tip care cuprinde toate documentele necesare eliberării avizului, precum și date la care s-a depus documentația incompletă.

**Art. 147.** (1) Înainte de orice racordare la rețelele de canalizare, operatorul serviciului de canalizare va verifica conformarea execuției instalațiilor interioare cu proiectul de realizare a acestor instalații de canalizare interioară ce a stat la baza avizului de racordare, astfel încât să fie asigurate posibilitatea tehnică de racordare și compatibilitatea celor două rețele.

Realizarea de racorduri de canalizare fără avizul operatorului este considerată clandestină și atrage, conform legislației în vigoare, raspunderea materială, civilă, contraventională, administrativă sau penală după caz, atât pentru utilizator, cât și pentru executantul lucrării. În aceste cazuri operatorul are dreptul să factureze o cantitate de apă uzată, calculată în pașal, în conformitate cu legislația în vigoare, pentru o perioadă de 12 luni calendaristice anterioara depistării, în regim pașal, conform dotărilor (daca utilizatorul nu poate prezenta documente justificative din care să rezulte de cand a executat racordul).

(2) Este interzisă montarea oricărui dispozitiv sau oricărei instalații care poate permite pătrunderea apelor uzate în conducta de apă potabilă, fie prin aspirare datorată fenomenului de ejeție, fie prin refulare cauzată de o suprapresiune produsă în rețea de evacuare.

**Art. 148.** (1) Pentru controlul calității apelor deversate în rețea de canalizare, utilizatorii, operatori economici care desfășoară activități în urma cărora rezultă ape uzate din procesele tehnologice, vor prezenta, la cererea organului de control abilitat să efectueze astfel de controale, buletele de analiză emise de un laborator autorizat.

(2) Buletinele de analiză vor avea o vechime de cel mult 30 de zile calendaristice.

**Art. 149.** (1) Recepția și preluarea racordului ca mijloc fix se realizează conform legislației în vigoare.

(2) Întreținerea, reparațiile și înlocuirea totală sau parțială a racordurilor aparținând sistemului, precum și a căminului de racordare sunt în sarcina operatorului/prestatorului serviciului.

(3) În cazul în care apar unele deteriorări ale rețelelor, inclusiv cu efecte asupra terților, și se dovedește că acestea se datorează neglijenței sau imprudenței din partea unui utilizator, costurile intervențiilor operatorului serviciului pentru remedierea situației sunt în sarcina utilizatorului vinovat, care este răspunzător de daunele provocate.

**Art. 150.** Apele uzate provenite de la unitățile medicale și veterinară, curative sau profilactice, de la laboratoarele și instituturile de cercetare medicală și veterinară, de la unitățile de ecarisare, precum și de la orice fel de întreprinderi și instituții care, prin specificul activității lor, produc contaminare cu agenți patogeni (microbi, virusuri, ouă de paraziți) pot fi evacuate în rețelele de canalizare ale localităților numai cu respectarea următoarelor măsuri, certificate periodic prin bulete de analiză, eliberate de către inspectoratele de sănătate publică teritoriale, ce vor fi comunicate operatorilor care au în administrare și exploatare rețea de canalizare și stația de epurare a localității:

a) la unitățile medicale și veterinară, curative sau profilactice realizarea măsurilor de dezinfecție a tuturor produselor patologice provenite de la bolnavi se va face conform legislației sanitare în vigoare;

b) la laboratoarele institutelor care lucrează cu produse patologice și la celelalte unități menționate, realizarea măsurilor de dezinfecție/sterilizare a tuturor produselor patologice se va face conform legislației sanitare în vigoare.

**Art. 151.** Utilizatorul este obligat să respecte toate normele și normativele în vigoare cu privire la condițiile și calitatea apelor uzate. În acest sens, utilizatorul nu poate deversa în rețea de canalizare ape uzate care în secțiunea de control conțin:

a) materii în suspensie ale căror cantitate, mărime și natură constituie un factor activ de erodare a canalelor, provoacă depunerii sau stânjenesc curgerea normală;

b) substanțe cu agresivitate chimică asupra materialelor din care sunt realizate rețelele de canalizare și stațiile de epurare a apelor uzate din localitate;

c) substanțe de orice natură care, plutoare sau dizolvate, în stare coloidală sau de suspensie, pot stânjeni exploatarea normală a canalelor și stațiilor de epurare a apelor uzate sau care, împreună cu aerul, pot forma amestecuri explosive;

d) substanțe toxice sau nocive care, singure sau în amestec cu apa din canalizare, pot pune în pericol personalul de exploatare a rețelei de canalizare și a stației de epurare;

e) substanțe cu grad ridicat de periculozitate;

f) substanțe care, singure sau în amestec cu apa din canalizare, pot degaja mirosuri care să contribuie la poluarea mediului înconjurător;

g) substanțe colorante ale căror cantități și natură, în condițiile diluării realizate în rețea de canalizare și în stația de epurare, determină modificarea culorii apei din resursele de apă în care se evacuează apele epurate;

h) substanțe inhibitoare ale procesului de epurare a apelor uzate sau de tratare a nămolului;

i) substanțe organice greu biodegradabile, în cantități ce pot influența negativ procesul de epurare a treptei biologice.

Art. 152. (1) În cazul în care în localitate există un sistem public de canalizare, toți utilizatorii care au contract de furnizare a apei, indiferent dacă au sau nu branșament propriu, au obligația de a deversa apele uzate provenite din activitățile specifice fiecărui tip de utilizator numai în rețeaua de canalizare, cu respectarea prevederilor prezentului regulament.

(2) Utilizatorii care se alimentează cu apă din rețeaua de distribuție sau din surse proprii și care sunt amplasăți în zone unde nu există rețele de canalizare au obligația dotării cu bazine etanșe vidanjabile sau cu stație de epurare compactă locală, construite și exploataate în condițiile impuse de autoritățile de mediu și gospodărire a apelor competente. Vidanjarea și evacuarea apelor uzate provenite din astfel de fose se poate realiza fie de către operatorul serviciului de canalizare, fie de către alți agenți economici autorizați, care au obținut în prealabil avizul operatorului privind locul și condițiile tehnice de descărcare a apelor uzate provenite din procesul de vidanjare.

(3) Vidanjarea este interzisă în zonele în care există realizat un sistem public de canalizare, dacă operatorul serviciului a notificat utilizatorului acceptul său de preluare a apelor uzate în sistemul de canalizare și s-a angajat că va realiza raccordul.

Art. 153. (1) Utilizatorii din categoria operatorilor economici au obligația de a controla permanent parametrii apelor uzate industriale, astfel încât la deversarea în rețeaua de canalizare să respecte indicatorii consemnați în avizul de raccordare.

(2) În cazul în care apele uzate depășesc încărcările avizate de operator sau de organele de gospodărire a apelor competente, se vor lua măsuri imediate de încadrare în aceste avize, cu plăta, în sarcina utilizatorului, a contravalorii cheltuielilor suplimentare de epurare, precum și a valorii eventualelor pagube produse atât operatorului, cât și terților.

(3) Pentru controlul calitatii apelor uzate deversate de utilizatori în reteaua publică de canalizare operatorul poate efectua monitorizarea calitativa și cantitativa a celor evacuate conform Metodologiei anexată prezentului regulament. Monitorizarea calitativa și cantitativa se realizează în baza unui grafic lunar aprobat de conducerea operatorului;

(4) Valoarea serviciilor de monitorizare se stabilesc în baza legii 400/2005 prin care se aproba O.U.G. 73/2005 și a reactualizărilor ulterioare ale acestora;

(5) În cazul în care se solicită de către utilizatori inclusi în graficul de monitorizare efectuarea de analize suplimentare, acestea se vor executa pe baza de comanda, contra cost conform tarifului practicat de operator. Analizele solicitate de utilizatori care nu sunt inclusi în graficul lunar de monitorizare se execută pe baza de comanda contra cost conform tarifului practicat de operator.

Art. 154. (1) Determinarea debitelor transportate de canalizare se face în mod curent numai în secțiunea finală a colectorului principal, la intrarea în stația de epurare, pentru cunoașterea debitului introdus în stație.

(2) Pentru cunoașterea capacitații reale de transport și depistarea acelor tronsoane la care viteza de autocurătare nu este asigurată, se va determina debitul de apă uzată fără contoare, măsurând viteza și secțiunea de curgere a apei uzate sau utilizând grafice de calcul care țin cont de:

- a) pantă colectorului între cămine succesive;
- b) nivelul apei în cămine;
- c) diametru colectorului.

Art. 155. În vederea depistării zonelor în care apar infiltrații în cantități mari ale apei din sol se vor efectua analize ale apei uzate în cămine, pentru determinarea consumului biologic de oxigen ( $CB_{O_2}$ ).

Art. 156. Pentru cunoașterea debitelor în colectoarele de canalizare trebuie stabilite tronsoane de control pe care se fac măsurători pentru determinarea relației dintre înălțimea apei în cămin/canal și debitul transportat, care vor reprezenta valori de referință, pentru aprecierea debitelor în timpul exploatarii.

Art. 157. Proba de etanșeitate se va face conform procedurii folosite la recepția lucrării, indicându-se și valoarea pierderii admisibile de apă.

Art. 158. Operatorul va asigura supravegherea, cu frecvență stabilită în instrucțiunile tehnice, a colectoarelor canalizării de către personal calificat, care va verifica periodic următoarele elemente constructive ale rețelei de canalizare:

- a) existența și înlocuirea capacelor la căminele care fac zgromot la trecerea vehiculelor;
- b) existența grătarelor la gurile de scurgere;
- c) existența denivelărilor, gropilor, șanțurilor pe traseul colectorului;
- d) existența resturilor de pământ de pe stradă, resturi care pot ajunge în canalizare; după fiecare ploaie, băltirea apei la rigolă sau în dreptul gurii de scurgere, datorate înfundării sau poziționării prea sus a acesteia;
- e) funcționarea deversoarelor;
- g) funcționarea gurii de vărsare atât la canalizarea în sistem unitar, cât și la rețeaua în sistem divizor;

- h) existența miroslului neplăcut, caracteristic fermentării nămolului, lângă gurile de scurgere sau cămine;
- i) calitatea apelor uzate deversate în rețea de agenții economici;
- j) prezența viețuitoarelor în rețeaua de canalizare;
- k) funcționarea stațiilor de pompă.

Art. 159. O supraveghere atentă se face asupra colectoarelor prin:

- a) verificarea stării căminelor și camerelor de intersecție;
- b) verificarea nivelului apei în căminele de intersecție;
- c) verificarea nivelului apei și a stării căminelor pe colectoarele unde viteza de scurgere este în general mică, sub viteza de autocurățare de 0,7 m/s;
- d) depistarea prezenței poluanților cu efecte mari asupra rețelei: produse petroliere, produse toxice, agresive etc;
- e) verificarea cantității și calității apelor uzate în secțiunile dinainte stabilite, dar obligatoriu din gura de vărsare în emisar.

Art. 160. Principalele lucrări de întreținere ce trebuie executate sunt:

- a) verificarea și înlocuirea capacelor de cămine și a grătarelor la gurile de scurgere;
- b) corectarea cotei rameilor și capacelor de la cămine ca urmare a îmbunătățirii căii sau în urma tasărilor diferențiate;
- c) spălarea colectoarelor;
- d) desfundarea colectoarelor blocate cu material sedimentat și cimentat;
- e) scoaterea nămolului depus în depozitele gurilor de scurgere;
- f) umplerea cu apă a gurilor de scurgere;
- g) curățarea bazinelor de retenție;
- h) înlocuirea grătarelor prevăzute pe rețea;
- i) asigurarea căilor de acces la rețea și la toate secțiunile de prelevare de probe;
- j) desființarea sau aducerea în legalitate a lucrărilor ilegale de racordare.

Art. 161. (1) Spălarea colectoarelor va începe din secțiunea amonte și se continuă până la racordarea cu un colector mai mare, colector care nu este colmatat, verificând în prealabil, cu ajutorul echipamentelor specializate, dacă colectorul nu este rupt și dacă nu intră pământul în acesta.

(2) Dacă în colector, prin crăpături sau rosturile de îmbinare, au intrat rădăcinile pomilor existenți în preajma colectorului, acestea se tăie, în scopul deblocării acestuia, urmând ca, prin decopertare, să se tăie rădăcinile și din exterior și să fie refăcute îmbinările și tuburile defecte. În toate cazurile este recomandată inspecția cu camera TV montată pe robot specializat, iar rezultatul vizualizării va fi arhivat, după compararea cu rezultatele anterioare, constituind un moment de referință pentru deciziile ulterioare.

Art. 162. (1) Spălarea se va face de preferință cu echipamente speciale de spălat, folosind jeturi de apă de mare viteză, 10—20 m/s, asigurată printr-o presiune de 80—120 bari în furtunul de transport, urmând ca tehnologia de curățare să asigure condițiile necesare astfel încât personalul de deservire să nu intre în contact direct cu apa murdară din colector.

(2) Metoda de spălare cu jet este obligatorie la acele rețele la care, datorită construcției, căminele de inspecție nu sunt vizitabile, au dimensiuni mici și servesc doar pentru inspecția cu mijloace de televiziune în circuit închis.

Art. 163. O atenție specială va fi acordată subtraversărilor, sifonării rețelei de canalizare, marcându-se nivelul apei în căminul amonte, în perioada când funcționarea este normală, la debitul maxim, și va fi verificat acest nivel periodic săptămânal, iar dacă nivelul a crescut se va depista cauza.

Art. 164. Spălarea unui tronson important de canalizare poate începe după ce au fost luate măsuri adecvate la stația de epurare, care să țină cont de aportul mare de nămol în apă uzată, care poate influența nefavorabil procesul de epurare.

Art. 165. Gura de vărsare a apelor uzate în emisar trebuie controlată după fiecare debit mai mare decât debitul mediu al râului, verificându-se:

- a) stabilitatea malurilor râului pe circa 100 m în aval și 500 m în amonte;
- b) stabilitatea construcției gurii de vărsare;
- c) tendința râului, la ape mici, de îndepărțare față de gura de vărsare;
- d) tendința râului de blocare a gurii de vărsare;
- e) tendința de modificare a malului opus sub impactul curentului produs de apă evacuată din canalizare;
- f) tendința râului de spălare a albiei lângă gura de vărsare, fiind necesară o consolidare adecvată, dacă este cazul.

Art. 166. Canalul de ocolire care reprezintă și preaplinul stației de pompă trebuie să fie funcțional și accesibil tot timpul.

Art. 167. Se va da o atenție deosebită comportării stației de pompă pe durata ploilor ce depășesc frecvența normală, asigurându-se accesul la stație în orice situație. Se va verifica

funcționarea preaplinului și efectul punerii sub presiune a rețelei, în amonte.

Art. 168. (1) Electropompele vor trebui să aibă echipamente de măsură pentru parametrii de funcționare, debit, presiune, curent și tensiune de alimentare, putere absorbbită etc.

(2) Sunt aplicabile totodată prevederile art. 70 și art. 71.

Art. 169. Grătarele vor fi curățate ori de câte ori este necesar, iar materialele colectate vor fi puse în saci și evacuate.

Art. 170. Stațiile de pompă pentru evacuarea apelor la pasaje denivelate vor avea toate pompele montate și vor avea sursă dublă de alimentare cu energie, iar debitul de calcul al stației de pompă va fi mai mare decât debitul colectat în mod normal.

Art. 171. Pentru lucrările efectuate este necesar ca:

- să se lucreze numai cu personal calificat;
- personalul să aibă echipament de protecție și de muncă adecvat;
- să fie asigurate condițiile necesare de prevenire a accidentelor de muncă;
- în cazul intervenției la colectoare în funcțiune, durata de intervenție să fie cât mai mică, utilizându-se schimburi succesive pe perioade scurte de timp.

Art. 172. Lucrările de remediere a căminelor constau în principal din:

- reașezarea corectă a capacelor căminelor;
- înlătura capacelor sparte/furate și a grătarelor la gurile de scurgere;
- repararea scărilor de acces în cămine;
- repararea lucrărilor la bazinile de retenție;
- întreținerea sistemului de măsurare permanentă a debitelor.

Art. 133. (1) Racordarea de noi utilizatori la rețea se face numai de către personalul autorizat după un proiect aprobat de operator, respectând prevederile art. 129, 132, 135 și 139.

(2) Pentru executarea unor astfel de lucrări, agenții economici, alii decât operatorul serviciului, trebuie să fie autorizați și vor lucra sub supravegherea personalului operatorului.

(3) Racordarea poate fi efectuată în unul dintre următoarele moduri:

- utilizând căminul de vizitare atunci când noul racord este amplasat la o cotă ridicată, iar curgerea se asigură gravitațional sau, când racordul este la cotă joasă, se va asigura pomparea apei;
- prin realizarea unui cămin nou pe canalul de serviciu.

Art. 174. Pentru subtraversarea cursurilor de apă sau alte subtraversări, sifonul de canalizare va avea realizată o posibilitate de spălare. Se va verifica nivelul apei în căminul amonte și în momentul în care cota acestuia este mai mare decât este normal, se efectuează spălarea sau/și curățarea mecanică. La fiecare viitoră pe râu se verifică starea subtraversării.

Art. 175. (1) În general, repararea colectoarelor se realizează prin săpătură deschisă cu oprirea apei și deversarea ei în un tronson apropiat sau prin pomparea acesteia din căminul amonte;

(2) Se interzice transportul apei uzate direct prin rigola străzii, fără să se întreprindă măsurile de prevenire a accidentelor atât pentru lucrătorii proprii, cât și pentru participanții la trafic;

(3) Lucrările se fac fără întrerupere până la terminare, chiar dacă se lucrează în schimburi successive, în zile de sărbătoare etc;

(4) După reparațiile care implică accesul la tubulatură trebuie făcută o probă de etanșeitate, folosindu-se apa din tub prin blocarea secțiunii aval și umplerea căminului amonte sau a căminului aval până la nivelul străzii, având grija ca presiunea maximă să nu depășească 5 mea, iar apa uzată să nu ajungă pe carosabil.

(5) La tronsoane mici se va aduce apă curată pentru a evita lucru în condiții grele.

Art. 176. Toate lucrările de refacere a rețelei de canalizare vor fi trecute în carte de construcție, întocmîndu-se, dacă este cazul, noi proceduri de lucru, atestate și aprobată.

Art. 177. (1) Cantitatea de apă uzată evacuate de utilizatorii casnici este stabilită în procent de 90% din cantitatea de apă potabilă facturată acestora;

(2) Cantitatea de apă evacuate de către celelalte categorii de utilizatori se consideră a fi egală cu cantitatea de apă consumată. Fac excepție utilizatorii la care specificul activităților face ca o cantitate de apă să rămână înglobată în produsul finit, caz în care debitul de apă uzată evacuate se va stabili prin măsurarea acestuia sau pe baza unui breviar de calcul întocmit de utilizator și însoțit de operator;

(3) Utilizatorii care se alimentează din surse proprii și care evacuatează apă uzată în rețeaua de canalizare vor achita contravaloarea acesteia în baza contractului încheiat cu operatorul, în care se va specifica modul de măsurare sau determinare a cantităților evacuate.

## SECȚIUNEA a 2-a

### Epurarea apelor uzate

Art. 178. Operatorii care exploatează stațiile de tratare a apelor potabile și/sau instalațiile de

epurare au obligația să realizeze urmărirea continuă, prin analize efectuate de laboratoare autorizate, a modului de funcționare a acestora, să păstreze registrele cu rezultatele analizelor și să pună aceste date la dispoziția personalului împoternicit cu sarcini de inspecție și control.

Art. 179. Încărcarea cu poluanți a apelor uzate se exprimă în locuitori echivalenți și se calculează pe baza încărcării medii maxime săptămânale în CB0<sub>5</sub> intrat în stația de epurare în cursul unui an, exceptând situațiile de fenomene hidrometeorologice neobișnuite, cum sunt precipitațiile abundente.

Art. 180. (1) Înainte de a fi evacuate în receptorii naturali, apele uzate colectate în rețelele de canalizare vor fi supuse unei epurări corespunzătoare, în vederea conformării cu prevederile legale.

(2) Stațiile de epurare a apelor uzate trebuie exploataate și întreținute astfel încât să se asigure performanțe corespunzătoare în condițiile climatice locale normale. La exploatarea stațiilor de epurare se va ține seamă de variațiile sezoniere ale încărcării cu poluanți.

Art. 181. Epurarea mecanică a apelor uzate trebuie să asigure îndepărțarea prin procedee fizice, în special, a materiilor în suspensie, cât și a celor nemiscibile cu apa, separabile gravitațional, precum și reținerea parțială a substanțelor organice.

Art. 182. Treapta de epurare mecanică trebuie exploatată astfel încât să se asigure, în funcție de tehnologia utilizată:

- a) reținerea materiilor în suspensie de dimensiuni mari, care se face în grătare, site, cominutoare etc;
- b) reținerea materiilor nemiscibile cu apa (grăsimi, produse petroliere), realizată în separatoare de grăsimi;
- c) sedimentarea materiilor în suspensie separabile prin decantare, care are loc în dezinisipatoare, decantoare etc;
- d) prelucrarea nămolurilor.

Art. 183. Treapta mecanică a unei stații de epurare este alcătuită, în principal, din:

- a) linia (sau fluxul) apei cu:
  1. deversorul din amonte de stația de epurare;
  2. bazinul de retenție;
  3. grătar;
  4. dezinisipator;
  5. dispozitive de măsură a debitelor de apă uzată și de nămol;
  6. separator de grăsimi;
  7. decantor primar;
  8. stație de pompare ape uzate;
  9. conducte și canale tehnologice de legătură;
  10. conductă (sau canal) de evacuare a apelor uzate epurate în emisar;
  11. gură de evacuare a apelor uzate epurate în emisar;
- b) linia (sau fluxul) nămolului cu:
  1. stație de pompare nămol primar;
  2. instalații de sitare a nămolului;
  3. instalații de condiționare chimică a nămolului;
  4. concentrator (sau îngroșător) de nămol;
  5. instalații de stabilizare a nămolului;
  6. rezervoare de fermentare a nămolului sau metantancuri, în care are loc fermentarea anaerobă;
  7. bazine de stabilizare aerobă a nămolului sau stabilizatoare de nămol;
  8. instalații de deshidratare a nămolului;
  9. deshidratare naturală pe platforme (paturi) de uscare;
  10. deshidratare artificială sau deshidratare mecanică;
  11. depozit de nămol deshidratat;
  12. conducte și canale tehnologice de legătură;
- c) construcții și instalații auxiliare cu:
  1. pavilion tehnologic;
  2. stație de suflante;
  3. centrală termică;
  4. atelier mecanic;
  5. remiză utilaje;
  6. drum de acces;
  7. drumuri, alei și platforme interioare;
  8. împrejmuiiri și porți;
  9. instalații de alimentare cu energie electrică;
  10. instalații electrice de forță, iluminat și protecție;
  11. instalații de automatizare și AMCR;

12. instalații de telefoni;
13. canale termice;
14. rețele electrice în incintă;
15. rețele de apă potabilă, pentru incendiu, de canalizare, gaze și.a.;
16. lucrări de îndiguire, apărări de maluri, lucrări în albie etc.

Art. 184. Instalațiile de epurare mecanică a apelor uzate trebuie să asigure, de regulă, o eficiență de separare și îndepărțarea principalelor substanțe poluanțe conținute, astfel:

- 40—60% pentru materii în suspensie;
- 20—40% pentru  $\text{CBOD}_5$ ;
- 20—40% pentru fosfor total și azot organic;
- 25—75% pentru bacteriile coliforme totale.

Art. 185. Pentru asigurarea unei funcționări corespunzătoare a stației de epurare, operatorul trebuie să aibă o bază de date din care să rezulte următoarele caracteristici fizico-chimice:

a) pentru apă:

1. temperatură;
2. pH-ul;
3. materii totale în suspensie;
4. substanțe volatile;
5. curbe de sedimentare;
6. reziduu total, din care: reziduu fix și reziduu volatil;
7. consum chimic de oxigen ( $\text{CCO-Cr}$ );
8. consum biochimic de oxigen ( $\text{CBOD}_5$ );
9. azotul amoniacal;
10. azotii;
11. azotati;
12. fosfor total;
13. substanțe extractibile cu eter de petrol;
14. metale grele;
15. sulfuri;
16. cianuri;
17. fenoli;
18. detergenți;

b) pentru nămol (primar, biologic, amestec primar cu biologic, îngroșat, stabilizat, deshidratat etc.):

1. pH-ul;
2. umiditate;
3. materii totale în suspensie;
4. substanțe volatile;
5. substanțe minerale;
6. indicele volumetric al nămolului;
7. substanțe extractibile cu eter;
8. ioni de metale grele;
9. conținutul în compuși ai azotului;
10. conținutul în compuși ai fosforului;
11. potasiu;
12. calciu;
13. magneziu;
14. sodiu;
15. cloruri;
16. sulfati;
17. caracteristicile fizico-chimice ale apei de nămol (supernatantului);
18. valori ale rezistenței la deshidratarea nămolului fermentat.

Art. 186. (1) Corpurile plutitoare și suspensiile grosiere (bucăți de lemn, textile, plastic, pietre etc), rezultate din curățarea materialelor reținute pe grătare, se gestionează ca și deseurile municipale, fiind transportate, de către operatorul de salubrizare, în condițiile prevăzute de regulamentul serviciului de salubrizare.

(2) Reținerile pe grătare se depozitează temporar în containere închise; depozitarea nu trebuie să dureze mai mult de o săptămână.

Art. 187. În timpul exploatarii se vor urmări și consemna parametrii de proces și starea echipamentelor pentru diferite părți ale stației, pe trepte:

a) măsură pentru:

1. temperatură și pH;
2. azot amoniacal;

- 3. azotați;
- 4. azot total;
- 5. suspensii solide;
- 6. CCO-Cr;
- 7. CB05;
- 8. H<sub>2</sub>S;
- 9. oxigen dizolvat;
- 10. fosfor total;
- 11. măsură debit;
- b) grătare — senzori de nivel amonte/aval:
  - 1. stare de funcționare echipament/alarmă;
  - 2. pornire/oprire automată, funcție de nivel;
- c) stație de pompă:
  - 1. senzori de nivel în camera de aspirație;
  - 2. stare de funcționare echipament/alarmă;
  - 3. pornire/oprire automată, funcție de nivel;
- d) aerare — măsură pentru pH; conductivitate, potențial Redox la intrare:
  - 1. măsură debit de aer;
  - 2. oxigenul dizolvat — în minimum două puncte;
  - 3. azotați și azot amoniacal;
  - 4. stare de funcționare echipament/alarmă;
  - 5. valori parametri/alarmă;
  - 6. comanda funcționării suflantelor, în funcție de necesarul de oxigen din bazinul de aerare;
- e) decantor secundar:

- 1. măsură nivel apă;
- 2. măsură poziție strat;
- 3. stare de funcționare echipament/alarmă;
- 4. măsură nămol recirculat și nămol în exces;
- 5. reglare debit de nămol;
- 6. traductoare de suspensii pe conductele de nămol;

- f) dezinfecție:
  - 1. măsură clor remanent;
  - 2. stare de funcționare echipament/alarmă;
  - 3. funcționare și reglare automată pompe dozatoare;

g) evacuare efuent: aceiași indicatori ca pentru influentul stației de epurare.  
Art. 188. Apa uzată procesată în stație poate fi utilizată în agricultură pentru irigații, dacă îndeplinește caracteristicile și compozitia prevăzute în actele normative în vigoare.

Art. 189. Exploatarea și întreținerea stațiilor de epurare se face numai de către personal calificat.

### SECTIUNEA a 3-a

#### *Evacuarea, tratarea și depozitarea nămolurilor provenite din stațiile de tratare a apei brute*

Art. 190 (1) În general, în stațiile de tratare a apelor potabile, nămolurile provin în proporție de 65-70% din decantoare și 15-20% de la spalarea filtrelor, restul fiind evacuarile depunerilor din denisipatoare.

(2) Suspensiile din aceste nămoluri conțin: substanțe prezente în apa bruta înainte de tratare, ca plancton, substanțe minerale sau organice flocluate, hidroxizi metalici (fier, mangan), precum și coagulare, în urma reacțiilor chimice dintre reactivii de coagulare și floclare și substanțele existente în apa de tratat, carbonați de calciu în cazul stațiilor de decarbonatare (dedurizare).

(3) Nămolurile se caracterizează printr-un conținut ridicat de apă și nu este permisă evacuarea ca atare în emisari sau rețea, necesitând tratamente ce implica tehnologii speciale în funcție de natura nămolurilor și treapta schemei de tratare din care provin.

Art. 191 Caracteristicile specifice acestor tipuri de nămoluri se referă la:

- a) factorii privind natura nămolului: concentrația în substanță uscată, conținutul în substanțe volatile, compozitia ponderala elementara, compozitia apei interstitiale;
- b) factorii privind structura nămolului: viscozitatea aparentă, analiza granulometrică, natura apei conținute în nămol;
- c) factorii privind comportarea nămolului la deshidratare: capacitatea de ingrosare, de compresibilitate, de centrifugare și testul de afanare (Capillary Succession Time).

Art. 192 Pentru stabilirea modului de utilizare a nămolurilor, operatorul care exploatează stația de tratare trebuie să aibă o analiză completa a nămolurilor produse în stația respectivă, cu precizarea tuturor datelor relevante, ca: volumul nămolului; cantitatea de substanță uscată exprimată în unități de greutate; compozitia nămolurilor; principalele substanțe ce îl compun; eventualele substanțe toxice; substanțe ce apar întâmplator în apă și periodicitatea acestei prezente; puterea calorifică a nămolurilor (în vederea unei eventuale incinerări), proprietăți fizice și mecanice; efect asupra solului.

Art. 193 (1) Nămolurile conținând compuși de fier provenind de la deferizare sau de la instalațiile ce folosesc sârurile de fier drept reactiv de coagulare sunt recomandate drept substanțe de adăos în rețelele de canalizare pentru a preveni degajarea de gaze nocive în stațiile de epurare, pentru a controla degajarea de miroșuri și generarea de sulfuri în metatancuri.

(2) Nămolul bogat în fier poate fi folosit în procesele de defosforizare, fiind un bun suport pentru adsorbția fosforului.

(3) Prin tratarea cu acid clorhidric sau sulfuric, nămolul cu conținut bogat în fier, transformat în clorură ferica sau sulfat feric, poate fi folosit drept coagulant de gradul doi pentru îndepărțarea fosforului.

(4) În domeniul materialelor de construcție, nămolurile conținând fier pot fi utilizate în fabricarea cimentului și a caramizilor.

Art. 194 (1) În scopul economisirii consumului propriu de apă potabilă în scopuri tehnologice se recircula apă provenind de la spalarea filtrelor, după tratare prin înmagazinarea într-un bazin de egalizare, extragerea, în general prin sedimentare, a suspensiilor din acestea și pomparea sub un debit continuu, redus ca mărime, în capatul amonte al stației,

(2) Apele de spalare acumulate în bazinul de egalizare pot fi pompeate cu un debit continuu, redus, într-un sistem de filtre rapide sub presiune, cu nisip cuartos.

(3) Reziduul rezultat de la spalarea filtrelor se poate evacua la canalizare

(4) Trebuie data o deosebită importanță la analiza din punct de vedere biologic a apei recirculate pentru ca microorganismele, concentrate în pelicule ce se depun pe nisipul filtrelor rapide, să nu ridice probleme legate de sănătate ținându-se seama de carbonul organic asimilabil.

Art. 195 Depozitarea nămolurilor deshidratate în locuri special amenajate se face în astă fel încât să asigure apoi folosirea lor în diferite scopuri (în cazul în care nu poate fi valorificată întreaga cantitate produsă).

Art. 196 (1) Apa de spalare de la filtre se poate utiliza în scopuri industriale, pentru irigații, pentru alte scopuri menajere non-potabile etc., în cazul în care în zona sunt utilizatori, dar numai după tratare.

(2) De asemenea, trebuie urmărită prezenta bacteriilor sau a microorganismelor ce pot fi acestora potențial dăunătoare sănătății oamenilor iar în cazul în care analizele indică un asemenea pericol, aceste ape vor putea fi utilizate numai în scopuri non-potabile, nepermittându-se reintroducerea lor în circuitul apei potabile.

Art. 197 (1) Toate nămolurile rezultate din treptele de sedimentare și filtrare a apei necesită tratare înainte de a fi descărcate; tratarea trebuie realizată în funcție de caracteristicile acestora (minerale hidrofile, minerale hidrofobe, compozitie chimică, natură și structură).

(2) Nămolurile rezultate de la stațiile de tratare a apei trebuie supuse procesului de reducere a volumului acestora prin:

- ingrosare utilizând decantarea, centrifugarea, flotatia sau drenarea;
- deshidratare utilizând filtre presă cu plăci, membrana, surub sau banda.

## SECȚIUNEA a 4-a

### *Evacuarea, tratarea și depozitarea nămolurilor provenite din stațiile de tratare a apei uzate*

Art. 198. (1) Trebuie data o deosebită importanță la analiza din punct de vedere biologic a apei recirculate pentru ca microorganismele, concentrate în pelicule ce se depun pe nisipul filtrelor rapide, să nu ridice probleme legate de sănătate ținându-se seama de carbonul organic asimilabil.

(2) Evacuarea în emisari a apelor uzate conținând materii în suspensie, respectiv a nămolurilor reținute în diversele obiecte tehnologice din stațiile de epurare, este interzisă.

(3) Nămolurile provenite din epurarea apelor uzate se pot clasifica după:

- compoziția chimică în:
  - nămol mineral, care conține peste 50% substanțe minerale (exprimat în substanță uscată);
  - nămol organic, care conține peste 50% substanțe volatile (exprimat în substanță uscată);
- treapta de epurare a stației din care provine în:
  - nămol primar, rezultat din treapta de epurare mecanică;
  - nămol secundar, rezultat din treapta de epurare biologică a apei;

3. nămol stabilizat anaerob (rezultat din rezervoarele de fermentare a nămolurilor) sau aerob (rezultat fie din procesul de epurare biologică avansată — respectiv nitrificare cu stabilizare, fie din stabilizatorul de nămol, de pe linia nămolului);
  - c) proveniența apelor uzate în:
    1. nămolurile din epurarea apelor uzate menajere/orășenești;
    2. nămolurile din epurarea apelor uzate industriale.

Art. 199. Pentru a asigura capacitatele necesare manipulării cantităților fluctuante de nămol, operatorul va trebui să țină seama de următorii parametri:

- a) debitul mediu și cel maxim de nămol;
- b) capacitatea potențială de stocare a obiectelor tehnologice din componența stației de epurare care realizează prelucrarea nămolului.

Art. 200. (1) Pentru prelucrarea și evacuarea nămolurilor reținute în stațiile de epurare, operatorul va asigura determinarea caracteristicilor în funcție de sursa de proveniență, perioada de staționare în sistem, modalitatea de procesare luată în considerare etc.

(2) Caracteristicile fizice ale nămolurilor sunt:

- a) umiditatea;
- b) greutatea specifică;
- c) culoarea și mirosul;
- d) filtrabilitatea;
- e) puterea calorică.

(3) Caracteristicile chimice sunt:

- a) pH-ul;
- b) materialele solide totale;
- c) fermentabilitatea;
- d) metalele grele;
- e) nutrientii.

Art. 201. Stațiile de pompare trebuie prevăzute și cu o a doua sursă de energie, ce trebuie să fie total independentă de prima și să asigure o energie continuă în caz de avarie.

Art. 202. Pentru mărirea vitezei de evaporare nămolul va fi supus unui proces de uscare astfel încât umiditatea rămasă după aplicarea metodelor de deshidratare mecanice convenționale să fie redusă în continuare.

Art. 203. În cazul în care nămolul are componente care îl fac incompatibil cu utilizarea lui, acesta va fi transportat la depozitele de deșeuri periculoase sau se va neutraliza termic prin incinerare, în condițiile stabilită de legislația aplicabilă.

Art. 204. (1) În cazul în care concentrațiile de metale grele și alți compoziții chimice ai nămolului sunt sub valorile maxime admisibile stabilită de legislația în vigoare referitoare la utilizarea acestuia în agricultură, se poate aplica metoda compostării ce reduce agenții patogeni și produce un material similar cu pământul natural.

(2) Compostul poate fi folosit în agricultură pentru combaterea eroziunii solului, pentru îmbunătățirea proprietăților solului și pentru recultivarea acestuia.

Art. 205. Depozitarea nămolului are următoarele funcții: egalizarea debitelor, uniformizarea caracteristicilor nămolului în vederea îmbunătățirii proceselor de tratare din aval, ca stabilizarea, concentrarea și deshidratarea, permitând alimentarea uniformă pentru intensificarea operațiilor de concentrare și deshidratare și permit flexibilitatea și optimizarea proceselor pentru concentrare și deshidratare.

Art. 206. Nămolul poate fi depozitat în construcții (spații) special concepute din interiorul stației de epurare (rezervoare de stocare a nămolului, bazine de omogenizare, paturi de uscare, lagune) sau în interiorul obiectelor tehnologice ale stației de epurare (în bașă de colectare a nămolului din interiorul decantorului primar sau a decantorului secundar, în bazinile de fermentare a nămolului, în concentratoarele gravitaționale, în bazinile de aerare, în decantoarele tip Imhoff) sau în afara stației acestora.

Art. 207. (1) Depozitarea se poate face pe o perioadă scurtă de timp, în bazinile de decantare sau în rezervoarele de concentrare a nămolului. Astfel de depozite sunt folosite în mod limitat și sunt folosite de obicei la stațiile de epurare mici unde timpul de depozitare poate varia de la câteva ore până la 24 ore.

(2) Depozitarea pe termen lung a materiilor solide poate fi realizată în procesele de stabilizare cu perioade lungi de retenție, de exemplu, în cazul fermentării aerobe sau anaerobe sau în bazinseparate, proiectate special pentru acest scop.

(3) În instalațiile mici, nămolul este de obicei depozitat în decantoare și în bazinile de fermentare. În cazurile în care depozitarea nămolului are loc în bazine închise, trebuie asigurată ventilația împreună cu tehnologiile de control corespunzător a mirosului, precum și prevederea de sisteme de filtrare a gazelor.

Art. 208. (1) Nămolul deshidratat care nu se valorifică va fi transportat la depozitul de deșeuri de către operatorul de salubrizare.

(2) Se interzice depozitarea în alte locuri fără existența unui acord de mediu în acest sens.

(3) Utilizarea nămolurilor și a altor tipuri de reziduuri ce provin de la epurarea apelor uzate orășenești în agricultură se poate realiza cu condiția respectării actelor normative în vigoare.

#### SECȚIUNEA a 4-a

##### *Evacuarea apelor pluviale și de suprafață din intravilanul localităților*

Art. 209. Apele pluviale și de suprafață din intravilanul mun. Bacau se evacuează prin rețeaua de canalizare realizată în sistem unitar/si sau divizor.

Art. 210. (1) În programele anuale de verificări, operatorul trebuie să prevadă verificarea și curățarea periodică a rețelei de canalizare.

(2) Operatorul are obligația să întrețină curate gurile de scurgere-colectare a apelor meteorice și stradale, scop în care va efectua verificări și curățări periodice. În cazul ploilor torențiale operatorul va lua măsuri de intervenție în locurile inundează.

(3) În cazul în care se constată producerea sistematică de inundații în anumite puncte ale rețelei de canalizare, operatorul împreună cu autoritățile administrației publice locale vor lua măsuri de redimensionare a conductelor rețelei de canalizare, multiplicare și/sau reposiționare a gurilor de scurgere-colectare.

(4) Curățarea rigolelor și grătarelor, pentru asigurarea scurgerii apelor rezultate din topirea zăpezilor, se va asigura prin grija operatorului serviciului de salubrizare, în conformitate cu prevederile regulamentului serviciului de salubrizare.

Art. 211. (1) Curățarea gurilor de scurgere, cu depozit și sifon, guri de scurgere specifice rețelei în procedeu unitar, se face obligatoriu înaintea sezonului ploios și după ploi puternice pentru a se putea depista care sunt gurile inactive.

(2) În timpul operației de curățare, nămolul îndepărtat manual nu se va depozita direct pe trotuar, ci în saci de plastic, care vor fi transportați la terminarea operației la stația de epurare a apelor uzate.

(3) După curățarea mecanică, gura de scurgere se spală, cu apă din cisternă, pentru îndepărtarea urmelor de nămol și asigurarea umplerii gurii cu apă pentru realizarea închiderii hidraulice.

(4) Personalul care face curățarea va aprecia dacă există nămol și sub dispozitivul care asigură garda hidraulică iar dacă apa nu curge se va continua spălarea până se sparge eventualul dop format.

(5) În cazul spălării mecanice, nămolul aspirat de utilaj nu va fi deversat în rețeaua de canalizare prin gura de scurgere spălată și nici printr-un cămin alăturat pentru a nu provoca accelerarea depunerilor pe colector.

(6) După terminarea operațiunii de spălare, gura de scurgere trebuie să rămână plină cu apă, verificându-se dacă nivelul rămas este comparabil cu nivelul normal de asigurare a închiderii hidraulice.

(7) De regulă, în ziua următoare se va face o inspecție a gurilor de scurgere curățate verificându-se, prin scoaterea grătarului, dacă apa a rămas la cota ce asigură închiderea hidraulică sau se simte prezența mirosului caracteristic.

(8) Gura de canalizare care nu are apă sau se simte un miros puternic de canalizare trebuie refăcută deoarece prezintă defecțiuni constructive; nu este etanșă, pierde apă, sau elementele ce asigură garda hidraulică sunt deteriorate.

Art. 212. În perioadele secetoase, în lipsa precipitațiilor pe o durată mai mare de două săptămâni, trebuie refăcută garda hidraulică la gurile de scurgere care nu sunt amplasate pe străzile pe care se efectuează activitatea de udare și stropire de către operatorul de salubrizare, începându-se cu străzile unde se știe că viteza apei este mică și este mai accelerat procesul de depunere a suspensiilor și începerea fermentării.

Art. 213. În cazul existenței bazinelor de retenție pentru preluarea debitelor de apă meteorică trebuie avute în vedere și luate măsurile necesare pentru:

a) împiedicarea sedimentării suspensiilor;

b) îndepărtarea depunerilor imediat după trecerea ploii și golirea bazinului pentru ca acestea să nu intre în putrefacție;

c) menținerea în stare permanentă de funcționare a sistemului de curățare, asigurându-se protecția contra vandalismului;

d) realizarea unei bune spălări și dezinfecții pentru a împiedica răspândirea mirosului sau a diversilor vectori (muște, Tânărăi etc), care împrăștie bacterii și virusi ce pot afecta sănătatea populației din zonă;

e) împiedicarea înghețării apei din precipitațiile căzute iarna, în cazul scăderii temperaturii sub cea de îngheț;

f) trebuie adoptate măsuri contra tendinței de folosire a bazinelor de retenție drept depozite de gunoi.

Art. 214. Principalele lucrări de întreținere sunt:

- a) verificarea și înlocuirea grătarelor gurilor de scurgere;
- b) scoaterea nămolului depus în depozitele gurilor de scurgere;
- c) umplerea cu apă a gurilor de scurgere;
- d) curățarea bazinelor de retenție.

Art. 215. Cantitatea de apă meteorică preluată la reteaua de canalizare se determină prin imultirea cantitatii specifice de apă meteorică, comunicata de A.N.M. pentru luna anterioara emiterii facturii, cu o suprafață totală echivalentă determinată conform următoarei formule de calcul:

$$Q_m = q_p \times S^*$$

unde :

- $Q_m$  reprezintă cantitatea de apă meteorică lunată ce se facturează
- $q_p$  reprezintă cantitatea specifică de apă meteorică comunicată de A.N.M.-CMRM, pentru luna anterioara emiterii facturii
- $S^*$  reprezintă suprafața echivalentă determinată astfel :

$$S^* = (S_1 \times K_1) + (S_2 \times K_2) + \dots + (S_n \times K_n)$$

unde :

$S_{1,\dots,n}$  reprezintă suprafețele incintelor construite și neconstruite prevazute cu retele de canalizare care preiau apele meteorice, suprafețe declarate de către utilizator pe fiecare categorie în parte .

$K_{1,\dots,n}$  - coeficient de scurgere. Conform SR 1846-2 /2007 din Tabel nr. 2 .

Acesti coeficienti de scurgere ( în funcție de categoria suprafeței) vor avea următoarele valori:

Nr.crt.	Natura suprafeței	Coeficientul de scurgere K
1	Învelitori metalice și de ardezie	0,95
2	Învelitori de sticlă, tigla și carton asfaltat	0,90
3	Terase asfaltate	0,90
4	Pavaje din asfalt și din beton	0,90
5	Pavaje din piatră și alte materiale , cu rosturi umplute cu mastic	0,80
6	Pavaje din piatră sparta cu rosturi umplute cu nisip	0,60
7	Drumuri din piatră sparta ( macadam):	
	- in zone cu pante mici ( $\leq 1\%$ )	0,30
	- in zone cu pante mari ( $>1\%$ )	0,45
8	Drumuri împietruite:	
	- in zone cu pante mici ( $\leq 1\%$ )	0,20
	- in zone cu pante mari ( $>1\%$ )	0,25
9	Terenuri de sport, grădini:	
	- in zone cu pante mici ( $\leq 1\%$ )	0,10
	- in zone cu pante mari ( $>1\%$ )	0,15
10	Încinte și curți nepavate, neânieribate	0,15
11	Terenuri agricole (cultivate)	0,10
12	Parcuri și suprafețe impădurite :	
	- in zone cu pante mici ( $\leq 1\%$ )	0,01
	- in zone cu pante mari ( $>1\%$ )	0,05

## CAPITOLUL VI

### Instalațiile/rețelele interioare de alimentare cu apă și de canalizare

Art. 216. (1) Instalația interioară de alimentare cuprinde ansamblul tehnico-sanitar, de la robinetul de după apometru (punctul de delimitare), în sensul de curgere a apei, până la armătura de utilizare. Rețeaua interioară de alimentare cu apă aparține, ca obligație de întreținere și reparatie, utilizatorului.

(2) Instalațiile interioare de apă și de canalizare care deservesc 2 sau mai mulți proprietari dintr-un condominiu, inclusiv teul de derivărie, sunt instalații aparținând părților comune ale condominiului și intră ca obligație de întreținere și reparatie în sarcina tuturor proprietarilor condominiului.

(3) Instalațiile interioare de apă și de canalizare din cadrul condominiului, care deservesc un singur proprietar, sunt instalații ce aparțin acestuia și intră ca obligație de întreținere și reparatie în sarcina proprietarului respectiv.

(4) Punctul de delimitare între instalațiile aparținând părților comune și instalațiile fiecărui proprietar al condominiului este teul de derivărie, respectiv cotul prin care se schimbă direcția de circulație a apei din verticală în orizontală, în cazul proprietarilor care au în proprietate apartamente de la ultimul etaj al unui bloc de locuințe.

Art. 217. În cazul în care lucrările de realizare a instalațiilor/rețelelor interioare conduc la modificarea condițiilor inițiale de contractare, acestea se vor efectua după obținerea acordului operatorului. Contravaloarea lucrărilor de modificare a branșamentului sau a racordului, realizate ca urmare a necesității realizării operației, se suportă de utilizator.

Art. 218. (1) Se interzice executarea unor legături între instalațiile interioare prin care se distribuie apă cu destinații diferite, precum și cele între conductele de apă potabilă și conducte de apă cu apă din alta sursă.

(2) Pentru nerespectarea prevederilor alin. (1) și consecințele rezultate din aceasta răspunzător este deținătorul de instalații.

(3) Utilizatorii care au în dotare instalații interioare ce folosesc apă din alte surse decât ale operatorului nu vor executa legături la rețeaua de distribuție aparținând sistemului de alimentare cu apă.

(4) Se interzice legătura directă între conductele de aspirație ale pompelor și branșament.

Art. 219. (1) Utilizatorul are obligația să asigure funcționarea normală a instalației/rețelei interioare de alimentare cu apă; în acest sens va executa toate lucrările de întreținere și reparatie ce se impun în vederea unei exploatari optime.

(2) Utilizatorul poate solicita operatorului consultanță și îndrumare de specialitate, ca servicii suplimentare, pentru constatărea stării tehnice a instalațiilor, etanșeității și modului de utilizare a apei, în scopul evitării pierderilor și utilizării raționale a acesteia.

Art. 220. (1) Instalația/rețeaua interioară de canalizare a utilizatorului se compune din obiecte sanitare, sifoane (inclusiv cele de pardoseală și de terasă), conducte orizontale de legătură, coloane, conducte orizontale de evacuare la căminul de racord, care reprezintă limita rețelei interioare (limita de proprietate).

(2) Instalația/rețeaua interioară de canalizare aparține utilizatorului; operatorul nu are nicio obligație privind buna funcționare a rețelei interioare de canalizare.

(3) Racordul imobilelor cu subsoluri echipate cu instalații sanitare se va executa cu respectarea măsurilor speciale contra refulării din colector spre subsol (cu clapete, vane sau cu stații de pompare a apelor uzate).

## CAPITOLUL VII

### Drepturile și obligațiile operatorilor și utilizatorilor

Art. 221. (1) Are calitatea de utilizator al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare orice persoană fizică sau juridică ce deține, în calitate de proprietar sau cu drept de folosință dat de proprietar, un imobil având branșament propriu de apă potabilă și/sau racord propriu de canalizare și care beneficiază de serviciile operatorului pe bază de contract de furnizare/prestare.

(2) Pot fi utilizatori ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și persoanele fizice sau juridice care nu au branșament propriu de apă potabilă, respectiv racord propriu de canalizare, dacă și pentru închelarea, în nume propriu, a contractului de furnizare/prestare a serviciului.

(3) Condițiile tehnice vor fi stabilite de operator pe baza metodologiei elaborate și aprobată de A.N.R.S.C.

(4) Principalele categorii de utilizatori ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare sunt:

- operatori economici (unități industriale + rest consumatori necuprinși la celelalte categorii);
- instituții publice și bugetare;
- utilizatori casnici: persoane fizice sau asociații de proprietari/locatari.

Art. 222. (1) Funcționarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să fie continuă, operatorul răspunzând pentru neîndeplinirea serviciului, în conformitate cu clauzele contractuale sau condițiile de menținere a licenței.

(2) În cazul lipsei de debit ca urmare a reducerii debitelor de apă ale sursei în caz de secetă sau înghet, distribuția apei se va face după un program propus de operator și aprobat de autoritatea administrației publice locale, program ce va fi adus la cunoștința utilizatorilor în timp util, prin mijloace adecvate (mass-media, afișare la utilizator).

Art. 223. (1) Pentru intervenția rapidă în caz de necesitate operatorul va face marcaje și inscripții pe clădirile de locuit, alte clădiri din apropiere, împrejmuri, care vor indica prezența căminelor de vane și a hidranților de incendiu.

(2) Este interzisă blocarea accesului la căminele și hidranții rețelei pentru care s-au executat marcajele și inscripțiile menționate la alin. (1).

Art. 224. În vederea realizării obiectivelor și sarcinilor ce le revin în domeniul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare a localităților, operatorii trebuie să asigure:

a) producerea, transportul, înmagazinarea și distribuția apei potabile, respectiv preluarea, canalizarea, epurarea și evacuarea apelor uzate;

b) exploatarea sistemelor de alimentare cu apă, respectiv a sistemelor de canalizare în condiții de siguranță și eficiență tehnico-economică, cu respectarea tehnologiilor și a instrucțiunilor tehnice de exploatare;

c) instituirea, supravegherea și întreținerea, corespunzător dispozițiilor legale, a zonelor de protecție sanitară, a construcțiilor și instalațiilor specifice sistemelor de alimentare cu apă potabilă, de canalizare și de epurare a apelor uzate;

d) monitorizarea strictă a calității apei potabile distribuite prin intermediul sistemelor de alimentare cu apă, în concordanță cu normele igienico-sanitare în vigoare;

e) captarea apei brute, respectiv descărcarea apelor uzate orășenești în receptorii naturali, numai cu respectarea condițiilor impuse prin acordurile, avizele și autorizațiile de mediu și de gospodărire a apelor;

f) întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare;

g) contorizarea cantităților de apă produse, distribuite și respectiv facturate;

h) creșterea eficienței și a randamentului sistemelor în scopul reducerii tarifelor, prin eliminarea pierderilor în sistem, reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materii prime, combustibili și energie electrică și prin reproiectarea, reutilizarea și retehnologizarea acestora;

i) limitarea cantităților de apă potabilă distribuită prin rețelele de alimentare cu apă, utilizată în procesele industriale, și diminuarea consumurilor specifice prin recircularea, refolosirea și reutilizarea acesteia.

j) refacerea locului unde a intervenit pentru reparații sau execuția unei lucrări noi, la un nivel calitativ corespunzător, în termen de maximum 30 zile calendaristice de la terminarea lucrării, ținând cont de condițiile meteorologice care nu trebuie să afecteze calitatea acesteia. Imediat după remedierea unei avariile care a afectat pavajul în zona de intervenție, operatorul va lua toate măsurile pentru asigurarea unor pavaje provizorii, care să asigure reluarea circulației pe porțiunile afectate, iar aducerea pavajului la forma și calitatea inițială se va finaliza în aceleași condiții. Pe toată perioada desfășurării intervențiilor și până la finalizarea pavajului definitiv, operatorul va asigura semnalizarea corespunzătoare atât din punct de vedere al execuției, cât și din punct de vedere al siguranței circulației.

Art. 225. (1) Pe toată durata existenței sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare, pentru executarea lucrărilor necesare întreținerii și exploatarii sistemelor respective, operatorul are drept de servitute asupra proprietăților afectate de sistemul de alimentare cu apă și de canalizare, realizându-se cu titlu gratuit pe toată durata existenței acestuia;

(2) Dacă cu ocazia intervențiilor pentru retehnologizări, reparații, revizii, avariile se produc pagube proprietarilor din vecinătatea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare, operatorii au obligația să le plătească acestora despăgubiri, în condițiile legii. Proprietarul terenului afectat de exercitarea dreptului de servitute va fi despăgubit pentru prejudiciile cauzate. Quantumul despăgubirii se stabilește prin acordul părților sau, în cazul în care părțile nu se înțeleg, prin hotărâre judecătorească;

(3) Operatorii au obligația să țină evidențe distincte pentru fiecare activitate, având contabilitate separată pentru fiecare tip de serviciu și/sau localitate de operare în parte.

Art. 226. Operatorul are obligația:

a) să respecte angajamentele asumate prin contractele de furnizare/prestare a serviciilor de apă și de canalizare;

b) să respecte prevederile prezentului regulament;

c) să ia măsurile necesare pentru remedierea operativă a defectiunilor apărute la instalațiile sale, precum și de înlăturare a consecințelor și pagubelor rezultante;

d) să presteze serviciul de alimentare cu apă și de canalizare la toți utilizatorii cu care a încheiat contracte de furnizare/prestare și utilizare a serviciilor;

e) să servească toți utilizatorii din aria de acoperire pentru care a fost licențiat;

f) să respecte indicatorii de performanță aprobați de autoritățile administrației publice locale;

g) să furnizeze date despre prestarea serviciului autorităților administrației publice locale, precum și A.N.R.S.C, conform programelor stabilite de acestea;

h) să aplice metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare;

i) să furnizeze apă potabilă și industrială la parametrii de potabilitate impuși de actele normative în vigoare, cu asigurarea valorilor debitelor și a presiunii de serviciu, indiferent de poziția utilizatorului în schema de funcționare;

j) să asigure preluarea apelor uzate și meteorice la sistemul de canalizare și să verifice calitatea acestora;

k) să întrețină și să verifice funcționarea contoarelor de măsurare a cantităților de apă, în conformitate cu prescripțiile metrologice și să utilizeze pentru sigilare numai sigiliu cu serie unică de identificare pentru a preveni sigilarea neautorizată;

l) să emite factura pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare cel mai târziu până la data de 15 a lunii următoare celei în care prestația a fost efectuată;

m) să factureze cantitățile de apă furnizate și serviciile de canalizare prestate la valorile măsurate prin intermediul contoarelor, aducând la cunoștința utilizatorului modificările de tarif;

n) să înregistreze toate reclamațiile și sesizările utilizatorilor, să le verifice și să ia măsurile ce se impun, pentru rezolvarea acestora. La sesizările utilizatorilor operatorul va răspunde în scris, în termen de maximum 30 de zile calendaristice de la înregistrarea acestora.

Art. 227. Operatorul de servicii din sistemul de alimentare cu apă și de canalizare nu răspunde pentru neîndeplinirea serviciului, în cazurile de forță majoră, precum și în următoarele cazuri:

a) ca urmare a lucrărilor de întreținere, reparații, modernizări, extinderi, devieri, branșări noi, schimbări de contoare, dacă operatorul a anunțat utilizatorii despre eventualitatea opririi furnizării apei, specificând data și intervalul de timp în care aceasta va fi oprită. Anunțul de oprire a furnizării apei, prin mass-media și/sau afișare la utilizatori, după caz, în funcție de numărul de utilizatori afectați trebuie făcut înainte, cu un număr de ore stabilit prin contract;

b) în cazul ploilor torențiale care duc la depășirea capacitații proiectate de preluare la canalizare a debitelor, situație în care operatorul va face dovada depășirii capacitații.

Art. 228. Operatorul are dreptul:

a) sa factureze și sa incaseze lunar contravaloarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare furnizate/prestate conform tarifelor avizate de ANRSC și aprobate de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Bacău

b) sa aplice penalități egale cu nivelul dobanzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, în cazul neachitării facturilor la termen.

c) sa aiba acces la instalațiile de utilizare a apei aflate în folosință să de pe proprietatea utilizatorului, pentru verificarea respectării prevederilor contractuale, a functionării, integrității sau pentru debransare, în caz de neplata sau pericol de avarie a acestora, precum și la contor, dacă se află pe proprietatea utilizatorului, în vederea citirii, verificării metrologice sau integrității acestuia. Accesul se va efectua în prezenta delegatului imputernicit al utilizatorului.

d) sa stabilească condițiile tehnice de bransare și/sau de racordare a utilizatorului la instalațiile aflate în administrarea sa, cu respectarea normativelor tehnice în vigoare și a reglementarilor elaborate de autoritatea de reglementare competenta (Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și canalizare în județul Bacău);

e) sa desfiinteze bransamentele sau racordurile realizate fără obținerea avizelor legale și sa sesizeze autoritatile competente, în cazurile de consum fraudulos sau de distrugeri ori degradări intentionate ale componentelor sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare;

f) sa interrupă sau să sisteneze furnizarea /prestarea serviciului de alimentare cu apă și canalizare, numai după 5 (cinci) zile lucrătoare de la primirea de către utilizator a unei notificări constând în comunicarea scrisă facută de operator și transmisă prin curier, fax, prin scrisoare recomandată adresată utilizatorului sau orice alt mijloc de comunicare care asigură trimiterea notificării și confirmării primirii acestora, în următoarele situații:

1. utilizatorul nu achita factura în termen de 30 de zile calendaristice de la data scadentă, precum și alte debite (inclusiv penalități și cheltuieli de judecata);

2. utilizatorul nu-și remediază defectiunile interioare și prin aceasta prejudiciază alimentarea cu apă a altor utilizatori;

3. neachitarea obligațiilor de plată pentru recuperarea daunelor, stabilite printr-o hotărare judecătorească definitiva, provocate de distrugerea sau deteriorarea unor construcții sau instalații aferente infrastructurii edilică-urbane a localităților, aflate în administrarea lor;

4. impiedicarea delegatului imputernicit al operatorului de a controla instalațiile de utilizare, de a monta, verifica, înlocui sau citi aparatelor de măsurare-inregistrare, de a remedia defectiunile la instalațiile administrate de operator, pentru a sistă furnizarea apei, cand acestea se află pe proprietatea utilizatorului;

5. bransarea sau racordarea, fără acordul operatorului, la retelele publice sau instalațiile altui utilizator ori schimbarea, fără acordul operatorului, în cadrul unor

- lucrari de reparatii capitale reconstruirii, modificarii, modernizarii sau extinderii, a caracteristicilor tehnice si/sau a parametrilor instalatiilor de utilizare;
- la cererea utilizatorului;
6. refuzul utilizatorului de a prezenta informatiile necesare pentru stabilirea corecta a consumului de apa in sistem pausal;
7. refuzul nejustificat al utilizatorului de confirmare a procesului verbal de consum sau a fisei tehnice prin care se stabileste consumul de apa potabila;
8. refuzul utilizatorului de a instala contor de control pentru o perioada de minim 15 zile, daca utilizatorul nu a indeplinit conditia impusa de operator pentru intrarea in legalitate.
- 9.refuzul nejustificat a utilizatorului de a permite personalului de intretinere si exploatare accesul pentru verificarea instalatiei interioare de canalizare;
10. refuzul nejustificat al utilizatorului de a permite recoltarea de probe de apa uzata in vederea monitorizarii indicatorilor de calitate ai apei uzate deversate in reteaua publica de canalizare;
11. refuzul nejustificat al utilizatorului de a prezenta la solicitarea operatorului documente privind automatizarea indicatorilor de poluare ai apei uzate deversate in reteaua publica de canalizare, precum si alte date cu privire la monitorizarea calitativa si cantitativa a poluantilor din apele uzate evacuate in reteaua de canalizare publica;
- 12.refuzul nejustificat al utilizatorului de montare si de modernizare a instalatiilor de preepurare a apei uzate evacuate in reteaua publica de canalizare in vederea limitarii cantitatilor de poluant evacuate astfel incat sa se incadreze in limitele impuse in contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare;
- 13.daca in cursul verificarilor se constata nefunctionarea instalatiilor de pretratare-preepurare (decantoare, separatoare de grasimi, separatoare de uleiuri, statii de pretratare, instalatii de dezinfecție/sterilizare) a apei uzate;
- g) sa verifice si sa constate starea instalatiilor interioare ale utilizatorului, care trebuie sa corespunda prescriptiilor tehnice avute in vedere la incheierea contractului de bransament;
- h) sa aplică penalitatile prevazute de actele normative in vigoare in cazul in care se deverseaza in reteaua publica de canalizare ape uzate care depasesc concentratiile maxime admise pentru impurificatori;
- i) sa limiteze sau sa interrupa furnizarea serviciului de alimentare cu apa, dar nu mai mult de 24 de ore, in urmatoarele conditii:
- 1) cand este periclitata viata sau sanatatea oamenilor ori integritatea bunurilor materiale;
  - 2) pentru preventirea, limitarea extinderii sau remedierea avariilor in sistemul de alimentare cu apa;
  - 3) pentru executarea unor manevre si lucrari care nu se pot efectua fara intreruperi;
  - 4) debit insuficient la resursele de alimentare cu apa (perioade secetoase);
  - 5) lucrari de dezvoltare si lucrari planificate la retelele de apa si canalizare, surse de apa, statii pompare etc.
- j) sa stabileasca lucrari de revizii, reparatii si de intretinere planificate la retelele si la instalatiile de distributie/furnizare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, realizarea lucrarilor se va programa astfel incat perioada si numarul de utilizatori afectati sa fie cat mai mici.
- k) sa interrupa furnizarea si/sau prestarea serviciilor de alimentare cu apa potabila si de canalizare, fara preaviz, in urmatoarele situatii:
- 1) ruperea sigiliului la contor sau al celui aplicat pe montaj, dupa obtinerea avizului de punere in functiune;
  - 2) intreruperea alimentarii cu energie electrica a fronturilor de captare si a statilor de pompare;
  - 3) calamitati naturale;
  - 4) executarea de bransamente sau racorduri fara avizul operatorului.

#### Art. 229. Utilizatorul este obligat:

- a) sa respecte normele de exploatare si functionare a sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare prevazute in contract si de legislatia in vigoare;
- b) sa accepte limitarea cantitativa sau intreruperea temporara a furnizarii/ prestarii serviciului pentru executia unor lucrari prevazute in programele de reabilitare, extindere si modernizare a infrastructurii tehnico-edilitare;
- c) sa respecte punctul de descarcare in reteaua de canalizare, conditiile de calitate a apelor, potrivit normelor si normativelor in vigoare;
- d) in cazul in care caminul de bransament si/sau contorul de apa se afla pe proprietatea utilizatorului, acesta va asigura integritatea sistemelor de masurare, va asigura accesul operatorului la contor pentru efectuarea citirilor, verificarilor,sistarii furnizarii apei, precum si pentru operatiile de intretinere si de interventii;
- e) sa nu execute manevre la robinetul/vana de concesie din caminul de bransament.

Izolarea instalatiei interioare se va face prin manevrarea robinetului/vanei de dupa contor sau din instalatia interioara amplasata in subsolul cladirii;

f) sa nu foloseasca in instalatia interioara pompe cu aspiratie din reteaua publica, direct sau prin bransamentul de apa si sa nu intervina in instalatiile operatorului;

g) sa ia masuri pentru prevenirea inundarii subsolurilor, prin montarea de clapete de retinere sau vane pe coloanele de scurgere din subsol;

h) sa aduca la cunostinta operatorului, in termen de 15 zile lucratoare, orice modificare a datelor sale de identificare, a datelor cuprinse in Anexa nr. 2 la contract si a datelor de identificare a imobilului la care sunt prestate serviciile contractate, precum si a adresei la care operatorul urmeaza sa trimita facturile;

i) sa asigure pentru apele uzate si meteorice conditiile de descarcare prevazute de operator in avizul de bransare/ racordare. In caz contrar se va aplica principiul "Poluatorul plătește";

j)sa asigure integritatea, intretinerea si repararea instalatiilor interioare de apa si de canalizare;

k) sa nu construiasca sau sa amplaseze obiective in zona de protectie sau care nu respecta distantele de siguranta fata de constructiile si instalatiile operatorului aferente activitatii de distributie, iar pe cele construite sau amplasate ilegal sa le desfiinteze;

l) sa nu modifice instalatiile de utilizare interioare aferente unui condominiu decat cu acordul operatorului;

m) sa foloseasca apa potabila numai in scopurile pentru care a fost avizat si sa reduca la maxim pierderile de apa din instalatiile interioare;

n) sa achite contravaloarea facturii in termen de 15 zile calendaristice de la emitire;

o) sa nu execute lucrari clandestine de ocolire a contorului;

p) să suporte plata daunelor provocate și a cheltuielilor pentru înlăturarea efectelor poluării accidentale conform Legii apelor 107/1996 modificată și Legea 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor;

r) sa comunice operatorului/prestatorului serviciului, daca este detinator de surse proprii la data punerii in functiune a acestora, in vederea facturarii cantitatilor de apa uzata deversata in reteaua de canalizare (in acest scop are obligatia sa instaleze apometre, sa tina la zi registrul de evidenta, pe baza caruia sa se poata calcula si verifica debitul surselor proprii) si sa nu execute legaturi sau interconectari intre sistemul de alimentare cu apa potabila de la reteaua publica cu apa din sursa proprie;

s) sa efectueze activitati de automatizare a celor uzate evacuate in reteaua publica de canalizare. In acest sens vor prezenta periodic buletin de analize a apei uzate deversate in reteaua publica de canalizare emise de catre un laborator acreditat conform SR ISO 17025. intervalul de timp si indicatori de calitate ai apei uzate vor fi precizati in contract;

t) sa limiteze deversarea de poluanti prin montarea pe reteaua interioara de canalizare a unor instalatii de preepurare sau de modernizare a celor existente;

u) daca profilul de activitate este de unitate medicala ( spital, clinica, laborator medical) si veterinara va lua masuri de dezinfectie/sterilizare a produselor patologice evacuate odata cu apele uzate, urmand a prezenta periodic buletine de analiza eliberate de Inspectoratul de Sanatate publica sau alte laboratoare acreditate conform Art. 6 pct1.2 din NTPA 002/2002 ;

v) sa confirme consumul inregistrat pe apparatul de masura. In caz contrar, daca nu are motive interne de refuz, facturarea se va face fara confirmare, cu aplicarea prevederilor Art. 3.1.2 si 3.1.3 din Ordinul 29 /N /1993 al M.L.P.A.T ;

z)sa notifice in scris operatorului instrainarea imobilului la care s-a efectuat prestatia, in termen de max. 15 zile de la incheierea actului de instrainare si sa solicite rezilierea contractului.

#### Art. 230. Utilizatorul are dreptul:

a) sa beneficieze de serviciul de alimentare cu apa si/sau de canalizare la nivelurile stabilite in contract;

b) sa primeasca raspuns in maximum 30 de zile calendaristice la sesizările adresate operatorului cu privire la neîndeplinirea unor conditii contractuale;

c) sa conteste facturile cand constata incalcarea prevederilor contractuale;

d) sa fie anuntat cu cel putin 24 de ore inainte despre opririle programate sau restrictiunile in furnizarea/prestarea serviciului;

e) sa fie despăgubit in cazurile incalcarii de catre operator a clauzelor contractuale care prevad si cuantifică valorile despăgubirilor in functie de prejudiciul cauzat;

f) sa fie informat despre modul de functionare a serviciilor de apa si de canalizare, despre deciziile luate de autoritatii administrative publice locale, A.N.R.S.C. si de operator privind asigurarea acestor servicii;

g) sa aiba montate pe branamentele proprii ale imobilelor contoare de apa pentru inregistrarea consumurilor.

h) Sa participe, impreuna cu delegatul operatorului, la efectuarea citirii apometrului (apometrelor).

## CAPITOLUL VIII

### Indicatori de performanță și calitate

Art. 231. (1) Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de operatori în asigurarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.

(2) Indicatorii de performanță asigură condițiile pe care trebuie să le îndeplinească serviciile de apă și de canalizare, avându-se în vedere:

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- b) adaptarea permanentă la cerințele utilizatorilor;
- c) excluderea oricărei discriminări privind accesul la serviciile de apă și de canalizare;
- d) respectarea reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor și protecției mediului.

Art. 232. Indicatorii de performanță pentru serviciul de apă și de canalizare sunt specifici pentru următoarele activități:

- a) branșarea/racordarea utilizatorilor la rețeaua de alimentare cu apă și de canalizare;
- b) contractarea serviciilor de apă și de canalizare;
- c) măsurarea, facturarea și încasarea contravvalorii serviciilor efectuate;
- d) îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciilor efectuate;
- e) menținerea unor relații echitabile între furnizor și utilizator prin rezolvarea operativă și obiectivă a problemelor, cu respectarea drepturilor și obligațiilor care revin fiecărei părți;
- f) soluționarea reclamațiilor utilizatorilor referitoare la serviciile de apă și de canalizare;
- g) prestarea de servicii conexe serviciului de furnizare (informare, consultanță etc).

Art. 233. În vederea urmăririi respectării indicatorilor de performanță operatorul trebuie să asigure:

- a) gestiunea serviciilor de apă și de canalizare, conform hotărârii de dare în administrare sau prevederilor contractului de delegare a gestiunii;
- b) evidența utilizatorilor;
- c) înregistrarea activităților privind citirea echipamentelor de măsurare, facturarea și încasarea contravvalorii serviciilor efectuate;
- d) înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor utilizatorilor și soluționarea acestora;
- e) accesul nefragedit al autorităților administrației publice centrale și locale, în conformitate cu competențele și atribuțiile legale ce le revin, la informațiile necesare pentru stabilirea:
  1. modului de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate;
  2. calității și eficienței serviciilor furnizate/prestate la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți;
  3. modului de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare și/sau modernizare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare încredințată prin contractul de delegare a gestiunii;
  4. modului de formare și stabilire a tarifelor pentru serviciile de apă și de canalizare;
  5. stadiului de realizare a investițiilor;
  6. respectării parametrilor ceruți prin prescripțiile tehnice și normele metrologice.

Art. 234. Indicatorii de performanță minimali, generali și garanții pentru serviciile de alimentare cu apă și de canalizare sunt stabiliți în anexa nr. 1 la prezentul regulament.

## CAPITOLUL IX

### Contractul de furnizare/prestare și utilizare a serviciilor de apă și de canalizare

Art. 235. Contractarea furnizării și prestarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare se vor realiza astfel:

- a) în cazul în care utilizatorii au branșamente, prin contracte încheiate între operator și utilizatori;
- b) în cazul în care furnizarea apei potabile se face prin cișmele stradale către persoanele fizice care nu au branșament, prin contracte încheiate cu toți cei care beneficiază de acest serviciu. Arondarea utilizatorilor se va stabili de către operator împreună cu autoritățile administrației publice locale;
- c) în cazul utilizării apei de la hidranții stradali de către operatorul serviciului de salubrizare sau cel al domeniului public, pe bază de contract între operatorii acestor servicii și operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;

d) pentru consumurile de apă utilizate de pompieri pentru instruire și stingerea incendiilor, pe bază de contract încheiat cu autoritățile administrației publice locale, în conformitate cu art. 40 din Legea nr. 121/1996 privind organizarea și funcționarea Corpului Pompierilor Militari.

e) Pentru încheierea unui contract de branșare/racordare și utilizare de servicii se va avea în vedere urmatoarele :

1. intocmirea unei cereri din partea utilizatorului la care se va atașa:
  - copie după aviz ( numai în cazul abonaților noi care și-au executat transanță și/sau racord de canalizare);
  - copie după documentele aparatului de măsură ( buletin de verificare metrologică initială; proces verbal eliberat de montator, acord metrologic de punere în funcțiune). Lucrările de montare și sigilare se pot executa și de către operator;
  - copie după actul de proprietate ( chirie etc ) al spațiului ( imobilului) pentru care se solicită încheierea contractului;
  - copie după actul de identitate ( în cazul utilizatorilor individuali ) și/sau copie după după CUI ( ag. economici ) respectiv CIF ( pentru instituții publice, bugetare sau persoane fizice);
2. verificarea documentelor de către operator prin personalul care răspunde de intocmirea contractului de prestare servicii;
3. depunerea cererii la secretariatul operatorului după care urmează circuitul la compartimentele pentru verificare la teren, preluare apometru și încheierea unor documente care vor face parte integranta din contract;
4. intocmirea propoziția a contractului de branșare/racordare și semnarea de către operator sau reprezentant contracte operator ;
5. semnarea de către utilizator a contractului sau transmiterea acestuia la operator în 2 exemplare în vederea semnării și returnării unui exemplar.

Art. 236. (1) Condițiile privind calitatea serviciilor asigurate de operator privind continuitatea, presiunea de utilizare și debitul furnizat, respectiv condițiile de preluare și calitatea apelor uzate acceptate la deversarea în rețelele de canalizare, vor fi înscrise în contractul de furnizare/prestare și utilizare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare.

(2) Modelele contractelor pentru diferite categorii de utilizatori întocmite în baza contractului cadrului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare sunt prezентate în Anexa Nr. 2a, 2b și 2c.

Art. 237. Neachitarea facturii în termen de 30 de zile de la data scadenței atrage după sine penalități de întârziere, după cum urmează:

- a) penalitățile sunt egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, stabilite conform reglementărilor legale în vigoare;
- b) penalitățile se datorează începând cu prima zi după data scadenței;
- c) valoarea totală a penalităților nu poate depăși cantumul debitului și se constituie venit al operatorului.

## CAPITOLUL X

### Realizarea serviciului după producerea unui cutremur

#### SECȚIUNEA 1

##### *Serviciul de alimentare cu apă*

Art. 238. Pentru reducerea efectelor negative asupra populației, animalelor și mediului, operatorul împreună cu autoritatea publică locală are obligația să asigure informarea și instruirea prealabilă a populației prin afișe asupra modului de comportare în situații de calamități naturale.

Art. 239. Operatorul de apă trebuie să asigure:

- a) 1 —2 l/om/zi pentru minimum 3—4 zile, apă potabilă din sursa protejată echipată cu un sistem local de filtrare — sistem de filtrare cu cartuș filtrant din CAG etc;
- b) apă pentru combaterea incendiului din alte surse decât sursa de apă potabilă;
- c) punerea în funcțiune a resurselor proprii de alimentare pentru spitale și alte unități cu risc mare;
- d) surse de rezervă pentru alimentarea cu energie electrică a utilajelor;
- e) una sau mai multe surse de apă pentru incendiu (lacuri de agrement, râuri în zone accesibile, stranduri etc).

Art. 240. După închiderea mișcării seismice operatorul trebuie să verifice:

- a) starea rețelei de distribuție;
- b) starea de etanșeitate a rezervorului;
- c) integritatea aducțiunii;
- d) integritatea captării și a surselor de alimentare cu energie electrică.

Art. 241. Operatorul va acționa suplimentar, realizând următoarele acțiuni:

- a) verificarea și utilizarea rețelei de alimentare cu apă;
- b) verificarea în teren și depistarea deteriorărilor rețelei, iar în cazul constatării unor pierderi majore, izolarea la rezervorul de acumulare pentru a păstra cât mai multă apă înmagazinată;
- c) solicitarea, avizul comandamentului pompierilor pentru ca apă din rezerva de combatere a incendiului (rezerva protejată) să fie folosită pentru asigurarea apei de băut, după stingerea incendiilor;
- d) închiderea și izolarea tronsoanelor din rețea, fără defecțiuni, și toate branșamentele utilizatorilor, cu excepția celor cu risc mare;
- e) verificarea modului de funcționare al hidranților și trecerea la echiparea celor în stare de funcționare pentru furnizarea de apă în mod individual pentru populație, asigurând sau solicitând organelor abilitate paza acestora;
- f) trecerea la aplicarea planurilor stabilite pentru alimentarea cu apă din alte surse a utilizatorilor cu risc mare de explozie, incendiu etc;
- g) punerea în funcțiune a legăturilor de rezervă ce ocolește rezervorul, în cazul în care acesta a fost afectat și nu poate păstra apă;
- h) realizarea alimentării cu energie electrică a pompelor din sursele de rezervă, inclusiv din grupurile generatoare mobile din dotare;
- i) stabilirea soluției de alimentare cu apă în cazul în care aducțunea este deteriorată prin:
  - 1.utilizarea unității locale de tratare a apei, stabilită dinainte, instalată pe un amplasament situat pe locuri înalte și sigure;
  - 2.transportul apei cu cisterne dezinfecțiate și distribuirea în locurile prestabile, către populație;
  - 3.transportul apei de la sursele proprii, în condiții adecvate, dacă sursa de apă poate asigura cantitatea necesară, dar sistemul de transport este deteriorat;
- j) utilizarea altrei surse de apă dacă lucrările hidrotehnice de la captare sunt afectate total sau, în cazul în care lucrările sunt afectate parțial, asigurarea punerii în funcțiune cât mai urgent a părții active, mai ales dacă sistemul funcționează gravitațional;
- k) realizarea de lucrări provizorii, la suprafață, de legare a tronsoanelor rămase întregi în cazul unor avarii locale pe aducțune, rețea etc, utilizând materiale rezistente și cu îmbinări rapide. Lucrările provizorii vor fi supravegheate, iar apa dezinfecțată adecvat;
- l) trecerea, din momentul în care sistemul poate funcționa cel puțin parțial, la refacerea sistematică a acestuia, în ordinea importanței, astfel încât să se asigure debitele minime de funcționare. Ordinea de importanță poate fi stabilită prin analiza riscului de nefuncționare a fiecărui obiect component al lucrării.

Art. 242. În cazul calamităților naturale trebuie acționat rapid și eficient, asigurându-se:

- a) realizarea planului de acțiune, înșușit de personal prin simulări anterioare producerii calamității;
- b) asigurarea cadrului organizatoric, astfel încât personalul să lucreze independent, legătura între echipe și factorii de decizie realizându-se cu mijloace adecvate de comunicație, care să fie independente de rețeaua de telefonie mobilă sau fixă.

Art. 243. După încheierea operațiunilor de remediere, toate instalațiile vor fi dezinfecțiate în mod sistematic. Când apă devine potabilă populația va fi înștiințată că poate utiliza această apă în mod normal. Se va face o inspecție generală a rețelei pentru detectarea și remedierea locurilor pe unde se pierde apă.

## SECȚIUNEA a 2-a

### **Serviciul de canalizare**

Art. 244. Rețeaua de canalizare poate fi afectată de un cutremur fără să apară efectele exterioare, deoarece o parte din apă exfiltrată se va drena în pământ.

Art. 245. Operatorul va efectua următoarele activități:

- a) verificarea curgerii apei începând de la ultimul cămin al colectorului principal (la intrarea în stația de epurare sau căminul amonte al unei subtraversări);
- b) stabilirea locului în care apă nu mai curge prin colector, marcându-se tronsoanele și verificând terenul dacă are crăpături vizibile, sunt tasări de teren, sunt construcții prăbușite peste canal etc;
- c) se va interveni prin pomparea apei în alt colector sau chiar direct în emisar, caz în care trebuie să existe un aviz prealabil al autorității de mediu, pentru o perioadă de timp cât mai scurtă, în cazul unor tronsoane rupte, pe lungime mare, în porțiunea aval;
- d) folosirea mijloacelor locale de dezinfecțare pe traseu, a procedurilor proprii;

- e) vor fi degajate locurile pe unde apa meteorică poate curge singură în emisar;
- f) vor fi puse în stare de funcționare mijloacele auxiliare de pompare a apei din colectoare cu mijloace ce pot fi aduse pe amplasamente pregătite din timp sau sunt deja montate și se face numai punerea în funcțiune;
- g) refacerea provizorie a rețelei de canalizare folosind tuburi ușor de montat (PVC gofrat, oțel etc), tuburile vor putea fi montate aparent, cu protecție contra traficului stradal.

Art. 246. După stabilizarea situației, rețeaua de canalizare va intra într-un proces de verificare totală, rezultatul final va fi analizat în vederea luării unei decizii asupra soluției de reabilitare sau chiar de retehnologizare.

## CAPITOLUL XI Realizarea serviciului după producerea unei inundații

### SECTIUNEA 1

#### *Serviciul de alimentare cu apă*

Art. 247. (1) În cazul inundațiilor se vor lua măsurile prevăzute în planul aprobat de inspectoratul pentru situații de urgență.

(2) În cazul în care stația de pompă ce asigură presiunea totală în rețea este scoasă din funcțiune (voit sau accidental) se va asigura o pompă independentă de pe un amplasament neinundabil cu motopompe pregătite din timp.

(3) Dacă localitatea este parțial inundată, se va recurge la următoarele măsuri:

- a) dezinfecțarea suplimentară a apei, conform recomandărilor organelor sanitare, conform planurilor pentru situații de urgență;
- b) atenționarea locuitorilor cu branșamente în zona inundată asupra unor măsuri suplimentare legate de consumul apei;
- c) oprirea stațiilor de pompă aflate în zona inundată;
- d) distribuirea de apă îmbuteliată locuitorilor afectați.

(4) Dacă la captare lucrările hidrotehnice sunt scoase din funcțiune, se va asigura apă produsă de stații de tratare mobile, stații care vor fi în dotarea operatorului serviciului de alimentare cu apă, captarea realizându-se printr-o priză provizorie.

(5) Dacă la sursă calitatea apei s-a degradat puternic, vor fi puse în funcțiune măsurile de tratare suplimentară:

- a) adăugarea de cărbune activ praf;
- b) adăugarea de polimeri;
- c) reducerea debitului de apă în scopul creșterii duratei de decantare;
- d) reducerea vitezei de filtrare;
- e) ozonizarea apei etc.

(6) Dacă sursele de alimentare cu energie sunt afectate se va aplica soluția alimentare cu energie electrică de la o sursă de rezervă.

(7) Dacă puțurile sau căminele drenului sunt inundate, acestea vor fi spălate imediat ce nivelul apei scade, fiind luate măsuri suplimentare pentru a asigura etansarea lor până la depășirea fenomenului.

(8) După trecerea evenimentului se va proceda la o spălare și dezinfecțare totală a sistemului, obținându-se un aviz al organelor sanitare.

Art. 248. În planul de acțiune se vor trece elementele aplicabile din măsurile ce trebuie luate în cazul producerii unui cutremur.

### SECTIUNEA a 2-a

#### *Serviciul de canalizare*

Art. 249. În perioada inundațiilor rețeaua de canalizare este suprasolicitată, întrând de cele mai multe ori sub presiune.

Art. 250. (1) Operatorul va asigura cu maximă prioritate funcționarea stațiilor de pompă a apelor uzate, suplimentând numărul de pompe cu motopompe.

(2) O atenție deosebită se va da prevenirii inundării stației de pompă prin luarea tuturor măsurilor de îndiguire, utilizarea motopompelor etc.

(3) Gradul de asigurare a funcționării pompelor trebuie să fie mai mare decât al celorlalte construcții componente ale sistemului de alimentare cu apă și de canalizare.

Art. 251. Se vor aplica măsuri suplimentare de dezinfecțare, mai ales în zonele în care sistemul

de canalizare a refușat.

Art. 252. Vor fi puse în funcțiune stații de pompare provizorii, cu motopompe, pentru suplimentarea capacitatii de evacuare a apei din zonele inundație.

Art. 253. În scopul reducerii gradului de poluare, în zona joasă se poate recurge la devierea apelor colectate de pe suprafețele aflate la cote neinundație.

Art. 254. O atenție specială se va da urmăririi capacitatii de evacuare a emisarului receptor, luându-se măsuri adecvate când există riscul intrării apei prin deversorul liber.

Art. 255. (1) După trecerea evenimentului se vor face o verificare generală a canalizării, o spălare și o dezinfecție generală.

(2) Este obligatorie efectuarea unei analize urmate de un plan de măsuri capabile să îmbunătățească funcționarea sistemului, consemnatându-se limitele atinse de viitor.

## CAPITOLUL X

### Realizarea serviciului în caz de furtună și/sau viscol puternic

#### SECȚIUNEA 1

##### *Serviciul de alimentare cu apă*

Art. 256. În cazul apariției furtunii și/sau a viscolului operatorul:

a) va verifica în primă urgență sistemul de alimentare cu energie, punându-se în funcțiune, dacă este cazul, sistemul de rezervă sau vor fi realizate legături provizorii, pentru acționarea cu prioritate a pompelor;

b) va verifica starea ventilațiilor la rezervoare, realizându-se o verificare a calității apei și o dezinfecție suplimentară, dacă aceasta prezintă nereguli, iar utilizatorii vor fi avertizați asupra modului în care să se consume apă;

c) va verifica starea captării și acționarea cu mijloace adecvate împotriva înghețării și blocării prizei sau a grătarului, curățarea acesteia va fi permanentă, iar în cazul existenței unor soluții de rezervă, acestea trebuie puse în funcțiune;

d) va asigura personalului de exploatare care își are locul de muncă în zone izolate alimentarea cu hrană, sistem de încălzire și echipament de protecție corespunzător;

e) va verifica starea stocurilor de reactivi, acestea fiind refăcute periodic, conform normelor.

Art. 257. După trecerea furtunii, va fi refăcut accesul pe căile de comunicație și vor fi refăcute lucrările afectate.

#### SECȚIUNEA a 2-a

##### *Serviciul de canalizare*

Art. 258. Pentru menținerea în funcțiune a stațiilor de pompare de pe rețea de canalizare în caz de furtună, este de preferat ca una dintre liniile de alimentare cu energie electrică să fie subterană sau se va asigura o sursă independentă de alimentare.

Art. 259. În caz de viscol și de temperaturi reduse, vor fi luate măsuri, împreună cu operatorul serviciului de salubrizare și cu autoritatea administrației publice locale, de îndepărțare a zăpezii, pentru contracararea riscului de topire bruscă a zăpezii și punerea sub presiune a canalizării.

Art. 260. Vor fi verificate grătările deversoarelor, luându-se și măsurile necesare pentru eliminarea blocajelor de gheăță la emisar, blocaje care pot produce ridicarea nivelului apei și inundația canalizării.

## CAPITOLUL XIII

### Dispoziții finale și tranzitorii

Art. 261. (1) Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Bacău a asigurat elaborarea și a adoptat regulamentul propriu al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, în funcție de particularitățile locale și de interesele actuale și de perspectivă ale comunității cu respectarea prevederilor

regulament-cadru.

(2) a) Contraventile in domeniul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, atat pentru utilizatori, cat si pentru operator, precum si quantumul amenzilor aplicabile sunt cuprinse in Anexa nr. 4 ;

b) La data adoptarii de catre A.N.R.S.C., conform prevederilor Art. 21 alin(2) lit. b) din Legea serviciilor comunitare de utilitati publice nr. 51 /2006, a regulamentului de constatare,notificare si sanctionare a abaterilor de la reglementarile emise in domeniul alimentarii cu apa si canalizare, anexa nr. 4 se va modifica conform ordinului emis de catre A.N.R.S.C. si se va supune aprobarii Adunarii Generale a Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara Bacau

c) Constatarea contraventilor si aplicarea sanctiunilor se fac de catre primar si/sau imputerniciti acestula si de autoritatea de reglementare competenta.

Art. 262. In cadrul contractelor incheiate cu utilizatorii se vor stipula standardele, normativele si tarifele legale, valabile la data incheierii acestor contracte. De asemenea, se vor face trimiteri si la actele normative care trebuie respectate din punct de vedere al protectiei mediului si al sanatati publice.

Art.263. In vederea respectarii prevederilor „Regulamentului cadru al serviciului de alimentare cu apa si de canalizare” si a „Contractului cadru de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare” s-au stabilit urmatoarele:

1. Actualizarea documentelor ce fac parte din art. 11 si 15 din regulament in termen de 2 ani de la data intrarii in vigoare a prezentului regulament;
2. Actualizarea bazei de date, conform art. 61, in termen de 3 ani de la data intrarii in vigoare a prezentului regulament;

Art. 264. Prevederile prezentului regulament vor fi actualizate in functie de modificările de natură tehnică, tehnologică și legislativă, prin ACT ADITIONAL LA CONTRACTUL DE DELEGARE .

Art. 265. (1) Proprietatea privata a unei persoane fizice sau juridice pe care se gasesc amplasate partile componente ale sistemului public de alimentare cu apa si canalizare si pentru care nu se poate obtine acordul proprietarului de mentinere a acestora, in conditiile legii, pe proprietatea sa, iar conditiile tehnico-economice rezultate din studiile de specialitate nu justifica sau nu pot permite realizarea de lucrari de stramutare a acestora pe domeniul public, va fi trecuta in proprietatea publica a Consiliului Local respectiv ;

- a) transferarea dreptului de proprietate in conditiile legii;
- b) exproprierea pentru cauza de utilitate publica conform prevederilor legale.

(2). Utilitatea publica se declara de catre institutiile competente, dupa caz si dupa indeplinirea procedurilor legale, tinand seama si de avizul operatorului.

Art. 266. Dupa intrarea in vigoare a prezentului regulament se abroga HCL nr. 332/26.09.2008 prin care s-a aprobat reglamentul de organizare si functionare a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare, a municipiului Bacau”.

Art.267. Fac parte integranta din prezentul regulament :

**Anexa nr. 1 –„Indicatori statistici pentru serviciile publice de alimentare cu apa si de canalizare”**

**Anexa nr. 2a,2b,2c –„Contractele de prestare/ furnizare si utilizare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare „**

**Anexa nr. 3- Metodologia privind stabilirea tarifelor pentru serviciul de monitorizare calitativa si cantitativa a poluantilor din apele uzate evacuate de agentii economici, in reteaua de canalizare publica”**

**Anexa nr. 4 „ Raspunderi si sanctiuni”**

Art. 268. Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Bacau si operatorul SC CRAB SA au obligatia de a tipari si difuza prezentul regulament.

ROMANIA  
JUDETUL BACAU  
**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACĂU**

**SUBANEXA NR. 4.1.**  
LA REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APA SI DE  
CANALIZARE

**INDICATORII DE PERFORMANTA PENTRU SERVICIILE PUBLICE DE**  
**ALIMENTARE CU APA SI DE CANALIZARE**



CONTRASEMNEAZA,  
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACAU  
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI

M!

**SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE  
COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU  
LOCALITATEA DARMANESTI  
NUDETUL BACAU**

	INDICATORI DE PERFORMANTA	U.M.	URMATORII ANI DUPA PERIOADA DE TRANZITIE 5 ANI				
			Perioada de tranzitie Feb.08-Aug.10	5 ani	10 ani	15 ani	20ani
0	1			2	3	4	5
<b>1.1 BRANSAREA/RACORDAREA UTILIZATORILOR</b>							
	a) numărul de solicitați de branșare la sistemul public de alimentare cu apă, diferențiat pe utilizatori și pe categorii de utilizatori;	Populație Instituții publice și bugetare Industrie/comerț/servicii	numar 24 79	2.878 1 4	2.978 1 5	3.125 1 5	3.325 1 6
	b) numărul de solicitări de racordare la sistemul public de canalizare, diferențiat pe utilizatori și pe categorii de utilizatori;	Populație Instituții publice și bugetare Industrie/comerț/servicii	numar - -	- - -	3018 25 84	3218 26 87	3468 27 91
	c) numarul de solicitari la care intervalul de timp, dintre momentul înregistrării cererii de branșare/racordare a utilizatorului, pana la primirea de către acesta a avizului de branșare/racordare, este mai mic de 15/30/60 zile calendaristice	< 15 zile intre 15 si 30 de zile Intre 30 si 60 de zile	numar 2.981 105	- - -	- - -	- - -	- - -
<b>1.2 CONTRACTAREA FURNIZARII APEI/PRELUARII APELOR UZATE SI METEORICE</b>							
	a) numarul de contracte încheiate, pe categorii de utilizatori , raportat la numarul de solicitari;	Populație Instituții publice și bugetare	% 100	100 100	100 100	100 100	100 100

		Industrie/comerț/servicii	%	100	100	100	100	100	100	100	100
	b) numarul de contracte de la lit.a) incheiate in mai putin de 30 zile calendaristice;	Populație	numar	-	-	-	-	-	-	-	-
		Instituții publice și bugetare	numar	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) nr. de solicitari de modificare a prevederilor contractuale facut de operator.	Industrie/comerț/servicii	numar	-	-	-	-	-	-	-	-
	raportat la numarul de solicitari de modificare a prevederilor contractuale facute de utilizator	Populație	numar	-	-	-	-	-	-	-	-
		Instituții publice și bugetare	numar	-	-	-	-	-	-	-	-
		Industrie/comerț/servicii	numar	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1.3</b>	<b>MASURAREA SI GESTIUNEA VOLUMULUI DE APA</b>										
	a) numarul anual de contoare montate, ca urmare a solicitarilor, raportat la numarul de solicitari;		%	100	100	100	100	100	100	100	100
	b) numarul anual de contoare montate, raportat la numarul total de utilizatori fara contor;		%	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) numarul anual de reclamatii privind precizia echipamentelor de masurare, pe tipuri de apa furnizata si categorii de utilizatori;		numar	-	-	-	-	-	-	-	-
	d) ponderea din numarul de reclamatii de la lit.c) care sunt justificate;		%	-	-	-	-	-	-	-	-
	e) procentul de solicitari de la lit.a) care au fost rezolvate in mai putin de 10 zile;		%	-	-	-	-	-	-	-	-
	f) numarul de sesizari privind parametrii apei furnizate raportat la numarul total de utilizatori;		%	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1.4</b>	<b>CITIREA, FACTURAREA SI INCASAREA CONTRAVALORII SERVICIILOR DE APA SI DE CANALIZARE FURNIZATE/PRESTATE</b>										
	a) numarul de reclamatii privind facturarea raportat la numarul total de utilizatori;		numar/numar	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) numarul de reclamatii de la lit.a) rezolvate in termen de 10 zile ;		numar	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) numarul de reclamatii de la lit.a) care s-au dovedit a fi justificate		numar	-	-	-	-	-	-	-	-
	d) valoarea totala a facturilor incasate raportata la valoarea totala a facturilor emise.		%								
				71	80	82	85	88	91		

1.5 INTRERUPERI SI LIMITARI IN FURNIZAREA APEI SI IN PRELUAREA APELOR DE CANALIZARE									
1.5.1 INTRERUPERI ACCIDENTALE									
a) numarul de intreruperi neprogramate anumite, pe categorii de utilizatori;	Populatie	numar	-	-	-	-	-	-	-
	Instituui publice si bugetare	numar	-	-	-	-	-	-	-
	Industrie/comert/servicii	numar	-	-	-	-	-	-	-
b) numarul de utilizatori afectati de intreruperile neprogramate anumite, pe categorii de utilizatori;	Populatie	numar	-	-	-	-	-	-	-
	Instituui publice si bugetare	numar	-	-	-	-	-	-	-
	Industrie/comert/servicii	numar	-	-	-	-	-	-	-
c) durata medie a intreruperilor accidentala, pe categorii de utilizatori; (ORE)	Populatie	numar	-	-	-	-	-	-	-
	Instituui publice si bugetare	numar	-	-	-	-	-	-	-
	Industrie/comert/servicii	numar	-	-	-	-	-	-	-
d) numarul de intreruperi accidentale, pe categorii de utilizatori;	Populatie	800	600	800	900	950	1000		
	Instituui publice si bugetare	numar	40	30	50	60	65	75	
	Industrie/comert/servicii	numar	60	50	45	40	35	40	
e) numarul de utilizatori afectati de intreruperile accidentale, pe categorii de utilizatori;	Populatie	1800	1500	1200	1100	950	800		
	Instituui publice si bugetare	numar	5	3	3	2	1	1	
	Industrie/comert/servicii	numar	10	8	8	7	5	2	
1.5.2 INTRERUPERI PROGRAMATE									
a) numarul de intreruperi programate;	Populatie	7	10	12	14	15	17		
b) durata medie a intreruperilor programate; (ORE)	Instituui publice si bugetare	7,4	30	36	42	45	51		
c) numarul de utilizatori afectati de aceste intreruperi pe categorii de utilizatori	Industrie/comert/servicii	1500	1400	1350	1250	1200	1000		
		numar	5	3	3	2	1	1	
		numar	10	8	8	7	5	2	

	d) numarul de intreruperi cu durata programata depasita.	numar	-	-	-	-	-	-	-
<b>1.5.3 INTRUPERI DATORATE NERESPECTARII PREVEDERILOR CONTRACTUALE DE CATRE UTILIZATOR</b>									
	a) numarul de utilizatori carora li s-a interupt furnizarea/ prestarea serviciilor pentru neplata facturii, pe categorii de utilizatori pe serviciul de apa;	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comert/servicii	numar - - -	2 - -	2 - -	4 - -	7 - -	8 - -	9 - -
	b) numarul de utilizatori carora li s-a interupt furnizarea/ prestarea serviciilor pentru neplata facturii, pe categorii de utilizatori pe serviciul de canal;	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comert/servicii	numar - - -	2 - -	2 - -	4 - -	7 - -	8 - -	9 - -
	c) numarul de contracte reziliate pentru neplata serviciilor furnizate raportat la numarul total de utilizatori ;	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comert/servicii	% % %	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	d) numarul de intreruperi datorate nerespectarii prevederilor contractuale, pe categorii de utilizatori ;	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comert/servicii	numar - - -	2 - -	2 - -	4 - -	7 - -	8 - -	9 - -
	e) numarul de utilizatori carora li s-a interupt furnizarea serviciilor, realimentati in mai putin de 3 zile, pe categorii de utilizatori.	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comert/servicii	numar - -	33 - 5	36 - 8	40 - 9	48 - 11	49 - 12	53 - 14
<b>1.6 CALITATEA SERVICIILOR FURNIZATE</b>									
	a) numarul de reclamatii privind parametrii de calitate ai apei furnizate, pe tipuri de utilizatori;	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comert/servicii	numar - - -	2 - -	2 - -	4 - -	7 - -	8 - -	9 - -
	b) numarul de reclamatii de la lit. a) care s-au dovedit a fi din vina operatorului;	Populatie Institutii publice si bugetare	numar - -	2 - -	2 - -	4 - -	7 - -	8 - -	9 - -

		Industrie/comerț/servicii	numar	-	-	-	-	-	-
<b>1.7 RASPUNSURI LA SOLICITARILE SCRISSE ALE UTILIZATORILOR</b>									
a) numarul de sesizari scrise ,altele decat cele prevazute la celelalte articole, in care se specificaza ca este obligatoriu raspunsul operatorului;		numar	4	36	40	48	49	53	
b) procentul din totalului de la lit. a) la care s-a raspuns intr-un termen mai mic de 30 de zile calendaristice.	%	100	100	100	100	100	100	100	
2									
<b>2.1 INDICATORI DE PERFORMANTA GARANTATI PRIN LICENTA DE FURNIZARE/PRESTARE A SERVICIULUI DE APA</b>									
a) debiul de apa facturat, raportat la debitul total de apa introdus in retea;	%	41,66	41,66	70	70	70	70	75	
b) gradul de extindere al retelei exprimat ca raport intre lungimea retelei data in functiune la inceputul perioadei date in calcul si cea de la sfarsitul perioadei date in calcul ;	km / km	-	-	-	-	-	-	-	
c) consumul specific de energie electrica pentru furnizarea apei calculat ca raport intre cantitatea totala de energie electrica consumata anual si cantitatea de apa introdusa in sistem ;	kwh / mc	0,17	0,034	0,004	0,0008	0,0002	0,00003		
d) durata zilnica de alimentare cu apa calculata ca raport intre numarul mediu zilnic de ore in care se asigura apa la utilizator la 24 ore, pe categorii de utilizatori;	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comerț/servicii	h / h	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24	
e) gradul de acoperire exprimat ca raport intre lungimea retelei de distribuire apa si lungimea totala a strazilor ;	km / km	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
f) gradul de contorizare exprimat ca raport intre numarul de utilizatori care au contoare la transbant si numarul total de utilizatori.	numar/ numar	100 %	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
<b>2.2 INDICATORI DE PERFORMANTA GARANTATI PRIN LICENTA DE FURNIZARE/PRESTARE A SERVICIULUI DE CANALIZARE</b>									
a) gradul de deservire exprimat ca raport intre lungimea retelei de canalizare si lungimea totala a strazilor ;	km / km	0,016	0,016	0,13	0,25	0,52	0,80		
b) gradul de extindere al retelei exprimat ca raport intre lungimea retelei data in functiune la inceputul perioadei date in calcul si cea de la sfarsitul perioadei date in calcul ;	km / km	-	-	-	-	-	-	-	
c) consumul specific de energie electrica pentru evacuarea si epurarea apei uzate calculat ca raport intre cantitatea totala de energie electrica consumata anual si cantitatea de apa uzata evacuata;	kwh / mc	2,55	2,55	-	-	-	-	-	

**INDICATORI DE PERFORMANTA STATISTICI PENTRU SERVICIUL DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE**

	INDICATORI DE PERFORMANTA	U.M.	Perioada de tranzitie	Urmaritorii ani dupa perioada de tranzitie			
				5 ani	10 ani	15 ani	20 ani
0	1		2	3	4	5	6
1.1	<b>BRANSAREA SI RACORDAREA UTILIZATORULUI</b>						
	a) raportul dintre numarul de bransamente si lungimea retelei de distributie a apei;	Buc /km	34,95	36,18	38,00	40,00	43,30
	b) lungimea retelei de distributie reportata la numarul de locuitori asigurati cu apa;	Km / numar locuitori deserviti	0,008	0,008	0,0077	0,0073	0,0068
	c)raportul dintre lungimea retelei totale de apa reportata la numarul de locuitori asigurati cu apa;	Km / numar locuitori deserviti	0,008	0,008	0,0077	0,0073	0,0068
	d) raportul dintre numarul de racorduri si lungimea retelei de canalizare;	Buc /km	7,7	7,7	15	35	49
	e) raportul dintre populatia racordata la canalizare si populatia totala a localitatii.	numar / numar	0,039	0,039	0,075	0,21	0,49
1.2	<b>ABATERI ALE UTILIZATORULUI DE CONDITII DE CONTRACT</b>						
	a) numarul de cazuri de nerespectare de catre utilizatori a conditiilor de descarcare a apelor uzate si meteorice in retelele de canalizare reportat la numarul total utilizator, pe tipuri de utilizatori;	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comert/servicii	numar numar numar	-	-	-	-
	b) numarul de sistari a prestarii serviciului public de canalizare raportat la numarul total de utilizatori, pe tipuri de utilizatori datorat nerespectarii de utilizator a conditiilor de deversare;	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comert/servicii	numar numar numar	-	-	-	-
	c) valoarea despăgubirilor patite de utilizatori, pentru daune datorate deversarii apelor ce nu respecta conditiile de deversare din contract, raportat la valoarea facturata aferentă apelor uzate, pe tipuri de servicii si categorii de utilizatori.	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comert/servicii	% %	-	-	-	-

**Nota :** Populatia reprezinta abonatii individuali si asociatii de proprietari  
 Perioada de tranzitie din coloana 2 este de 5 ani, iar coloanele 3,4,5,6,7 se completeaza tot pe perioade de 5 ani

**SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE**  
**OPERATOR: COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU**  
**LOCALITATEA BUHUSI**  
**JUDETUL BACAU**

		INDICATORI DE PERFORMANTA		U.M.	URMATORII ANI DUPA PERIOADA DE TRANZITIE 5 ANI					
					Perioada de tranzitie	5 ani	10 ani	15 ani	20ani	25 ani
0	1			2	3	4	5	6	7	
<b>1.1</b>	<b>BRANSAREA/RACORDAREA UTILIZATORILOR</b>									
	a) numărul de solicitați de bransare la sistemul public de alimentare cu apă, diferențiat pe utilități și pe categorii de utilizatori ;	Populație	numar	350	350	200	50	50	50	
		Instituții publice și bugetare	numar	1	0	0	0	0	0	
		Industrie/comerț/servicii	numar	1	2	1	0	0	0	
	b) numărul de solicitări de racordare la sistemul public de canalizare, diferențiat pe utilități și pe categorii de utilizatori ;	Populație	numar	350	500	300	100	100	100	
		Instituții publice și bugetare	numar	1	1	0	0	0	0	
		Industrie/comerț/servicii	numar	10	10	2	1	1	1	
	c) numărul de solicitări la care intervalul de timp, dintre momentul înregistrării cererii de bransare/racordare a utilizatorului, pana la primirea de către acesta a avizului de bransare/racordare, este mai mic de 15/30/60 zile calendaristice	< 15 zile	numar	0	0	0	0	0	0	
		intre 15 si 30 de zile	numar	722	863	702	351	151	151	
		Intre 30 si 60 de zile	numar	0	0	0	0	0	0	
<b>1.2</b>	<b>CONTRACTAREA FURNIZARI APEI/PRELУARI APELOR UZATE SI METEORICE</b>									
	a) numarul de contracte încheiate, pe categorii de utilizatori , raportat la numarul de solicitari;	Populație	%	100	100	100	100	100	100	
		Instituții publice și bugetare	%	100	100	100	100	100	100	
		Industrie/comerț/servicii	%	100	100	100	100	100	100	



		Instituții publice și bugetare	numar	150	150	130	120	100	100
	b) numarul de utilizatori afectați de întreruperile neprogramate anunțate, pe categorii de utilizatori;	Industria/comerț/servicii	numar	150	150	130	120	100	100
		Populație	numar	900	1200	1250	900	700	700
		Instituții publice și bugetare	numar	25	25	10	5	5	5
	c) durată medie a întreruperilor, pe categorii de utilizatori; (ORE)	Industria/comerț/servicii	numar	150	150	150	150	100	100
		Populație	numar	5	4	3	3	3	3
		Instituții publice și bugetare	numar	5	4	3	3	3	3
	d) numarul de întreruperi accidentale, pe categorii de utilizatori;	Industria/comerț/servicii	numar	5	4	3	3	3	3
		Populație	numar	170	130	100	100	100	100
		Instituții publice și bugetare	numar	170	130	100	100	100	100
	e) numarul de utilizatori afectați de întreruperile accidentale, pe categorii de utilizatori;	Industria/comerț/servicii	numar	170	130	100	100	100	100
		Populație	numar	900	1200	1250	900	700	700
		Instituții publice și bugetare	numar	25	25	10	5	5	5
		Industria/comerț/servicii	numar	150	150	150	100	100	100
1.5.2	<b>INTRERUPERI PROGRAMATE</b>								
	a) numarul de întreruperi programate;		numar	50	75	75	50	50	50
	b) durată medie a întreruperilor programate; (ORE)		numar	8	6	4	4	4	4
	c) numarul de utilizatori afectați de aceste întreruperi pe categorii de utilizatori	Populație	numar	1200	4500	4500	3000	1000	1000
		Instituții publice și bugetare	numar	100	100	500	60	30	30
		Industria/comerț/servicii	numar	500	800	800	100	100	100
	d) numarul de întreruperi cu durată programată depasita.		numar	20	25	15	15	15	15
1.5.3	<b>INTRERUPATORATE NERESPECTARI PREVEDERILOR CONTRACTUALE DE CĂTRE UTILIZATOR</b>								
	a) numarul de utilizatori carora li s-a interupt furnizarea/ prestaarea serviciilor pentru neplata facturii, pe categorii de utilizatori pe serviciul de apă;	Populație	numar	150	100	75	75	75	75
		Instituții publice și bugetare	numar	0	0	0	0	0	0

		Industrie/comerț/servicii	numar	15	17	16	16	16	16
	b) numarul de utilizatori cărora li s-a interupt furnizarea/ prestarea serviciilor pentru neplata facturii, pe categorii de utilizatori pe serviciul de canal;	Populație	numar	50	50	50	30	30	30
		Instituții publice și bugetare	numar	0	0	0	0	0	0
		Industria/comerț/servicii	numar	25	15	15	15	15	15
	c) numarul de contracte reziliate pentru neplata serviciilor furnizate raportat la numarul total de utilizatori ;	Populație	%	50	40	30	30	30	30
		Instituții publice și bugetare	%	0	0	0	0	0	0
		Industria/comerț/servicii	%	15	13	12	15	15	15
	d) numarul de interruperi datorate nerespectarii prevederilor contractuale, pe categorii de utilizatori ;	Populație	numar	150	150	120	120	120	120
		Instituții publice și bugetare	numar	0	0	0	0	0	0
		Industria/comerț/servicii	numar	150	150	150	150	150	150
	e) numarul de utilizatori cărora li s-a interupt furnizarea serviciilor, realizat în mai puțin de 3 zile, pe categorii de utilizatori.	Populație	numar	50	50	50	50	50	50
		Instituții publice și bugetare	numar	0	0	0	0	0	0
		Industria/comerț/servicii	numar	50	50	50	50	50	50
1.6	<b>CALITATEA SERVICIILOR FURNIZATE</b>								
	a) numarul de reclamări privind parametrii de calitate ai apei furnizate, pe tipuri de utilizatori;	Populație	numar	35	25	15	15	15	15
		Instituții publice și bugetare	numar						
		Industria/comerț/servicii	numar						
	b) numarul de reclamări de la lit. a) care s-au dovedit a fi din vina operatorului;	Populație	numar						
		Instituții publice și bugetare	numar						
		Industria/comerț/servicii	numar						
1.7	<b>RASPUNSURI LA SOLICITARILE SCRISE ALE UTILIZATORILOR</b>								
	a) numarul de sesizări scrise , altele decat cele prevazute la celelalte articole, în care se precizează ca este obligatoriu răspunsul operatorului;	Populație	numar	35	25	15	15	15	15
		Instituții publice și bugetare	numar						
		Industria/comerț/servicii	numar						
	b) procentul din totalul de la lit. a) la care s-a răspuns într-un termen mai mic de 30 de zile calendaristice.	Populație	%	100	100	100	100	100	100

<b>2</b>		<b>INDICATORI DE PERFORMANTA GARANTATI</b>						
<b>2.1 INDICATORI DE PERFORMANTA GARANTATI PRIN LICENTA DE FURNIZARE/PRESTARE A SERVICIULUI DE APA</b>								
a) debitul de apa facturat, raportat la debitul total de apa introdus in retea;		%	45,26	51,05	53,40	55,55	55,55	55,55
b) gradul de extindere al retelei exprimat ca raport intre lungimea retelei data in functiune la inceputul perioadei date in calcul si cea de la sfarsitul perioadei date in calcul ;	km / km	3,5/45,5	7/52,5	1/53,5	0/53,5	0/53,5	0/53,5	0/53,5
c) consumul specific de energie electrica pentru furnizarea apei calculat ca raport intre cantitatea totala de energie electrica consumata anual si cantitatea de apa introdusa in sistem ;	kwh / mc	785/833	820/850	860/880	860/900	860/900	860/900	860/900
d) durata zilnica de alimentare cu apa calculata ca raport intre numarul mediu zilnic de ore in care se asigura apa la utilizator la 24 ore, pe categorii de utilizatori ;	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comerț/servicii	h / h	18/24	20/24	22/24	24/24	24/24	24/24
e) gradul de acoperire exprimat ca raport intre lungimea retelei de distributie apa si lungimea totala a strazilor ;	km / km	45,5/60	52,5/60	53,5/60	53,5/60	53,5/60	53,5/60	53,5/60
f) gradul de contorizare exprimat ca raport intre numarul de utilizatori care au contoare la bransament si numarul total de utilizatori.	%	82,68	96	100	100	100	100	100
<b>2.2 INDICATORI DE PERFORMANTA GARANTATI PRIN LICENTA DE FURNIZARE/PRESTARE A SERVICIULUI DE CANALIZARE</b>								
a) gradul de deservire exprimat ca raport intre lungimea retelei de canalizare si lungimea totala a strazilor ;	km / km	28/60	35/60	42/60	47,8/60	47,8/60	47,8/60	47,8/60
b) gradul de extindere al retelei exprimat ca raport intre lungimea retelei data in functiune la inceputul perioadei date in calcul si cea de la sfarsitul perioadei date in calcul ;	km / km	2,6/28	7/35	7/42	5,8/47,8	0/47,8	0/47,8	0/47,8
c) consumul specific de energie electrica pentru evacuarea si epurarea apei uzate calculat ca raport intre cantitatea totala de energie electrica consumata anual si cantitatea de apa uzata evacuata;	kwh / mc	0,138	0,159	0,195	0,200	0,200	0,200	0,200
<b>INDICATORI DE PERFORMANTA STATISTICI PENTRU SERVICIUL DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE</b>								
<b>INDICATORI DE PERFORMANTA</b>								
<b>0</b>	<b>1</b>	U.M.	Perioada de tranzitie	5 ani	10 ani	15 ani	20 ani	25 ani
<b>1.1</b>	<b>BRANSAREA SI RACORDAREA UTILIZATORULUI</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
a) raportul dintre numarul de bransamente si lungimea retelei de distributie a apei;	Buc /km	115,38	112,70	112,15	112,15	112,15	112,15	112,15
b) lungimea retelei de distributie reportata la numarul de locutori asigurati cu apa;	km / numar locutori deserviti	0,0032	0,0032	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028

15

	c) raportul dintre lungimea retelei totale de apa raportata la numarul de locuitori asigurati cu apa;	km / numar locuitori deserviti	0,0036	0,0035	0,0032	0,0032	0,0032
	d) raportul dintre numarul de racorduri si lungimea retelei de canalizare;	Euc/km	168,57	154,85	133,33	125,52	125,52
	e) raportul dintre populatia racordata la canalizare si populatia totala a localitatii.	numar / numar	0,543	0,649	0,773	0,939	0,939
<b>1.2 ABATERI ALE UTILIZATORULUI DE CONDITIILE DE CONTRACT</b>							
	a) numarul de cazuri de nerespectare de care utilizatori a conditiilor de descarcare a apelor uzate si meteorice in retelele de canalizare raportat la numarul total utilizatori, pe tipuri de utilizatori;	Populatie Instituui publice si bugetare Industrie/comert/servicii	numar numar numar	-	-	-	-
	b) numarul de sistari a prestarii serviciului public de canalizare raportat la numarul total de utilizatori, pe tipuri de utilizatori datorat nerespectarii de utilizator a conditiilor de deversare;	Populatie Instituui publice si bugetare Industrie/comert/servicii	numar numar numar	-	-	-	-
	c) valoarea despargubirilor patite de utilizatori, pentru daune datorate deversarii apelor ce nu respecta conditiile de deversare din contract, raportat la valoarea facturata aferenta apelor uzate, pe tipuri de servicii si categorii de utilizatori.	Populatie Instituui publice si bugetare Industrie/comert/servicii	% %	-	-	-	-

**Nota : Populatia reprezinta abonatii individuali si asociatiile de proprietari**

**Perioada de tranzitie din coloana 2 este de 5 ani, iar coloanele 3,4,5,6,7 se completeaza tot pe perioade de 5 ani**

**SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE**  
**OPERATOR: COMANIA REGIONALA DE APA BACAU**  
**LOCALITATEA BACAU**  
**UDETUL BACAU**

	INDICATOR DE PERFORMANTA	U.M.	URMATORII ANI DUPA PERIOADA DE TRANZITIE 5 ANI					
			Perioada de tranzitie	5 ani	10 ani	15 ani	20ani	25 ani
0	1	2	3	4	5	6	7	
<b>1.1 BRANSAREA/RACORDAREA UTILIZATORILOR</b>								
	a) numărul de solicitări de bransare la sistemul public de alimentare cu apă, diferențiat pe utilitați și pe categorii de utilizatori ;	Populație Instituții publice și bugetare Industria/comerț/servicii	numar numar numar	3400 110 450	3000 100 400	2600 100 300	2000 90 250	1500 50 200
	b) numărul de solicitări de racordare la sistemul public de canalizare, diferențiat pe utilitați și pe categorii de utilizatori ;	Populație Instituții publice și bugetare Industria/comerț/servicii	numar numar numar	2300 110 450	2200 100 400	2100 100 300	1900 90 250	1500 50 200
	c) numarul de solicitari la care intervalul de timp, dintre momentul inregistrarii cererii de bransare/racordare a utilizatorului, pana la primirea de catre acesta a avizului de bransare/racordare, este mai mic de 15/30/60 zile calendaristice	< 15 zile intre 15 si 30 de zile Intre 30 si 60 de zile	numar numar numar	1500 1200 5320	1200 1000 5000	1000 800 4500	800 800 3780	700 700 2700
<b>1.2 CONTRACTAREA FURNIZARII APEI/PRELUARI APELOR UZATE SI METEORICE</b>								
	a) numarul de contracte încheiate, pe categorii de utilizatori , raportat la numarul de solicitori;	Populație Instituții publice și bugetare Industria/comerț/servicii	% %	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100
	b) numarul de contracte de la lit.a) încheiate in mai putin de 30 zile calendaristice;	Populație	numar	5000	4000	3900	3000	2500

	Instituții publice și bugetare	numar	240	230	200	170	1500	100
	Industrie/comerț/servicii	numar	1400	1300	1200	1100	1000	800
	Populație	numar	8000	7000	6000	5500	5000	4500
c) nr. de solicitorii de modificare a prevederilor contractuale facut de operator, raportat la numarul de solicitari de modificare a prevederilor contractuale facute de utilizator	Instituții publice și bugetare	numar	100	100	90	90	70	60
	Industrie/comerț/servicii	numar	1500	1400	1400	1300	1200	1000

### 1.3 MASURAREA SI GESTIUNEA VOLUMULUI DE APA

- a) numarul anual de contoare montate, ca urmare a solicitărilor, raportat la numarul de solicitori;
- b) numarul anual de contoare montate, raportat la numarul total de utilizatori fara contor;
- c) numarul anual de reclamati privind precizia echipamentelor de măsurare, pe tipuri de apa furnizată și categorii de utilizatori;
- d) ponderarea din numarul de reclamati de la lit.c) care sunt justificate;
- e) procentul de solicitari de la lit.a) care au fost rezolvate în mai puțin de 10 zile;
- f) numarul de sesizări privind parametrii apelor furnizate raportat la numarul total de utilizatori;

### 1.4 CITIREA, FACTURAREA SI INCASAREA CONTRAVALORII SERVICIILOR DE APA SI DE CANALIZARE FURNIZATE/PRESTATE

- a) numarul de reclamati privind facturarea raportat la numarul total de utilizatori;
- b) numarul de reclamati de la lit.a) rezolvate în termen de 10 zile ;
- c) numarul de reclamati de la lit.a) care s-au dovedit a fi justificate
- d) valoarea totală a facturilor incasate raportata la valoarea totală a facturilor emise.

### 1.5 INTRERUPERI SI LIMITARI IN FURNIZAREA APEI SI IN PRELUAREA APELOR DE CANALIZARE

#### 1.5.1 INTRERUPERI ACCIDENTALE

a) numarul de intreruperi neprogrammate anunțate, pe categorii de utilizatori;	Populație	numar	4500	4000	3700	3000	2500	1500
	Instituții publice și bugetare	numar	80	80	70	60	50	30
	Industrie/comerț/servicii	numar	1500	1200	1000	850	800	600
b) numarul de utilizatori afectati de intreruperile	Populație	numar	5400	4600	400	3300	2700	1700

	neprogramate anuale, pe categorii de utilizatori;	Instituții publice și bugetare	numar	180	180	170	160	150	130
	Industria/comerț/servicii	numar	1800	1300	1100	900	820	650	
	Populație	numar	6	5 <sup>30</sup>	5	4 <sup>30</sup>	4 <sup>30</sup>	4	
	Instituții publice și bugetare	numar	6	5 <sup>30</sup>	5	4 <sup>30</sup>	4 <sup>30</sup>	4	
	Industria/comerț/servicii	numar	6	5 <sup>30</sup>	5	4 <sup>30</sup>	4 <sup>30</sup>	4	
c)	durata medie a intreruperilor, pe categorii de utilizatori; (ORE)	Populație	numar	5000	4000	3500	3400	3200	2500
	Instituții publice și bugetare	numar	150	140	135	130	125	120	
	Industria/comerț/servicii	numar	1200	1000	900	800	700	500	
d)	numarul de intreruperi accidentale, pe categorii de utilizatori;	Populație	numar	6000	5000	4500	4400	4000	2900
e)	numarul de utilizatori afectati de intreruperile accidentale, pe categorii de utilizatori;	Instituții publice și bugetare	numar	150	140	35	130	125	120
	Industria/comerț/servicii	numar	1200	1000	900	800	700	500	
<b>1.5.2</b>	<b>INTRERUPERI PROGRAMATE</b>								
	a) numarul de intreruperi programate;		numar	8500	7000	5000	3800	3500	3000
	b) durata medie a intreruperilor programati; (ORE)		numar	6	6	5	5	4	4
	c) numarul de utilizatori afectati de aceste intreruperi pe categorii de utilizatori	Populație	numar	6000	5000	3800	2900	2800	2300
		Instituții publice și bugetare	numar	70	65	50	30	30	20
		Industria/comerț/servicii	numar	2500	2100	200	1200	800	700
	d) numarul de intreruperi cu durata programata depasita.		numar	80	68	45	35	30	20
<b>1.5.3</b>	<b>INTRERUPERI DATORATE NERESPECTARII PREVEDERILOR CONTRACTUALE DE CĂTRE UTILIZATOR</b>								
	a) numarul de utilizatori carora li s-a intrerupt furnizarea/ prestarea serviciilor pentru neplata facturii, pe categorii de utilizatori pe serviciul de apa;	Populație	numar	600	500	400	400	350	300
		Instituții publice și bugetare	numar	50	40	30	20	20	10
		Industria/comerț/servicii	numar	100	100	90	90	80	70
	b) numarul de utilizatori carora li s-a intrerupt furnizarea/ prestarea serviciilor pentru neplata facturii,	Populație	numar	1630	130	125	120	120	100



	a) debitiul de apă facturat, raportat la debitul total de apă introdus în rețea;	%	48	49	58	65	70	72
	b) gradul de extindere al rețelei exprimat ca raport între lungimea rețelei data în funcțiune la începutul perioadei date în calcul și cea de la sfârșitul perioadei date în calcul ;	km / km	10 / 220,3	0 / 220,3	0 / 220,3	0 / 220,3	0 / 220,3	0 / 220,3
	c) consumul specific de energie electrică pentru furnizarea apelor calculat ca raport între cantitatea totală de energie electrică consumată anual și cantitatea de apă introdusa în sistem ;	kwh / mc	0,55	0,53	0,52	0,48	0,44	0,40
	d) durata zilnică de alimentare cu apă calculată ca raport între numarul mediu zilnic de ore în care se asigură apă la utilizator la 24 ore, pe categorii de utilizatori ;	h / h	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24
	e) gradul de acoperire exprimat ca raport între lungimea rețelei de distribuție apă și lungimea totală a strazilor ;	Instituții publice și bugetare	h / h	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24
	f) gradul de contorizare exprimat ca raport între numarul de utilizatori care au contoare la bransament și numarul total de utilizatori.	Industria/comerț/servicii	h / h	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24
	2.2 INDICATORI DE PERFORMANCE GARANTATI PRIN LICENTA DE FURNIZARE/PRESTARE A SERVICIULUI DE CANALIZARE	km / km	220,3 / 227	220,3 / 227	220,3 / 227	220,3 / 227	220,3 / 227	220,3 / 227
	a) gradul de deservire exprimat ca raport între lungimea rețelei de canalizare și lungimea totală a strazilor ;	km / km	203,2 / 227	203,2 / 227	203,2 / 227	203,2 / 227	203,2 / 227	203,2 / 227
	b) gradul de extindere al rețelei exprimat ca raport între lungimea rețelei data în funcțiune la începutul perioadei date în calcul și cea de la sfârșitul perioadei date în calcul ;	km / km	24 / 203,2	0 / 203,2	0 / 203,2	0 / 203,2	0 / 203,2	0 / 203,2
	c) consumul specific de energie electrică pentru evacuarea și epurarea apelor uzate calculat ca raport între cantitatea totală de energie electrică consumată anual și cantitatea de apă uzată evacuatea;	kwh / mc	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207

## INDICATORI DE PERFORMANCE STATISTICI PENTRU SERVICIUL DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE

INDICATORI DE PERFORMANCE		U.M. de tranzitie	Perioada de tranzitie	Următorii ani după perioada de tranzitie			
				5 ani	10 ani	15 ani	20 ani
0	1	2	3	4	5	6	7
1.1	BRANSAREA SI RECORDAREA UTILIZATORULUI						
	a) raportul dintre numarul de bransamente și lungimea rețelei de distribuție a apelor;	Buc/km	89	89,2	89,4	89,67	89,7
	b) lungimea rețelei de distribuție raportată la numarul de locuitori asigurați cu apă;	Km / numar locuitori deserviți	0,011	0,011	0,011	0,11	0,11
	c) raportul dintre lungimea rețelei totale de apă raportată la numarul de locuitori asigurați cu apă;	Km / numar	0,0139	0,0139	0,0137	0,0135	0,0133

		locuitori deserviti					
	d) raportul dintre numarul de racorduri si lungimea retelei de canalizare;	Buc /km	67,65	65,27	65,92	66,72	67,58
	e) raportul dintre populatia racordata la canalizare si populatia totala a localitatii.	numar / numar	0,0815	0,0881	0,0890	0,0901	0,0912
<b>ABATERIALE UTILIZATORULUI DE CONDITIILE DE CONTRACT</b>							
1.2	a) numarul de cazuri de nerespectare de catre utilizatori a conditiilor de descarcare a apelor uzate si meteorice in retelele de canalizare reportat la numarul total utilizator, pe tipuri de utilizatori;	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comert/servicii	numar numar numar	0 2 48	0 2 20	0 2 10	0 2 5
	b) numarul de sistari a prestarii serviciului public de canalizare reportat la numarul total de utilizatori, pe tipuri de utilizatori datorat nerespectarii de utilizator a conditiilor de deversare;	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comert/servicii	numar numar numar	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
	c) valoarea despargubirilor patite de utilizatori, pentru daune datorate deversarii apelor ce nu respecta conditiile de deversare din contract, raportat la valoarea facturata aferenta apelor uzate, pe tipuri de servicii si categorii de utilizatori.	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comert/servicii	% %	0 0,78	0 0,70	0 0,70	0 0,70

**Nota : Populatia reprezinta abonatii individuali si asociatiile de proprietari**

**Perioada de tranzitie din coloana 2 este de 5 ani, iar coloanele 3,4,5,6,7 se completeaza tot pe perioade de 5 ani**

**SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE**  
**OPERATOR : COMANIA REGIONALA DE APA BACAU**  
**LOCALITATEA MOINESTI**  
**JUDETUL BACAU**

	INDICATORI DE PERFORMANTA	U.M.	URMATORII ANI DUPA PERIOADA DE TRANZITIE 5 ANI					
			Perioada de tranzitie	5 ani	10 ani	15 ani	20ani	25 ani
<b>0</b>	<b>1</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>1.1</b>	<b>BRANSAREA/RACORDAREA UTILIZATORILOR</b>							
	a) numărul de solicitări de bransare la sistemul public de alimentare cu apă, diferențiat pe utilități și pe categorii de utilizatori ;		Populație Instituții publice și bugetare Industrie/comerț/servicii	numar numar numar	260 0 4	600 0 11	300 0 5	174 0 2
	b) numărul de solicitări de racordare la sistemul public de canalizare, diferențiat pe utilități și pe categorii de utilizatori ;		Populație Instituții publice și bugetare Industrie/comerț/servicii	numar numar numar	400 0 0	270 5 0	230 0 0	196 0 0
	c) numarul de solicitari la care intervalul de timp, dintre momentul inregistrarii cererii de bransare/racordare a utilizatorului,pana la primirea de catre acesta a avizului de bransare/racordare, este mai mic de 15/30/60 zile calendaristice		< 15 zile intre 15 si 30 de zile Intre 30 si 60 de zile	numar numar numar	668 0 0	3127 0 0	376 0 0	408 0 0
<b>1.2</b>	<b>CONTRACTAREA FURNIZARII APEI/PRELUARII APELOR UZATE SI METEORICE</b>							
	a) numarul de contracte încheiate, pe categorii de utilizatori , raportat la numarul de solicitori;		Populație Instituții publice și bugetare Industrie/comerț/servicii	% %	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100
	b) numarul de contracte de la lit.a) încheiate în mai puțin de 30 zile calendaristice;		Populație Instituții publice și bugetare	numar numar	660 0	3100 5	570 0	400 0

	c) nr. de solicitari de modificare a prevederilor contractuale facut de operator, reportat la numarul de solicitari de modificare a prevederilor contractuale facute de utilizator	Industrie/comerț/servicii	numar	8	22	4	4	4	0	0
	Populație	numar	0	0	0	0	0	0	0	0
	Instituții publice și bugetare	numar	0	0	0	0	0	0	0	0
	Industrie/comerț/servicii	numar	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>1.3</b>	<b>MASURAREA SI GESTIUNEA VOLUMULUI DE APA</b>									
	a) numarul anual de contoare montate, ca urmare a solicitarilor, raportat la numarul de solicitari;		%	100	100	100	100	100	100	100
	b) numarul anual de contoare montate, raportat la numarul total de utilizatori fara contor;		%	100	100	100	100	100	100	100
	c) numarul anual de reclamatii privind precizia echipamentelor de masurare, pe tipuri de apa furnizata si categorii de utilizatori;	numar/numar	15	10	4	2	1	1	1	1
	d) ponderea din numarul de reclamatii de la lit.c) care sunt justificate;	%	35	30	27	22	19	18		
	e) procentul de solicitari de la lit.a) care au fost rezolvate in mai putin de 10 zile;	%	78	82	87	90	92	95		
	f) numarul de sesizari privind parametrii apej furnizate raportat la numarul total de utilizatori;	numar/numar	57 / 8229	44 / 8840	56 / 9142	28 / 9136	49 / 9438	14 / 9548		
<b>1.4</b>	<b>CITIREA, FACTURAREA SI INCASAREA CONTRAVALORII SERVICIILOR DE APA SI DE CANALIZARE FURNIZATE/PRESTATE</b>									
	a) numarul de reclamatii privind facturarea raportat la numarul total de utilizatori;	numar/numar	74 / 8229	71 / 8840	54 / 9142	37 / 9316	19 / 9438	14 / 9548		
	b) numarul de reclamatii de la lit.a) rezolvate in termen de 10 zile ;	numar	74	71	54	37	19	14		
	c) numarul de reclamatii de la lit.a) care s-au dovedit a fi justificate	numar	22	19	14	8	3	2		
	d) valoarea totala a facturilor incasate raportata la valoarea totala a facturilor emise.	%	81	81	81	81	81	81		
<b>1.5</b>	<b>INTRERUPERI SI LIMITARI IN FURNIZAREA APEI SI IN PRELUAREA APELOR DE CANALIZARE</b>									
<b>1.5.1</b>	<b>INTRERUPERI ACCIDENTALE</b>									
	a) numarul de intreuperi neprogramate anuntate, pe categorii de utilizatori;	Populație	numar	80	93	79	56	43	38	
	Instituții publice și bugetare	numar	2	3	2	2	2	2	2	
	Industrie/comerț/servicii	numar	14	16	12	9	5	3		
	Populație	numar	832	1096	871	760	576	457		

		Instituții publice și bugetare	numar	4	5	3	2	1	1
	c) durata medie a interuperilor, pe categorii de utilizatori; (ORE)	Instituție/comerț/servicii	numar	47	44	34	30	22	17
		Populație	numar	3	3	3	3	3	3
		Instituții publice și bugetare	numar	3	3	3	3	3	3
	d) numarul de interuperi accidentale, pe categorii de utilizatori;	Instituție/comerț/servicii	numar	3	3	3	3	3	3
		Populație	numar	8	9	7	6	4	3
		Instituții publice și bugetare	numar	0	1	0	0	0	0
	e) numarul de utilizatori afectați de interuperile accidentale, pe categorii de utilizatori;	Instituție/comerț/servicii	numar	4	3	2	1	0	0
		Populație	numar	83	100	85	69	51	39
		Instituții publice și bugetare	numar	0	1	0	0	0	0
		Instituție/comerț/servicii	numar	5	6	4	3	2	1
1.5.2	INTRERUPERI PROGRAMATE								
	a) numarul de interuperi programate;		numar	611	571	423	324	275	220
	b) durata medie a interuperilor programate; (ORE)		numar	3	3	3	3	3	3
	c) numarul de utilizatori afectați de aceste interuperi pe categorii de utilizatori	Populație	numar	832	1096	871	760	576	457
		Instituții publice și bugetare	numar	4	5	3	2	1	1
		Instituție/comerț/servicii	numar	47	44	34	30	22	17
	d) numarul de interuperi cu durată programată depasită.		numar	6	6	4	3	3	2
1.5.3	INTRERUPATORATE NERESPECTARI PREVEDERILOR CONTRACTUALE DE CATEGORIE UTILIZATOR								
	a) numarul de utilizatori cărora li s-a interupt furnizarea/ prestarea serviciilor pentru neplata facturii, pe categorii de utilizatori pe serviciul de apă;	Populație	numar	17	21	19	16	14	11
		Instituții publice și bugetare	numar	0	0	0	0	0	0
		Instituție/comerț/servicii	numar	1	2	1	1	1	0
	b) numarul de utilizatori cărora li s-a interupt furnizarea/ prestarea serviciilor pentru neplata facturii, pe categorii de Populație	Populație	numar	17	21	19	16	14	11

	utilizatori pe serviciul de canal;	Institutii publice si bugetare Industrie/comert/servicii	numar 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
	c) numarul de contracte reziliate pentru neplata serviciilor furnizate reportat la numarul total de utilizatori ;	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comert/servicii	% 0,001 %	0,001, 0,001 0,001 0,001 0,001 0,001
	d) numarul de intreruperi datorate nerespectarii prevederilor contractuale, pe categorii de utilizatori ;	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comert/servicii	% 0 %	0 0 0 0 0 0
	e) numarul de utilizatori carora li s-a interupt furnizarea serviciilor, realimentati in mai putin de 3 zile, pe categorii de utilizatori.	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comert/servicii	numar 0 0 0	0 0 0
<b>1.6</b>	<b>CALITATEA SERVICIILOR FURNIZATE</b>			
	a) numarul de reclamatii privind calitatii de calitate ai apelor furnizate, pe tipuri de utilizatori;	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comert/servicii	numar 0 0 0	0 0 0
	b) numarul de reclamatii de la lit. a) care s-au dovedit a fi din vina operatorului;	Populatie Institutii publice si bugetare Industrie/comert/servicii	numar 1 0 0	9 7 6
<b>1.7</b>	<b>RASPUNSURI LA SOLICITARILE SCRISE ALE UTILIZATORILOR</b>			
	a) numarul de sesizari scrise ,altele decat cele prevazute la celelalte articole, in care se precizeaza ca este obligatoriu raspunsul operatorului;	numar % 100	42 25 100	22 18 100
	b) procentul din totalul de la lit. a) la care s-a raspuns intr-un termen mai mic de 30 de zile calendaristice.			
<b>2</b>	<b>INDICATORI DE PERFORMANTA GARANTATI</b>			
<b>2.1</b>	<b>INDICATORI DE PERFORMANTA GARANTATI PRIN LICENTA DE FURNIZARE/PRESTARE A SERVICIULUI DE APA</b>			

	a) debitul de apa facturat, raportat la debitul total de apa introdus in retea;	%	51	40	35	28	24	22
	b) gradul de extindere al retelei exprimat ca raport intre lungimea retelei data in functiune la inceputul perioadei date in calcul si cea de la sfarsitul perioadei date in calcul ;	km / km	47,42 / 44,4	47,52 / 55,02 / 67	55,02 / 67	0	0	0
	c) consumul specific de energie electrica pentru furnizarea apei calculat ca raport intre cantitatea totala de energie electrica consumata anual si cantitatea de apa introdusa in sistem ;	kwh / mc	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	d) durata zilnica de alimentare cu apa calculata ca raport intre numarul mediu zilnic de ore in care se asigura apa la utilizator la 24 ore, pe categorii de utilizatori ;	Populatie h / h	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24
	e) gradul de acoperire exprimat ca raport intre lungimea retelei de distributie apa si lungimea totala a strazilor ;	Instituii publice si bugetare h / h	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24
	f) gradul de contorizare exprimat ca raport intre numarul de utilizatori care au contoare la bransament si numarul total de utilizatori.	Industrie/comert/servicii h / h	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24
2.2	<b>INDICATORI DE PERFORMANCE GARANTATI PRIN LICENTA DE FURNIZARE/PRESTARE A SERVICIULUI DE CANALIZARE</b>							
	a) gradul de deservire exprimat ca raport intre lungimea retelei de canalizare si lungimea totala a strazilor ;	%	59	95	99	99	99	99
	b) gradul de extindere al retelei exprimat ca raport intre lungimea retelei data in functiune la inceputul perioadei date in calcul si cea de la sfarsitul perioadei date in calcul ;	%	23	17	0	0	0	0
	c) consumul specific de energie electrica pentru evacuarea si epurarea apei uzate calculat ca raport intre cantitatea totala de energie electrica consumata anual si cantitatea de apa uzata evacuata;	kwh / mc	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

<b>INDICATORI DE PERFORMANCE STATISTICI PENTRU SERVICIUL DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE</b>								
INDICATOR DE PERFORMANCE	U.M.	Perioada de tranzitie	Urmatorii ani dupa perioada de tranzitie					
			5 ani	10 ani	15 ani	20 ani	25 ani	7
0	1	<b>BRANSAREA SI RACORDAREA UTILIZATORULUI</b>	2	3	4	5	6	7
1.1								
a)	raportul dintre numarul de bransamente si lungimea retelei de distributie a apei;	Buc /km	61,57	64,29	61,29	63,86	65,68	67,32
b)	lungimea retelei de distributie reportata la numarul de locutori asigurati cu apa;	km / numar locutori	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
c)	raportul dintre lungimea retelei totale de apa raportata la numarul de locutori asigurati cu apa;	km / numar locutori	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
d)	raportul dintre numarul de racorduri si lungimea retelei de canalizare;	Buc /km	25,97	56,44	60,95	65,01	66,84	69,76

			%	65	87	89	92	94	95
1.2	<b>ABATERI ALE UTILIZATORULUI DE CONDITIILE DE CONTRACT</b>								
	Populatie	Institutii publice si bugetare	Industrie/comerț/servicii	Populatie	Institutii publice si bugetare	Industrie/comerț/servicii	Populatie	Institutii publice si bugetare	Industrie/comerț/servicii
e) raportul dintre populatia racordata la canalizare si populatia totala a localitatii.									
a) numarul de cazuri de nerespectare de catre utilizatori a conditiilor de descarcare a apelor uzate si meteorice in retelele de canalizare reportat la numarul total utilizatori, pe tipuri de utilizatori;									
b) numarul de sistari a prestarii serviciului public de canalizare reportat la numarul total de utilizatori, pe tipuri de utilizatori datorat nerespectarii de utilizator a conditiilor de deversare;									
c) valoarea despargubirilor patite de utilizatori, pentru daune datorate deversarii apelor ce nu respecta conditiile de deversare din contract, reportat la valoarea facturata aferenta apelor uzate, pe tipuri de servicii si categorii de utilizatori.									

**Nota : Populatia prezinta abonatii individuali si asociatiile de proprietari**

**Perioada de tranzitie din coloana 2 este de 5 ani, iar coloanele 3,4,5,6,7 se completeaza tot pe perioade de 5 ani**

**SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE**  
**OPERATOR : COMPAÑIA REGIONALĂ DE APĂ BACAU**  
**LOCALITATEA TIRGU OCNA**  
**NUDETUL BACAU**

	INDICATORII DE PERFORMANȚA	U.M.	URMATORII ANI DUPA PERIOADA DE TRANZITIE 5 ANI					
			Perioada de tranzitie	5 ani	10 ani	15 ani	20ani	25 ani
0	1			2	3	4	5	6
<b>1.1 BRANSAREA/RACORDAREA UTILIZATORILOR</b>								
	a) numărul de solicitări de bransare la sistemul public de alimentare cu apă, diferențiat pe utilități și pe categorii de utilizatori ;	Populație Instituții publice și bugetare Industria/comerț/servicii	numar numar numar	312 6 12	28 4 18	31 2 21	30 - 18	40 - 22
	b) numărul de solicitări de racordare la sistemul public de canalizare, diferențiat pe utilități și pe categorii de utilizatori ;	Populație Instituții publice și bugetare Industria/comerț/servicii	numar numar numar	56 - 7	1750 - 28	1050 - 75	60 20 68	80 2 68
	c) numarul de solicitări la care intervalul de timp, dintre momentul înregistrării cererii de bransare/racordare a utilizatorului, pana la primirea de către acesta a avizului de bransare/racordare, este mai mic de 15/30/60 zile calendaristice	< 15 zile între 15 și 30 de zile între 30 și 60 de zile	numar numar numar	- 393 -	- - -	- - -	- 3 -	- 4 -
<b>1.2 CONTRACTAREA FURNIZARII APEI/PRELUCARII APELOR UZATE SI METEORICE</b>								
	a) numarul de contracte încheiate, pe categorii de utilizatori, raportat la numarul de solicitori;	Populație Instituții publice și bugetare Industria/comerț/servicii	% %	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100
	b) numarul de contracte de la lit.a) încheiate în mai puțin de 30 zile calendaristice;	Populație Instituții publice și bugetare	numar numar	330 6	54 4	48 2	26 -	77 -

		Industrie/comerț/servicii	numar	12	18	21	18	22	25
	c) nr. dc solicitari de modificare a prevederilor contractuale facut de operator, raportat la numarul de solicitari de modificare a prevederilor contractuale facute de utilizator	Populatie	numar	-	-	-	-	-	-
		Instituii publice si bugetare	numar	-	-	-	-	-	-
		Industrie/comerț/servicii	numar	-	-	-	-	-	-
<b>1.3 . MASURAREA SI GESTIUNEA VOLUMULUI DE APA</b>									
	a) numarul anual de contoare montate, ca urmare a solicitarilor, raportat la numarul de solicitari;		%	100	100	100	100	100	100
	b) numarul anual de contoare montate, raportat la numarul total de utilizatori fara contor;		%	100	100	100	100	100	100
	c) numarul anual de reclamatii privind precizia echipamentelor de masurare, pe tipuri de apa furnizata si categorii de utilizatori;	numar/numar		-	-	-	-	-	-
	d) ponderarea din numarul de reclamatii de la lit.c) care sunt justificate;	%	-	-	-	-	-	-	-
	e) procentul de solicitari de la lit.a) care au fost rezolvate in mai putin de 10 zile;	%	100	100	100	100	100	100	100
	f) numarul de sesizari privind parametrii apei furnizate raportat la numarul total de utilizatori;	numar/numar	0,006	-	-	-	-	-	-
<b>CITIREA, FACTURAREA SI INCASAREA CONTRAVALORII SERVICIILOR DE APA SI DE CANALIZARE FURNIZATE/PRESTATIE</b>									
	a) numarul de reclamatii privind facturarea raportat la numarul total de utilizatori;	numar/numar	0	0	0	0	0	0	0
	b) numarul de reclamatii de la lit.a) rezolvate in termen de 10 zile ;	numar	0	0	0	0	0	0	0
	c) numarul de reclamatii de la lit.a) care s-au dovedit a fi justificate	numar	0	0	0	0	0	0	0
	d) valoarea totala a facturilor incasate raportata la valoarea totala a facturilor emise.	%	53,5	54	54,6	55,1	56	55,7	
<b>1.5 INTRERUPERI SI LIMITARI IN FURNIZAREA APEI SI IN PRELUAREA APELOR DE CANALIZARE</b>									
<b>1.5.1 INTRERUPERI ACCIDENTALE</b>									
	a) numarul de intreruperi neprogramate anumite, pe categorii de utilizatori;	Populatie	numar	152	201	140	112	101	90
		Instituii publice si bugetare	numar	28	20	11	7	5	2
		Industrie/comerț/servicii	numar	41	61	70	52	41	30
	b) numarul de utilizatori afectati de intreupерile neprogramate anumite, pe categorii de utilizatori;	Populatie	numar	2850	2700	2500	2420	2300	2250

		Instituții publice și bugetare	numar	7	5	3	4	6	10
	c) durata medie a întreruperilor, pe categorii de utilizatori; (ORE)	Industria/comerț/servicii	numar	120	117	131	101	109	95
		Populație	numar	9	8	8	8	8	7
		Instituții publice și bugetare	numar	2	2	2	2	2	3
		Industria/comerț/servicii	numar	9	8	8	8	8	7
	d) numarul de întreruperi accidentale, pe categorii de utilizatori;	Populație	numar	314	281	304	418	520	517
		Instituții publice și bugetare	numar	7	9	17	11	14	20
		Industria/comerț/servicii	numar	38	42	54	61	72	81
	e) numarul de utilizatori afectați de întreruperile accidentale, pe categorii de utilizatori;	Populație	numar	942	843	760	1045	1456	1137
		Instituții publice și bugetare	numar	7	9	17	11	14	20
		Industria/comerț/servicii	numar	38	42	54	61	72	81
<b>1.5.2</b>	<b>INTRERUPERI PROGRAMATE</b>								
	a) numarul de întreruperi programate;		numar	8	10	14	11	16	21
	b) durata medie a întreruperilor programate; (ORE)		numar	20	24	30	18	21	31
	c) numarul de utilizatori afectați de aceste întreruperi pe categorii de utilizatori	Populație	numar	32400	41050	50075	48500	54300	64300
		Instituții publice și bugetare	numar	11	14	17	16	21	32
		Industria/comerț/servicii	numar	37	42	51	46	58	67
	d) numarul de întreruperi cu durată programată depășita.		numar	0	0	0	0	0	0
<b>1.5.3</b>	<b>INTRERUPERI DATORATE NERESPECTARII PREVEDERILOR CONTRACTUALE DE CATRE UTILIZATOR</b>								
	a) numarul de utilizatori cărora li s-a interzis furnizarea/ prestarea serviciilor pentru neplata facturii, pe categorii de utilizatori pe serviciul de apă;	Populație	numar	0	78	89	94	105	130
		Instituții publice și bugetare	numar	0	0	0	0	0	0
		Industria/comerț/servicii	numar	0	20	28	35	47	58
	b) numarul de utilizatori cărora li s-a interzis furnizarea/ prestarea serviciilor pentru neplata facturii, pe categorii de Populație	numar	0	25	30	41	30	28	

	utilizatori pe serviciul de canal;	Institutii publice si bugetare	numar	0	0	0	0	0	0	0
		Industrie/comerț/servicii	numar	0	11	15	20	24	30	
	c) numarul de contracte reziliate pentru neplata serviciilor furnizate raportat la numarul total de utilizatori ;	Populatie	%	0,005	0,004	0,004	0,003	0,003	0,001	
		Institutii publice si bugetare	%	0	0	0	0	0	0	
		Industrie/comerț/servicii	%	0	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	
	d) numarul de interruperi datorate nerespectarii prevederilor contractuale, pe categorii de utilizatori ;	Populatie	numar	0	28	31	44	35	31	
		Institutii publice si bugetare	numar	0	0	0	0	0	0	
		Industrie/comerț/servicii	numar	0	12	18	25	28	35	
	e) numarul de utilizatori carora li s-a intrerupt furnizarea serviciilor, realimentati in mai putin de 3 zile, pe categorii de utilizatori.	Populatie	numar	0	21	28	40	33	28	
		Institutii publice si bugetare	numar	0	0	0	0	0	0	
		Industrie/comerț/servicii	numar	0	11	15	20	24	30	
<b>1.6</b>	<b>CALITATEA SERVICIILOR FURNIZATE</b>									
	a) numarul de reclamatii privind parametrii de calitate ai apei furnizate, pe tipuri de utilizatori;	Populatie	numar	0	8	10	9	12	7	
		Institutii publice si bugetare	numar	0	0	0	0	0	0	
		Industrie/comerț/servicii	numar	0	5	7	4	11	10	
	b) numarul de reclamatii de la lit. a) care s-au dovedit a fi din vina operatorului;	Populatie	numar	0	0	0	0	0	0	
		Institutii publice si bugetare	numar	0	0	0	0	0	0	
		Industrie/comerț/servicii	numar	0	0	0	0	0	0	
<b>1.7</b>	<b>RASPUNSURI LA SOLICITARILE SCRISE ALE UTILIZATORILOR</b>									
	a) numarul de sesizari scrise , altel decat cele prevazute la celealte articole, in care se precizeaza ca este obligatoriu raspunsul operatorului;	numar	0	7	9	6	5	5	11	
	b) procentul din totalul de la lit. a) la care s-a raspuns intr-un termen mai mic de 30 de zile calendaristice.	%	0	100	100	100	100	100	100	
<b>2</b>										
<b>2.1</b>	<b>INDICATORI DE PERFORMANTA GARANTATI</b>									

a) debitul de apa facturat, raportat la debitiul total de apa introdus in reteaua;	-	-	-	-	-	-	-
b) gradul de extindere al retelei exprimat ca raport intre lungimea retelei data in functiune la inceputul perioadei date in calcul si cea de la sfarsitul perioadei date in calcul ;	km / km	-	-	-	-	-	-
c) consumul specific de energie electrica pentru furnizarea apei calculat ca raport intre cantitatea totala de energie electrica consumata anual si cantitatea de apa introdusa in sistem ;	kwh / mc	-	-	-	-	-	-
d) durata zilnica de alimentare cu apa calculata ca raport intre numarul mediu zilnic de ore in care se asigura apa la utilizator la 24 ore, pe categorii de utilizatori ;	Populatie Institutii publice si bugetare	h / h	-	-	-	-	-
e) gradul de acoperire exprimat ca raport intre lungimea retelei de distributie apa si lungimea totala a strazilor ;	Industrie/comerct/servicii	h / h	-	-	-	-	-
f) gradul de contorizare exprimat ca raport intre numarul de utilizatori care au contoare la transbament si numarul total de utilizatori.	%	-	-	-	-	-	-
<b>INDICATORI DE PERFORMANCE GARANTATI PRIN LICENTA DE FURNIZARE/PRESTARE A SERVICIULUI DE CANALIZARE</b>							
a) gradul de deservire exprimat ca raport intre lungimea retelei de canalizare si lungimea totala a strazilor ;	%	-	-	-	-	-	-
b) gradul de extindere al retelei exprimat ca raport intre lungimea retelei data in functiune la inceputul perioadei date in calcul si cea de la sfarsitul perioadei date in calcul ;	%	-	-	-	-	-	-
c) consumul specific de energie electrica pentru evacuarea si epurarea apei uzate calculat ca raport intre cantitatea totala de energie electrica consumata anual si cantitatea de apa uzata evacuata;	kwh / mc	-	-	-	-	-	-

## **2.2.2 INDICATORI DE PERFORMANTA GARANTATI PRIN LICENTA DE FURNIZARE/PRESTARE A SERVICIULUI DE CANALIZARE**

- a) gradul de deservire exprimat ca raport intre lungimea retelei de canalizare si lungimea totala a strazilor ;

b) gradul de extindere al retelei exprimat ca raport intre lungimea retelei data in functiune la inceputul perioadei date in calcul si cea de la sfarsitul perioadei date in calcul ;

c) consumul specific de energie electrica pentru evacuarea si epurarea apei uzate calculat ca raport intre cantitatea totala de energie electrica consumata anual si cantitatea de apa uzata evacuata;

**INDICATORI DE PEDEOMANȚARE STATISTICII DENTALI SERVICIU DE ALIMENTAȚIE CHLARA S. GANAIU**

INDICATORI DE PERFORMANTA		Urmatorii ani dupa perioada de tranzitie CU APĂ SI CANALIZARE						
	U.M.	Perioada de tranzitie	5 ani	10 ani	15 ani	20 ani	25 ani	
0	1		2	3	4	5	6	7
<b>BRANSAREA SI RACORDAREA UTILIZATORULUI</b>								
1.1	a) raportul dintre numarul de bransamente si lungimea retelei de distributie a apei;	Buc /Km	6,29	0,56	0,63	0,58	0,70	0,85
	b) lungimea retelei de distributie raportata la numarul de locuitori asigurati cu apa;	km /	0,0037	0,0036	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
	c)raportul dintre lungimea retelei totale de apa raportata la numarul de locuitori asigurati cu apa;	km /	0,0037	0,0036	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
	d) raportul dintre numarul de racorduri si lungimea retelei de canalizare;	Buc /Km	0,53	0,53	0,53	0,53	0,43	0,43

1.2	e) raportul dintre populatia racordata la canalizare si populatia totala a localitatii.	ABATERI ALE UTILIZATORULUI DE CONDITIILE DE CONTRACT						
		%	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5
	a) numarul de cazuri de nerespectare de catre utilizatori a conditiilor de descarcare a apelor uzate si meteorice in retelele de canalizare raportat la numarul total utilizatori, pe tipuri de utilizatori;	Populatie	numar	0	11	17	32	48
		Institutii publice si bugetare	numar	0	0	0	0	0
		Industrie/comert/servicii	numar	0	7	21	34	12
	b) numarul de sistari a prestarii serviciului public de canalizare raportat la numarul total de utilizatori, pe tipuri de utilizatori datorat nerespectarii de utilizator a conditiilor de deversare;	Populatie	numar	0	11	17	32	48
		Institutii publice si bugetare	numar	0	0	0	0	0
		Industrie/comert/servicii	numar	0	7	21	34	12
	c) valoarea despargubirilor patite de utilizatori, pentru daune datorate deversarii apelor ce nu respecta conditiile de deversare din contract, raportat la valoarea facturata aferenta apelor uzate, pe tipuri de servicii si categorii de utilizatori.	Populatie	%	0	-	-	-	-
		Institutii publice si bugetare	%	0	-	-	-	-
		Industrie/comert/servicii	%	0	-	-	-	-

Nota : Populatia reprezinta abonatii individuali si asociatii de proprietari

Perioada de tranzitie din coloana 2 este de 5 ani, iar coloanele 3,4,5,6,7 se completeaza tot pe perioade de 5 ani

ROMANIA  
JUDETUL BACAU  
**CONSIGLIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACĂU**

**SUBANEXA NR. 4.2.a**  
**LA REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APA SI DE  
CANALIZARE**

**CONTRACT DE FURNIZARE/PRESTARE A SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU  
APA SI DE CANALIZARE CU UTILIZATORI – AGENTI ECONOMICI**

PRESEDINTE DE SEDINTA  
ADAM ISABELA ELENA



CONTRASEMNEAZA,  
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACAU  
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI

SC COMANIA REGIONALA DE APA BACAU SA  
Str. Narciselor nr. 14 - Telefon: 0334/401796; Fax: 0234/551175

**CONTRACT**  
**de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare**  
**nr. \_\_\_\_\_ din data \_\_\_\_\_**

**CAPITOLUL I**  
**Partile contractante**

**Art.1.** S.C. Compania Regionala de Apa Bacau SA , cu sediul in Bacau, str. Narciselor, nr. 14, judetul Bacau, inmatriculata la Registrul Comertului sub nr \_\_\_\_\_, codul unic de inregistrare fiscală nr. \_\_\_\_\_, contul nr. RO \_\_\_\_\_, deschis la \_\_\_\_\_, reprezentata de Ing. GAINA RAZVAN GRIGORE, avand functia de Director General, in calitate de OPERATOR pe de o parte, si \_\_\_\_\_ cu sediul in \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ bl. \_\_\_\_\_ sc. \_\_\_\_\_ et. \_\_\_\_\_ ap. \_\_\_\_\_ avand codul(fiscal)unic de inregistrare \_\_\_\_\_ inmatriculata la Registrul Comertului cu nr. \_\_\_\_\_ cod IBAN \_\_\_\_\_ deschis la \_\_\_\_\_ Tel \_\_\_\_\_ fax: \_\_\_\_\_ reprezentata de \_\_\_\_\_ avand functia de \_\_\_\_\_ si de \_\_\_\_\_ avand functia de \_\_\_\_\_ in calitate de UTILIZATOR, au convenit sa incheie prezentul contract de prestari servicii de alimentare cu apa si de canalizare, cu respectarea urmatoarelor clauze:

**CAPITOLUL II**  
**Obiectul contractului**

**Art.2(1)** Obiectul prezentului contract il reprezinta furnizarea/prestarea serviciilor de alimentare cu apa potabila, preluarea apelor uzate si meteorice, transportul si epurarea acestora, monitorizarea calitativa si cantitativa a poluantilor din apele uzate evacuate in reteaua de canalizare a orasului, in conditiile prevazute de prezentul contract.

(2) Contractul stabileste relatiile dintre operator si utilizator la punctul de delimitare intre reteaua interioara a utilizatorului aflata pe proprietatea acestuia si reteaua publica situata pe domeniul public care este constituita de contorul de bransament pentru sistemul de alimentare cu apa, respectiv caminul de racord pentru sistemul de canalizare.

(3) Punctul de delimitare intre operator si utilizator este caminul de apometru, pentru alimentarea cu apa, si caminul de racord, pentru preluarea la canalizare. Elementele de identificare ale punctului de delimitare sunt cele din Anexa nr. 1 la contract.

(4) Prestarea altor activitati conexe serviciului, dincolo de punctul de delimitare, vor face obiectul altor contracte de prestari servicii. Prevederile unor astfel de contracte nu pot prevala fata de prevederile prezentului contract.

**Art.3** Prezentul contract s-a incheiat pentru punctele de consum mentionate in Anexa nr. 2.

**Art.4** In Anexa nr. 3 la contract sunt mentionate standardele, normativele, conditiile de calitate privind furnizarea apei, gradul de continuitate, presiunea de serviciu si debitul asigurat precum si conditiile de acceptare la deversarea in retelele publice a apelor uzate, valabile la data semnarii contractului.

**Art.5** (1) Contractul de furnizare/prestare a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare se incheie intre operator si utilizator pe durata nedeterminata.

(2) Rezilierea contractului se poate face la cererea utilizatorului numai dupa achitarea la zi a tuturor debitelor datorate catre operator.

**CAPITOLUL III**  
**Drepturile si obligatiile operatorului**

**Art.6 Operatorul are urmatoarele drepturi:**

6.1 sa factureze si sa incaseze lunar contravaloarea serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare furnizate/prestate conform tarifelor avizate de ANRSC si aprobat de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Bacău

- 6.2 sa aplice penaltati egale cu nivelul dobanzii datorate pentru neplata la termen a obligatiilor bugetare, in cazul neachitarii facturilor la termen.
- 6.3 sa asigure echilibrul contractual pe durata contractului de prestari servicii.
- 6.4 sa initieze modificarea si completarea contractului de furnizare-prestare a serviciului sau a anexelor acestuia ori de cate ori apar elemente noi in baza normelor legale, prin acte aditionale.
- 6.5 sa aiba acces la instalatiile de utilizare a apei aflate in folosinta sa de pe proprietatea utilizatorului, pentru verificarea respectarii prevederilor contractuale, a functionarii, integritatii sau pentru debransare, in caz de neplata sau pericol de avarie a acestora, precum si la contor, daca se afla pe proprietatea utilizatorului, in vederea citirii, verificarii metrologice sau integritatii acestuia. Accesul se va efectua in prezenta delegatului imputernicit al utilizatorului.
- 6.6 sa stabileasca conditiile tehnice de bransare si/sau de racordare a utilizatorului la instalatiile aflate in administrarea sa, cu respectarea normativelor tehnice in vigoare si a reglementarilor elaborate de autoritatea de reglementare competenta (Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si canalizare in judetul Bacau);
- 6.7 sa desfiinteze bransamentele sau racordurile realizate fara obtinerea avizelor legale si sa sesizeze autoritatatile competente, in cazurile de consum fraudulos sau de distrugeri ori degradari intentionate ale componentelor sistemului public de alimentare cu apa si de canalizare;
- 6.8 sa intrerupa sau sa sistese furnizarea /prestarea serviciului de alimentare cu apa si canalizare, numai dupa 5 (cinci) zile lucratoare de la primirea de catre utilizator a unei notificari constand in comunicarea scrisa facuta de operator si transmisa prin curier, fax, prin scrisoare recomandata adresata utilizatorului sau orice alt mijloc de comunicare care asigura trimiterea notificarii si confirmarii primirii acestieia, in urmatoarele situatii:
- a) utilizatorul nu achita factura in termen de 30 de zile calendaristice de la data scadenta, precum si orice alte debite ( inclusiv penaltati si cheltuieli de judecata );
  - b) utilizatorul nu-si remediaza defectiunile interioare si prin aceasta prejudiciaza alimentarea cu apa a altor utilizatori;
  - c) neachitarea obligatiilor de plata pentru recuperarea daunelor, stabilite prin-tr-o hotarare judecatoresca definitiva, provocate de distrugerea sau deteriorarea unor constructii sau instalatii aferente infrastructurii edilitar-urbane a localitatilor, aflate in administrarea lor;
  - d) impiedicarea delegatului imputernicit al operatorului de a controla instalatiile de utilizare, de a monta, verifica, inlocui sau citi aparatele de masurare-inregistrare, de a remedia defectiunile la instalatiile administrate de operator, de a sista furnizarea apei, cand acestea se afla pe proprietatea utilizatorului;
  - e) bransarea sau racordarea, fara acordul operatorului, la retelele publice sau instalatiile altui utilizator ori schimbarea, fara acordul operatorului, in cadrul unor lucrari de reparatii capitale reconstruiri, modificarri, modernizari sau extinderi, a caracteristicilor tehnice si/sau a parametrilor instalatiilor de utilizare;
  - f) la cererea utilizatorului;
  - g) refuzul utilizatorului de a prezenta informatiile necesare pentru stabilirea corecta a consumului de apa in sistem pausal;
  - h) refuzul nejustificat al utilizatorului de confirmare a procesului verbal de consum sau a fisei tehnice prin care se stabileste consumul de apa potabila;
  - i) refuzul utilizatorului de a instala contor de control pentru o perioada de minim 15 zile ;
  - j) daca utilizatorul nu a indeplinit conditia impusa de operator pentru intrarea in legalitate.
  - k) refuzul nejustificat al utilizatorului in urmatoarele cazuri :
    - 1.de a permite personalului de intretinere si exploatare al operatorului, accesul pentru verificarea instalatiei interioare de canalizare ;
    - 2.de a fi de acord cu recoltarea probelor de apa uzata in vederea monitorizarii indicatorilor de calitate ai apei uzate deversate in reteaua publica de canalizare ;
    - 3.de a prezenta la solicitarea operatorului documente privind automatizarea indicatorilor de poluare ai apei uzate deversate in reteaua publica de canalizare precum si alte date cu privire la monitorizarea calitativa si cantitativa a poluantilor din apele uzate evacuate in reteaua de canalizare publica;
    - 4.de a monta si de a moderniza instalatiile de preepurare a apei uzate evacuate in reteaua publica de canalizare in vederea limitarii cantitatilor de poluant evacuate, astfel incat sa se incadreze in limitele impuse in contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare ;
    - 5.de a asigura functionarea instalatiilor de pretratare-preepurare(decantoare,separatoare de grasimi, separatoare de uleiuri, instalatii de dezinfecție/sterilizare) a apei uzate evacuate (fapte constatate in cursul verificarilor de catre operator)
- 6.9 sa verifice si sa constate starea instalatiilor interioare ale utilizatorului, care trebuie sa corespunda prescriptiilor tehnice avute in vedere la inchiderea contractului de bransament;

6.10 sa aplice penalitatile prevazute de actele normative in vigoare in cazul in care se deverseaza in reteaua publica de canalizare ape uzate care depasesc concentratiile maxime admise pentru impurificatori;

6.11 sa suspende contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa in situatiile in care timp de 3 (trei) luni de la data intreruperii alimentarii cu apa prevazute la pct. 6.8, lit. a) si/sau b) nu sunt indeplinite conditiile de reluare a furnizarii serviciului. Pentru reluarea serviciului dupa acest termen, operatorul va factura, pentru toata durata de intrerupere, o cota reprezentand 30% din ultima factura emisa de operator atat pentru apa, cat si pentru canalizare si contravalorarea preluarii apelor pluviale la canalizare pentru toata aceasta perioada;

6.12 sa limiteze sau sa intrerupa furnizarea serviciului de alimentare cu apa, dar nu mai mult de 24 de ore, in urmatoarele conditii:

- a) cand este periclitata viata sau sanatatea oamenilor ori integritatea bunurilor materiale;
- b) pentru preventirea, limitarea extinderii sau remedierea avariilor in sistemul de alimentare cu apa;
- c) pentru executarea unor manevre si lucrari care nu se pot efectua fara intreruperi;
- d) debit insuficient la resursele de alimentare cu apa (perioade secetoase);
- e) lucrari de dezvoltare si lucrari planificate la retelele de apa si canalizare, surse de apa, statii pompare etc.

6.13 sa stabileasca lucrari de revizii, reparatii si de intretinere planificate la retelele si la instalatiile de distributie/furnizare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, realizarea lucrarilor se va programa astfel incat perioada si numarul de utilizatori afectati sa fie cat mai mici.

6.14 sa intrerupa furnizarea si/sau prestarea serviciilor de alimentare cu apa potabila si de canalizare, fara preaviz, in urmatoarele situatii:

- a) ruperea sigiliului la contor sau a celui aplicat pe montaj, dupa obtinerea avizului de punere in functiune;
- b) intreruperea cu energie electrica a fronturilor de captare si a statiilor de pompare;
- c) calamitati naturale;
- d) executarea de bransamente sau racorduri fara avizul operatorului.

#### **Art.7. Operatorul are urmatoarele obligatii:**

7.1 sa respecte angajamentele asumate prin contractul de furnizare/prestare;

7.2 sa respecte prevederile reglementarilor emise de autoritatile de reglementare competente si de autoritatile administratiei publice locale;

7.3 sa respecte indicatorii de performanta ai serviciului stabiliti prin contractul de delegare a gestiunii;

7.4 sa asigure continuitatea serviciului de alimentare cu apa cu exceptia cazurilor de intreruperi in alimentare cu energie electrica ,avarilor si a cazurilor de forta majora la parametrii fizici si calitativi prevazuti de legislatia in vigoare;

7.5 sa asigure functionarea retelei de canalizare la parametrii proiectati;

7.6 sa preia apele uzate la parametrii prevazuti de normativele in vigoare;

7.7 sa efectueze analiza calitativa a apei furnizate;

7.8 sa aduca la cunostinta utilizatorului, cu cel putin 24 de ore inainte, prin mass-media si prin afisare la utilizator, orice intrerupere in furnizarea apei si/sau in prelucrarea apelor uzate si meteorice, in cazul unor lucrari de modernizare, reparatii si intretinere planificate. In cazul in care este afectat utilizatorul, operatorul este obligat sa comunice durata planificata pentru intreruperile necesare executarii lucrarilor de intretinere si reparatii;

7.9 sa ia masuri pentru remedierea defectiunilor aparute in instalatiile sale. Constatarea defectiunilor la reteaua publica de apa si de canalizare se efectueaza in maxim 4 (patru) ore de la sesizare, intervenindu-se pentru limitarea pagubelor care se pot produce. Demararea lucrarilor pentru remedierea defectiunilor constatate se va face in termen de maxim 48 de ore de la constatare. Odata cu demararea lucrarilor se va comunica utilizatorului durata interventiei. Depasirea limitelor de timp prevazute se poate face, in cazuri justificate, numai prin modificarea autorizatiei de construire.

7.10 pentru intreruperile din culpa operatorului in furnizarea apei si/sau in prelucrarea apelor uzate si meteorice care depasesc limitele prevazute in contract, operatorul va suporta despagubirile datorate utilizatorului. Pentru intreruperile care depasesc 24 de ore, operatorul este obligat sa asigure, cu mijloace tehnice proprii, nevoie de apa ale utilizatorului care solicita o astfel de prestatie;

7.11 sa evacueze, pe cheltuiala sa, apa patrunsa in curti, case, subsoluri din cauza defectiunilor la sistemul public de alimentare cu apa si de canalizare; evacuarea apei nu exoneraza operatorul de plata unor despagubiri stabilite in conditiile legii. In acest sens se va intocmi un document (proces-verbal) insusit de ambele parti in care s-au mentionat cauzele si responsabilitatile;

7.12 sa exploateze, sa intretina, sa repare si sa verifice contoarele instalate la bransamentul flicarui utilizator si preluate prin protocol. Verificarea periodica se face conform dispozitiilor de metrologie in vigoare si se suporta de catre operator. Contoarele instalate la bransamentul flicarui utilizator, defecte sau suspecte de inregistrari eronate, se demonsteaza de operator si se supun verificarii in laboratorul metrologic autorizat. In cazul in care verificarea se face la cererea utilizatorului, in interiorul termenului de valabilitate a verificarii metrologice,

atunci cheltuielile de verificare, montare si demontare vor fi suportate astfel: de catre operator, daca sesizarea a fost intemeiata ( contorul a fost declarat RESPINS) ; de catre utilizator, daca sesizarea s-a dovedit a fi neintemeiata( contorul a fost declarat ADMIS);

7.13 sa schimbe pe cheltuiala sa, contorul instalat la bransamentul utilizatorului, in cazul in care s-a constatat ca este defect, in termen de 5 (cinci) zile calendaristice de la constatare. Constatarea defectiunii se face in termen de cel mult 72 ore de la sesizare;

7.14 sa aduca la cunostinta utilizatorului modificarile de tarif si alte informatii referitoare la facturare, prin mijloace mass media,curier,fax, adresa atasata facturii sau orice alt mijloc de informare si comunicare ;

7.15 in cazul in care cu ocazia citirii se constata deteriorarea contorului sau inundarea caminului de apometru, operatorul va lua masurile necesare pentru remedierea deficienelor constatate, inclusiv sa solicite utilizatorului remedierea defectiunilor la reteaua interioara, in cazul in care inundarea caminului se datoreaza culpei acestuia;

7.16 sa nu deterioreze bunurile utilizatorului si sa aduca partile din constructii legal executate, care apartin utilizatorului, la starea lor initiala, daca au fost deteriorate din vina sa;

7.18 sa acorde despagubiri pentru daunele provocate de intreruperi in alimentare, ce au survenit din vina sa, conform prevederilor legale in vigoare;

7.18 sa furnizeze utilizatorului informatii privind istoricul consumului si eventualele penalitati platite de acesta;

7.19 sa anunte utilizatorul in cazul in care este afectat de limitarile sau intreruperile planificate in modul stabilit prin contract si sa comunice durata planificata pentru intreruperile necesare executarii unor lucrari de intretinere si reparatii;

7.20 sa plateasca toate daunele provocate utilizatorului din culpa sa, in special daca:

- a) nu anunta utilizatorul din timp cu privire la limitarile sau la intreruperile programate;
- b) dupa intreruperea furnizarii apei potabile nu reia furnizarea acesteia in maxim 5 (cinci) zile lucratoare dupa indeplinirea conditiilor de reluare a furnizarii.

7.21 sa acorde bonificatii utilizatorului in cazul furnizarii/prestarii serviciilor sub parametrii de calitate si cantitate prevazuti in contract:

- a) nu livreaza apa potabila in conditiile stabilite in contract;
- b) nu respecta parametrii de calitate pentru apa potabila furnizata la bransament, conform prevederilor din contract.

7.22 in cazul in care furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare a fost intrerupta pentru neplata, reluarea acesteia se va face in termen de maxim 5 (cinci) zile lucratoare de la efectuarea platii; cheltuielile justificate aferente sistarii, respectiv reluarii furnizarii/prestarii serviciului se suporta de utilizator;

7.23 1. la fiecare citire a contorului de bransament, cu exceptia cazurilor cand citirea se face de la distanta, sa lase o instiintare scrisa din care sa reiasa:

- a) data si ora citirii;
- b) indexul contorului;
- c) numele si prenumele cititorului;
- d) cauza care a dus la imposibilitatea citirii.

2. in cazul in care citirea nu s-a putut efectua din cauza inundarii caminului de apometru, operatorul are obligatia ca pana la data limita de emitere a facturii:

- a) sa goleasca caminul de apa;
- b) sa citeasca contorul de apa;
- c) sa remedieze defectiunea care a facut posibila inundarea caminului;
- d) sa emita factura pe baza citirii efectuate.

3. in cazul in care operatiile prevazute la punctul 2 conduc, din motive justificate, la emiterea facturii dupa data de 15 a lunii, se admite emiterea acesteia pe baza unui index estimat, fapt ce va fi obligatoriu mentionat in factura, regularizarea efectuandu-se in factura urmatoare.

## CAPITOLUL IV

### Drepturile si obligatiile utilizatorului

#### **Art.8. Utilizatorul are urmatoarele drepturi:**

8.1 sa utilizeze liber si nediscriminatoriu serviciul public de alimentare cu apa si de canalizare, in conditiile prevazute in contract;

8.2 sa conteste facturile cand constata diferente intre consumul facturat si cel realizat;

8.3 sa beneficieze de reducerea valorii facturii, prin acordarea de bonificatii in valoare de pana la 30% pe luna din valoarea facturii curente, in urmatoarele situatii:

- a) nefurnizarea apei conform prevederilor art. 7, pct. 7.4;
- b) neanuntarea intreruperilor, conform prevederilor art. 7, pct. 7.8 sau depasirea limitelor de timp comunicate.

8.4 sa primeasca raspuns, in termen de maxim 30 zile calendaristice, la sesizarile adresate operatorului cu privire la indeplinirea unor obligatii contractuale;

- 8.5 sa racordeze in conditiile legii si cu acordul scris al operatorului alti consumatori pentru alimentarea acestora cu apa;
- 8.6 sa solicite operatorului remedierea defectiunilor si a deranjamentelor survenite la instalatiile de distributie sau la bransament;
- 8.7 sa solicite in scris verificarea cotoarelor instalate pe bransamentul propriu, defecte sau suspecte de inregistrari eronate, in conditiile art. 7, pct. 7.12;
- 8.8 sa solicite si sa primeasca, in conditiile legii, despagubiri sau compensatii pentru daunele provocate lor de catre operator prin nerespectarea obligatiilor contractuale asumate sau prin furnizarea/prestarea unor servicii inferioare, calitativ si cantitativ, parametrilor tehnici stabiliți prin contract sau prin normele tehnice in vigoare;
- 8.9 sa sesizeze operatorului orice deficiență constatătă in furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa si canalizare, la caminul de apometru care îl deserveste cand acestea se gasesc pe proprietatea sa si sa faca propunerii vizând înlaturarea acestora, imbunatatirea activitatii si cresterea calitatii serviciilor;
- 8.10 sa renunte, in conditiile legii, la serviciile contractate;
- 8.11 sa primeasca si sa utilizeze informatii privind serviciile de utilitati publice care il vizeaza;
- 8.12 sa se adreseze, individual sau colectiv, autoritatilor administrative publice locale sau centrale ori instantelor judecatoresti, in vederea preventiei sau repararii unui prejudiciu direct sau indirect.
- 8.13 sa participe personal sau prin imputernicit competent ,care sa ia parte impreuna cu delegatul operatorului, la verificarea si citirea apometrelor in vederea intocmirii si semnarii procesului verbal de consum sau de constatare;

#### **Art.9 Utilizatorul are urmatoarele obligatii:**

- 9.1 sa respecte normele de exploatare si functionare a sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare prevazute in contract si de legislatia in vigoare;
- 9.2 sa accepte limitarea cantitativa sau intreruperea temporara a furnizarii/ prestarii serviciului pentru executia unor lucrari prevazute in programele de reabilitare, extindere si modernizare a infrastructurii tehnico-edilitare;
- 9.3 sa respecte punctul de descarcare in reteaua de canalizare, conditiile de calitate a apelor, potrivit normelor si normativelor in vigoare;
- 9.4 in cazul in care caminul de bransament si/sau contorul de apa se afla pe proprietatea utilizatorului, acesta va asigura integritatea sistemelor de masurare, va asigura accesul operatorului la contor pentru efectuarea citirilor, verificarilor,pentru a sista furnizarea apei, precum si pentru operatiile de intretinere si de interventii;
- 9.5 sa nu execute manevre la robinetul/vana de concesie. Izolarea instalatiei interioare se va face prin manevrarea robinetului/vanei de dupa contor sau din instalatia interioara amplasata in subsolul cladirii;
- 9.6 sa nu foloseasca in instalatia interioara, pompe cu aspiratie din reteaua publica, direct sau prin bransamentul de apa si sa nu intervina in instalatiile operatorului;
- 9.7 sa ia masuri pentru preventia inundarii subsolurilor, prin montarea de clapete de retinere sau vane pe coloanele de scurgere din subsol;
- 9.8 sa aduca la cunoștința operatorului, in termen de 15 zile lucratoare, orice modificare a datelor sale de identificare, a datelor cuprinse in Anexa nr. 2 la contract si a datelor de identificare a imobilului la care sunt prestate serviciile contractate, precum si a adresei la care operatorul urmeaza sa trimita facturile;
- 9.9 sa asigure pentru apele uzate si meteorice conditiile de descarcare prevazute de operator in avizul de bransare/ racordare. In acest sens este necesar:

- sa efectueze activitati de automatizare a peelor uzate evacuate in reteaua publica de canalizare.  
In acest sens utilizatorul va prezinta periodic buletin de analize a apei uzate deversate in reteaua publica de canalizare emise de catre un laborator acreditat conform SR ISO 17025, intervalul de timp si indicatorii de calitate ai apei uzate vor fi precizati in contract;

- sa limiteze deversarea de poluanți prin montarea pe reteaua interioara de canalizare a unor instalatii de preepurare sau de modernizare a celor existente;

- sa ia masuri de dezinfecție/sterilizare a produselor patologice evacuate odata cu apele uzate, urmand a prezinta periodic buletine de analiza eliberate de Inspectoratul de Sanatate publica sau alte laboratoare acreditate conform Art. 6 pct1.2 din NTPA, in cazul in care profilul de activitate este de unitate medicala ( spital, clinica, laborator medical) si veterinara va lua masuri conform NTPA-002/2002 ;  
In caz contrar se va aplica principiul "Poluatorul plătește";

- 9.10 sa asigure integritatea, intretinerea si repararea instalatiilor interioare de apa si de canalizare;
- 9.11 sa notifice in scris operatorului instruirea imobilului la care s-a efectuat prestatia, in termen de max. 15 zile de la incheierea actului de instruire si sa solicite rezilierea contractului ;
- 9.12 sa nu construiasca sau sa amplaseze obiective in zona de protectie sau care nu respecta distantele de siguranta fata de constructiile si instalatiile operatorului aferente activitatii de distributie, iar pe cele construite sau amplasate ilegal sa le desfiinteze;
- 9.13 sa nu modifice instalatiile de utilizare interioare aferente unui condominiu decat cu acordul operatorului;
- 9.14 sa foloseasca apa potabila numai in scopurile pentru care a fost avizat si sa reduca la maxim pierderile de apa din instalatiile interioare;

- 9.15 sa achite contravaloarea facturii in termen de 15 zile calendaristice de la emitere;
- 9.16 sa nu execute lucrari clandestine de ocolire a contorului;
- 9.17 in cazul neprimirii facturii de plata pana la data de 15 ale lunii ulterioare celei de plata, are obligatia de a se prezenta la sediul operatorului sau la centrele de incasari zonale, pentru luarea la cunostinta a obligatiilor de plata si/sau eliberare duplicate factura si nu va fi exonerat de la plata sumelor datorate.
- 9.18 sa nu execute interconectari intre sistemul de alimentare cu apa potabila de la reteaua publica cu apa din sursa proprie sau sursa industriala ;
- 9.19 sa suporte plata daunelor provocate si a cheltuielilor pentru inlaturarea efectelor poluarii accidentale conf.cu Legea apelor nr. 107/1996 si Legea 310/2004- pentru modificarea si completarea Legii apelor.
- 9.20 sa raspunda la chestionarul adresat agentilor economici, care va fi transmis catre acestia, anual de operator;

## CAPITOLUL V

### Stabilirea consumurilor de apa si a debitelor de apa evacuate in reteaua publica de canalizare

**Art.10** (1) Citirea lunara a contorului se face in decada 

I-a	a II-a	a III-a
-----	--------	---------

, iar emiterea facturii se face in termen de 2 (doua) zile de la data confirmarii procesului-verbal de citire.

(2) In cazul schimbarii datei de citire a contoarelor, noua data va fi comunicata utilizatorului impreuna cu factura anterioara lunii in care citirea se va efectua la data modificata.

**Art.11** Stabilirea cantitatii de apa furnizata si a debitelor de apa evacuate in reteaua de canalizare se face astfel:

(1) Stabilirea cantitatilor de apa furnizate:

- a) cantitatile de apa furnizate se stablesesc pe baza inregistrarilor aparatelor de masura, consemnate intr-un proces verbal incheiat intre operator si utilizator si in baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantitatilor de apa in sistem pausal.
- b) in cazul defectarii apparatului de masura, consumul de apa se va determina pe baza mediei consumului realizat pe ultimele doua luni de functionare corecta a acestuia, la care se adauga, separat, cheltuielile justificate aferente inlocuirii acestuia.
- c) la schimbarea contorului in vederea repararii sau verificarii metrologice periodice operatorul are obligatia de a anunta titularii contractelor de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare despre operatiunea respectiva, cu cel putin 24 de ore inainte de ora la care este programata actiunea si vor completa un document in care sunt trecute:
  - 1) datele de identificare ale operatorului;
  - 2) datele de identificare ale utilizatorului;
  - 3) datele de identificare ale contorului existent ;
  - 4) datele de identificare ale contorului ce se monteaza;
  - 5) seria sigiliului cu serie unica de identificare;
  - 6) datele de identificare a persoanei care a realizat inlocuirea.

(2) Stabilirea debitelor de apa preluate in reteaua publica de canalizare se face prin insumarea urmatoarelor componente:

- a) apa potabila in procent de 100%;
- b) apa din surse proprii deversata la canalizare calculatea in baza citirii apparatelor de masura sau prin breviar de calcul al instalatiilor de pompare;
- c) apa meteorica preluata la canalizare se calculeaza conform Anexei nr. 3 la contract.

**Art.12** (1) Pentru punctele de consum alimentate prin bransament comun cu alti utilizatori, determinarea cantitatilor de apa se face in baza masuratorilor apometrului montat pe bransamentul comun si a celor individuale ale fiecarui consumator sau a consumurilor acestora stabilite in pausal.

(2) In cazul aparitiei unor diferente intre cantitatea inregistrata pe apometrul general si suma cantitatilor inregistrate pe apometrele individuale sau cele stabilite in pausal, diferentele vor fi repartizate fiecarui utilizator alimentat din bransamentul comun, astfel:

- a) daca cantitatea inregistrata pe apometrul de bransament este mai mare decat suma cantitatilor individuale stabilite conform alin. (1), se va calcula un coeficient de corectie care va fi aplicat fiecarui utilizator. Coeficientul de corectie se va determina prin raportul dintre cantitatea totala inregistrata pe apometrul de bransament si suma cantitatilor individuale (stabilite contorizat sau pausal);
- b) daca cantitatea inregistrata pe apometrul de bransament este mai mica decat suma cantitatilor individuale stabilite conform alin. (1), cantitatea facturata utilizatorilor contorizati va fi cea inregistrata pe contorii individuali, iar pentru utilizatorii facturati in pausal cantitatea urmeaza a fi corectata cu un coeficient de corectie subunitar, rezultat prin impartirea diferentei dintre cantitatea inregistrata pe contorul general si suma cantitatilor utilizatorilor contorizati la suma consumurilor individuale stabilite in sistem pausal;

- c) la solicitarea utilizatorilor, diferența între consumul înregistrat pe contorul general și suma consumurilor înregistrate pe contoarele individuale poate fi repartizată după alt criteriu stabilit de comun acord;

**Art.13** Pentru serviciul de monitorizare numarul probelor prelevate în vederea stabilirii nivelului indicatorilor de calitate ai apei uzate evacuate în rețeaua publică de canalizare este de minim o recoltare pe luna, dacă operatorul consideră necesar. În cazul în care utilizatorul solicită un bulletin de analiză cu privire la concentratiile indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate în rețeaua publică de canalizare, aceasta se eliberează contracost, conform tarifelor în vigoare.

## CAPITOLUL VI

### Tarife, facturare și modalități de plată

**Art.14** (1) Preturile și tarifele serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare sunt cele aprobatе potrivit prevederilor legale în vigoare, consensurate în Anexa nr. 3 la contract.

(2) Modificarea preturilor și tarifelor va fi adusă la cunoștința utilizatorului în scris, cu minim 15 zile înaintea începerii perioadei de facturare la noul pret.

(3) Modificările vor fi aplicabile de drept, fără a fi necesara încheierea unui act adițional.

**Art.15** (1) Facturarea se face lunar :

- in baza procesului verbal încheiat între parti privind consumul înregistrat de contorul de apă montat pe bransament;
- in baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantitatilor de apă în sistem pausal, astă cum sunt calculate în Fisa Tehnică, în baza careia se întocmesc contractul;

(2) Serviciul de monitorizare se va factura în baza proceselor verbale încheiate între parti, pentru debitul de ape uzate stabilit conform art. 11(2).

**Art.16** (1) Factura pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare se emite cel mai târziu la data de 15 a lunii următoare celei în care prestația a fost efectuată.

(2) Neachitarea facturii în termen de 30 zile de la data scadentei atrage după sine penalități de întârziere, după cum urmează:

- penalitatile sunt egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, stabilite conform reglementarilor legale în vigoare;
- penalitatile se datorează începând cu prima zi după data scadentei;
- valoarea totală a penalităților nu poate depăși quantumul debitului și se constituie venit al operatorului.

(3) Dacă sumele datorate și comunicate lunar, inclusiv penalitatile de întârziere, nu au fost achitate în termen de 30 zile calendaristice de la expirarea termenului de plată a facturilor, operatorul poate suspenda executarea contractului cu un preaviz de 5 (cinci) zile lucrătoare. Reluarea serviciului se va face în termen de 5 (cinci) zile lucrătoare de la efectuarea platii, utilizatorul urmand să suporte cheltuielile aferente suspendării, respectiv reluării serviciului.

(4) Nerespectarea de către utilizatori a condițiilor calitative și cantitative de descarcare a apelor uzate în sistemele publice de canalizare, stabilite prin acordurile de preluare și avizele de racordare eliberate de operator potrivit reglementarilor legale în vigoare, conduce la retragerea acestora și la plată unor penalități și despăgubiri pentru daunele provocate.

**Art.17** Facturile și documentele de plată se transmit de operator la adresa de corespondență declarată de agentul economic în solicitarea de încheiere contract sau în fisă tehnică.

**Art.18** Utilizatorul poate efectua plată serviciilor prestate prin următoarele modalități:

- în numerar, la casieria operatorului;
- cu fila CEC;
- cu ordin de plată;
- prin internet;
- alte instrumente de plată convenite de parti.

**Art.19** (1) în cazul în care pe documentul de plată nu se menționează obiectul platii, se consideră achitate facturile în ordine cronologică.

(2) în funcție de modalitatea de plată, aceasta se consideră efectuată, după caz, la una dintre următoarele date:

- data certificării platii de către unitatea bancară a utilizatorului pentru ordinele de plată;
- data certificată de operator pentru filele cec sau celelalte instrumente de plată legale;
- data inscripției pe chitanta emisă de casieria operatorului;
- data întocmirii procesului verbal de compensare.

(3) in cazul in care utilizatorul achita parcial sumele mentionate pe factura, se vor stinge mai intai penalitatile pentru neplata facturii la termen (daca este cazul), apoi debitele aferente serviciilor furnizate in ordinea aparitiei lor.

**Art.20** In cazul in care se constata ca utilizatorul la care anterior a fost sistata furnizarea apei potabile a beneficiat de furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare fara acordul operatorului, se va proceda la facturarea acestora incepand cu data de la care exista dovada ca a beneficiat de serviciu.

## CAPITOLUL VII Raspunderea contractuala

**Art.21** (1) Pentru neexecutarea in tot sau in parte a obligatiilor contractuale prevazute in prezentul contract partile raspund conform prevederilor legale.

(2) Partile contractante pot include si daune-interese pentru neexecutarea totala sau parciala a contractului, sub forma daunelor moratorii sau compensatorii.

**Art.22(1)** Refuzul total sau parcial al utilizatorului de a plati o factura emisa de operator va fi comunicat acestuia prin adresa scrisa care va contine si motivul refuzului, in termen de 10 (zece) zile de la data primirii facturii. Reclamatiile ulterioare efectuarii platii facturilor se conciliaza intre parti in termen de 10 (zece) zile lucratoare de la data formularii scrisa a pretentiilor de catre utilizator. Dupa expirarea perioadei mai sus mentionate, suma facturata se considera irevocabil acceptata la plata. Reclamatia nu suspenda obligatia de plata a utilizatorului.

(2) Neprezentarea utilizatorului/delegatului in vederea citirii contorului nu constituie motiv de neachitare a facturilor.

**Art.23** In cazul in care, ca urmare a unor recalculari ale consumurilor, se reduce nivelul consumului facturat, nu se vor incasa penalitati.

**Art.24** Operatorul este obligat sa plateasca despagubiri in cazul deteriorarii instalatiilor interioare apartinand utilizatorului sau imbolnavirii utilizatorilor colectivi sau individuali, in situatia in care au aparut presiuni in punctul de delimitare mai mari decat cele admise de normele tehnice in vigoare sau calitatea apei nu corespunde conditiilor de potabilitate. Plata despagubirilor se face in termen de maxim 30 zile de la data producerii sau constatarii deteriorarii pe baza expertizei efectuate de un expert autorizat angajat de operator si agreat de utilizator. In cazul in care in urma expertizei se constata ca operatorul nu este in culpa, plata expertizei va fi suportata de utilizator.

**Art.25** Pentru nerespectarea de catre operator a prevederilor art. 7, pct. 7.4 si pct. 7.6, utilizatorul beneficiaza de o reducere a valorii facturii in concordanca cu gradul de neasigurare a serviciului si durata cat acesta nu a putut fi asigurat. Criteriile de stabilire a quantumului reducerii vor fi aprobatte de ADIB

**Art.26** In cazul nerespectarii prevederilor art. 7, punctele 7.9, 7.10, 7.11 si 7.12, operatorul va fi obligat la plata de despagubiri care sa acopere prejudiciul creat.

**Art.27** Pentru nerespectarea prevederilor art. 9, pct. 9.3, utilizatorul va fi obligat la plata despagubirilor care sa asigure acoperirea prejudiciului adus operatorului.

**Art.28** (1) In cazul aparitiei unor situatii de forta majora partea care o invoca este exonerata de raspundere in conditiile legii.

(2) Partea care invoca forta majora este obligata sa notifice celelalte parti, in termenul de 48 ore, despre producerea evenimentului, apreciind perioada in care urmarile ei inceteaza, cu confirmarea autoritatilor competente de la locul producerii evenimentului, si sa ia toate masurile posibile in vederea limitarii consecintelor lui.

**Art.29** Dupa incheierea contractului, partile sunt obligate sa respecte prevederile Regulamentului de organizare si functionare a serviciilor publice de alimentare cu apa si canalizare.

## CAPITOLUL VIII Litigii

**Art.30.** (1)Partile convin ca toate neintelegerile privind validitatea prezentului contract sau rezultate din interpretarea, executarea ori incetarea acestuia sa fie rezolvate pe cale amiabila prin reprezentantii lor.

(2) Partile convin ca in cazul in care pe parcursul derularii contractului actele normative care au stat la baza intocmirii contractului vor fi modificate sau abrogate ,se vor aplica de drept noile reglementari ,fara instiintare sau notificare

**Art. 31** In cazul in care nu este posibila rezolvarea litigiilor pe cale amiabila, partile se vor adresa instantelor judecatoresti romane competente.

**Art.32** Dupa rezilierea contractului conform Cap. VI, art. 16, pct. 3, operatorul va actiona in judecata utilizatorul, pentru recuperarea obligatiilor contractuale, a penalitatilor si dupa caz a daunelor provocate de utilizator, urmare a neplatii obligatiilor financiare stabilite in contract; la daune se va adauga si beneficiul nerealizat.

**Art.33** Daca punctele de consum ale utilizatorului sunt alimentate cu apa prin bransamente comune cu alte spatii comerciale sau de locuit, utilizatorii vor suporta impreuna efectele intreruperii bransamentului pentru neplata in termen a facturilor sau refuzul confirmarii prestarilor de servicii apa canal de catre unul dintre acestia.

## **CAPITOLUL IX** **Inchetarea contractului**

**Art.34** Contractul dintre operator si utilizator poate fi inchis in urmatoarele cazuri:

- a) prin acordul scris al partilor;
- b) prin denuntarea unilateralala a contractului de catre utilizator, cu un preaviz de 30 zile lucratoare, dupa achitarea debitelor catre operator;
- c) prin denuntarea unilateralala de catre operator, in cazurile de la art. 6.8 si 6.14;
- d) pierderea titlului juridic care a stat la baza incheierii contractului;
- e) falimentul uneia dintre parti;
- f) reorganizarea judiciara a uneia dintre parti.

## **CAPITOLUL X** **Dispozitii finale**

**Art.35.** In toate problemele care nu sunt prevazute in prezentul contract partile se supun prevederilor legislatiei specifice in vigoare, ale Codului civil, Codului comercial si ale altor acte normative incidente.

**Art.36.** In acceptiunea partilor contractante, orice notificare adresata de una dintre acestea celeilalte parti este valabil indeplinita daca va fi transmisa la adresa de corespondenta sau sediul prevazut in partea introductiva a prezentului contract. In cazul in care notificarea se face pe cale postala, ea va fi transmisa prin scrisoare recomandata cu confirmare de primire si se considera primita de destinatar la data mentionata de oficiul postal primitor pe aceasta confirmare. Procedura de notificare se va considera indeplinita si in cazul unui eventual refuz de primire a acesteia din partea utilizatorului. Daca notificarea se transmite prin telex sau telefax, ea se considera primita in prima zi lucratoare dupa cea in care a fost expedita.

**Art.37.** Operatorul de servicii de utilitati publice indiferent de modul de organizare ,de forma de proprietate ,natura capitalului sau tara de origine ,are dreptul de servitute legala asupra sistemelor de utilitati publice destinate realizarii serviciilor ,fie ca acestea deservesc utilizatorul proprietar al fondului aservit ,fie alt consumator invecinat .

**Art.38.** Prezentul contract se poate modifica cu acordul partilor, prin acte aditionale.

**Art.39.** Anexele nr. 1, 2 si 3 fac parte integranta din prezentul contract.

**Art.40.** Atat utilizatorul, cat si operatorul, nu au dreptul de prelucrare a datelor personale inscrise in prezentul contract in scop de marketing sau de cedare a acestora catre terți.

**Art.41.** Prezentul contract a fost incheiat in doua exemplare, cate unul pentru fiecare parte si intra in vigoare la data semnarii de catre utilizator.

**OPERATOR**

**UTILIZATOR**

Intocmit,

**ANEXA            NR. 1 /.....**  
**la contractul nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_**  
**Denumire utilizator : \_\_\_\_\_**

### **DELIMITAREA INSTALATHILOR DE ALIMENTARE CU APA SI DE CANALIZARE**

Adresa spatiului la care se presteaza serviciul de alimentare cu apa si de canalizare este:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**A. Alimentarea cu apa se face din reteaua de distributie a municipiului Bacau**

**B. Punctul/punctele de delimitare si schema de principiu a conductelor si armaturilor sunt conform schitei anexate.**

**C. Caracteristicile contorului/contoarelor de bransamet sunt:**

Nr. crt.	Seria	Diametrul	Tipul	Data montarii

**D. Caracteristicile contorului/contoarelor pe surse proprii:**

Nr. crt.	Seria	Diametrul	Tipul	Data montarii

**E. Caracteristicile contorului/contoarelor pe reteaua de canalizare:**

Nr. crt.	Seria	Diametrul	Tipul	Data montarii

**OPERATOR,**

**UTILIZATOR,**

**NOTA: se completeaza pentru fiecare punct de consum.**

11  
ANEXA NR. 2

la contractul nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
Denumire utilizator : \_\_\_\_\_

**SITUATIA PUNCTELOR DE CONSUM ALE AGENTILOR ECONOMICI**

Nr.c rt.	Adresa punctului de consum	Activitatea desfasurata	Dotari	Total m <sup>3</sup> /luna
0	1	2	3	4
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
.				
.				
.				

**OPERATOR,**

**UTILIZATOR,**

## ANEXA NR. 3

la contractul nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
**Denumire utilizator :**

**CONDITII DE CALITATE SI LEGISLATIA APPLICABILA**

Presiunea apei asigurata la ultimul nivel al condominiului este de 1,5 atm, la un consum de apa instantaneu de \_\_\_\_\_.

Debitul de apa minim asigurat este de \_\_\_\_\_ l/s si de \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/zi.

Gradul de asigurare in furnizare a alimentarii cu apa este de 100 % luna.

Gradul de asigurare in furnizare a serviciului de canalizare este de 100 % luna.

Cantitatea de apa meteorica preluata la canalizare lunar se calculeaza cu relatia:

$$Q_m = q_p \times S^*$$

unde :

- $Q_m$  reprezinta cantitatea de apa meteorica lunara ce se factureaza

- $q_p$  reprezinta cantitatea specifica de apa meteorica comunicata de A.N.M- CMRM, pentru luna anterioara emiterii facturii

- $S^*$  reprezinta suprafata echivalenta, care se determina conform PV anexat

Legislatia si normele tehnice aplicabile serviciului de alimentare cu apa si de canalizare pentru care se incheie contractul este:

Nr.c rt.	Indicativul actual normativ sau tehnic (legi, ordonante, hotarari etc)	Denumirea actului normativ sau tehnic
1	Regulamentul serviciului de apa si canalizare	Aprobat prin.....
2	Legea 241/2006 cu modificarile si completarile OUG nr.13/2008	Legea serviciului de alim. cu apa si canalizare
3	Legea 51/2006 cu modificarile si completarile OUG nr.13/2008	Legea serviciilor comunitare de utilitati publice
4	Ordinul 88/2007	Ordin presedintelui ANRSC privind aprobarea regulamentului cadru al serviciului de alimentare cu apa si canalizare
5	Ordinul 90/2007	Ordinul presedintelui ANRSC pentru aprobarea contractului-cadru de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si canalizare
6	HG472/2000	Masuri de protectie a calitatii resurselor de apa
7	Legea 400/2005; OG 73/2005	Modificarea si completarea OUG 107/2002
8	OUG 107/2002	Infiintarea Administratiei Nat."Apele Romane"
9	HCL 253/2002 cu modificari ulterioare	Aprobarea metod. ref. la stabilirea tarifelor pt. serv. de monitorizare calit. si cant. a poluantilor din apele uzate evacuate de ag.economici
10	NTPA 002/2002	Conditii de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare si direct in statii de epurare
11	HCL - conform aviz ANRSC	Aprobarea pretului apei potabile
12	H.G. 188/2002 , NTPA 002	Pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate
13	H.G. 352/2005, Anexa 2 ,NTPA 002	Hotarare privind modificarea si completarea H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate
14	H.G.351/2005	Program de diminuare treptata a evacuariilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritari periculoase
15	Ordin nr. 798/2005, Anexa 3	Privind aprobarea abonamentului-cadru de utilizare/exploatare: Metodologia de calcul a contributiilor,III.2. Calculu contributiei pentru primirea apelor uzate.
16	H.G. 803/2008	Privind reactualizarea quantumului contributiilor specifice de gospodarire a resurselor de apa, a tarifelor si a penalitatilor
17	Legea 458/2002	Legea privind calitatea apei potabile

Nota : Legislatia ce apare ulterior aprobarii regulamentului si se refera la prestare serviciului apa -canal se va aplica , fara ca operatorul sa aiba obligatia instiintarii utilizatorului

Apele uzate acceptate la deversarea in retelele publice a apelor uzate trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii minime din tabelul anexat:

**TABEL**

Cu privire la indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate in reteaua publica de canalizare a  
Municipiului Bacau

Nr. cert.	INDICATORUL	U.M.	VALOARE MAXIMA	MOD DE DETERMINARE
1	temperatura		40	
2	pH		6.5+8.5	SR ISO 10523:97
3	Materii in suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	350	STAS 6953:81
4	Consum biochimic de oxigen ( CBO <sub>5</sub> )	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	300	STAS 6560/1982
5	Consum chimic de oxigen metoda cu K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	500	SR ISO 6060/1996
6	Azot amoniacal ( NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/dm <sup>3</sup>	30	SR ISO 7150-1/2001
7	Fosfor	mg/dm <sup>3</sup>	5	SR EN 1189/200
8	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/dm <sup>3</sup>	1	SR 7587/1996
9	Sulfati	mg/dm <sup>3</sup>	600	STAS 8601/70
10	Substante extractibile cu ETER	mg/dm <sup>3</sup>	30	SR 7587:96
11	Detergenti sintetici	mg/dm <sup>3</sup>	25	SR ISO 7875/1.2:96
12	Cloruri	mg/dm <sup>3</sup>	500	SR ISO 9297/2001
13	PAH; ( m.p. – xileni)			
14	Metale-crom, nichel cupru, cadmiu,mercur,plumb			
15	Toluen, naftalina,antracen,fenantren, fluorantren, benz(a)antracen, benz(g.h.i.)perilen, benz(b)fluorantren			
16	Indicatori bacteriologici (coliformi totali, coliformi fecali, streptococci fecali si salmonella)			

**OPERATOR,****UTILIZATOR**

SC COMANIA REGIONALA DE APA BACAU SA  
 Str. Narciselor nr. 14 - Telefon: 0334/401796; Fax: 0234/551175  
 Nr \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

**PROCES VERBAL**  
**Pentru inventarierea suprafetelor incintelor upa care se colecteaza ape meteorice**

Subsemnatii \_\_\_\_\_ delegati din \_\_\_\_\_  
**SC CRAB SA si D-nul (D-na)** delegat din \_\_\_\_\_  
 am procedat astazi, data mai sus mentionata , la  
 inventarierea suprafetelor incintelor upa care se colecteaza ape meteorice rezultant urmatoarele :

Nr. crt.	Natura suprafetei	Coeficient scurgere (K)	Suprafete incinte dupa care se colecteaza ape meteorice (mc)	Suprafata echivalenta (S*) (mc) Col 2 x Col. 3
0	1	2	3	4
1	Învelitori metalice si de ardezie	0,95		
2	Învelitori de sticla, tigla si carton asfaltat	0,90		
3	Terase asfaltate	0,90		
4	Pavaje din asfalt si din beton	0,90		
5	Pavaje din piatra si alte materiale , cu rosturi umplute cu mastic	0,80		
6	Pavaje din piatra sparta cu rosturi umplute cu nisip	0,60		
7	Drumuri din piatra sparta ( macadam): - in zone cu pante mici ( $\leq 1\%$ ) - in zone cu pante mari ( $>1\%$ )	0,30 0,45		
8	Drumuri împietruite: - in zone cu pante mici ( $\leq 1\%$ ) - in zone cu pante mari ( $>1\%$ )	0,20 0,25		
9	Terenuri de sport, grădini: - in zone cu pante mici ( $\leq 1\%$ ) - in zone cu pante mari ( $>1\%$ )	0,10 0,15		
10	Incinte si curti nepavate, neânierbate	0,15		
11	Terenuri agricole (cultivate)	0,10		
12	Parcuri si suprafete impădurite : - in zone cu pante mici ( $\leq 1\%$ ) - in zone cu pante mari ( $>1\%$ )	0,01 0,05		
	T O T A L			

Nota : Suprafetele din coloana 3 sunt declarate de catre utilizator

DELEGAT SC CRAB SA,

DELEGAT BENEFICIAR.

ROMANIA  
JUDETUL BACAU  
**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACĂU**

**SUBANEXA NR. 4.2.b.**  
**LA REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APA SI DE  
CANALIZARE**

**CONTRACT DE FURNIZARE/PRESTARE A SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU  
APA SI DE CANALIZARE CU UTILIZATORI - ASOCIATII DE  
LOCATARI/PROPRIETARI**



CONTRASEMNEAZA,  
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACAU  
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI

SC COMANIA REGIONALA DE APA BACAU SA  
Str. Narciselor nr. 14 - Telefon: 0334/401796; Fax: 0234/551175

**CONTRACT**  
**de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare**  
**nr. \_\_\_\_\_ din data \_\_\_\_\_**

**CAPITOLUL I**  
**Partile contractante**

**Art.1.** S.C. Compania Regionala de Apa Bacau SA , cu sediul in Bacau, str. Narciselor, nr. 14, judetul Bacau, immatriculata la Registrul Comertului sub nr \_\_\_\_\_, codul unic de inregistrare fiscală RO \_\_\_\_\_, contul nr. RO \_\_\_\_\_, deschis la \_\_\_\_\_ S.A., reprezentata de Ing. GAINA RAZVAN GRIGORE, avand functia de Director General, in calitate de OPERATOR pe de o parte, si Asociatia de locatari/proprietari \_\_\_\_\_ cu sediul/domiciliul in localitatea \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_, nr. \_\_\_\_\_, bl. \_\_\_\_\_ sc. \_\_\_\_\_, judetul \_\_\_\_\_, autorizata prin incheierea judecatoreasca nr. \_\_\_\_\_, emisa de Judecatoria \_\_\_\_\_ cod fiscal \_\_\_\_\_ cont \_\_\_\_\_ deschis la \_\_\_\_\_, reprezentata de \_\_\_\_\_, avand calitatea de presedinte si de \_\_\_\_\_ avand calitatea de administrator, in calitate de utilizator, pe de alta parte, au convenit sa incheie prezentul contract de prestari servicii de alimentare cu apa si de canalizare, cu respectarea urmatoarelor clauze:

**CAPITOLUL II**  
**Obiectul contractului**

**Art.2(1)** Obiectul prezentului contract il reprezinta furnizarea/prestarea serviciilor de alimentare cu apa potabila, preluarea apelor uzate si meteorice, transportul si epurarea acestora, monitorizarea calitativa si cantitativa a poluantilor din apele uzate evacuate in reteaua de canalizare a orasului, in conditiile prevazute de prezentul contract.

(2) Contractul stabileste relatiile dintre operator si utilizator la punctul de delimitare intre reteaua interioara a utilizatorului aflata pe proprietatea acestuia si reteaua publica situata pe domeniul public care este constituita de contorul de bransament pentru sistemul de alimentare cu apa, respectiv caminul de racord pentru sistemul de canalizare.

(3) Punctul de delimitare intre operator si utilizator este caminul de apometru, pentru alimentarea cu apa, si caminul de racord, pentru preluarea la canalizare. Elementele de identificare ale punctului de delimitare sunt cele din Anexa nr. 1 la contract.

(4) Prestarea altor activitati conexe serviciului, dincolo de punctul de delimitare, vor face obiectul altor contracte de prestari servicii. Prevederile unor astfel de contracte nu pot prevala fata de prevederile prezentului contract.

**Art.3** Prezentul contract s-a incheiat pentru punctele de consum mentionate in Anexa nr. 2.

**Art.4** In Anexa nr. 3 la contract sunt mentionate standardele, normativele, conditiile de calitate privind furnizarea apei, gradul de continuitate, presiunea de serviciu si debitul asigurat precum si conditiile de acceptare la deversarea in retelele publice a apelor uzate, valabile la data semnarii contractului.

**Art.5 (1)** Contractul de furnizare/prestare a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare se incheie intre operator si utilizator pe durata nedeterminata.

(2) Rezilierea contractului se poate face la cererea utilizatorului numai dupa achitarea la zi a tuturor debitelor datorate catre operator.

**CAPITOLUL III**  
**Drepturile si obligatiile operatorului**

**Art.6 Operatorul are urmatoarele drepturi:**

6.1 sa factureze si sa incaseze lunar contravaloarea serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare furnizate/prestate conform tarifelor avizate de ANRSC si aprobat de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Bacău.

6.2 sa aplique penalitati egale cu nivelul dobanzii datorate pentru neplata la termen a obligatiilor bugetare, in cazul neachitarii facturilor la termen.

6.3 sa asigure echilibrul contractual pe durata contractului de prestari servicii.

6.4 sa modifice si sa completeze contractul de furnizare-prestare a serviciului si a anexelor acestuia ori de cate ori apar elemente noi in baza normelor legale (inclusiv hotarari judecatoresti definitive si irevocabile).

6.5 sa aiba acces la instalatiile de utilizare a apei aflate in folosinta sa de pe proprietatea utilizatorului, pentru verificarea respectarii prevederilor contractuale, a functionarii, integritatii sau pentru debransare, in caz de neplata sau pericol de avarie a acestora, precum si la contor, daca se afla pe proprietatea utilizatorului, in vedera citirii, verificarii metrologice sau integritatii acestuia. Accesul se va efectua in prezenta delegatului imputernicit al utilizatorului.

6.6 sa stabileasca conditiile tehnice de bransare si/sau de racordare a utilizatorului la instalatiile aflate in administrarea sa, cu respectarea normativelor tehnice in vigoare si a reglementarilor elaborate de autoritatea de reglementare competenta (Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si canalizare in judetul Bacau);  
 6.7 sa desfinteze bransamentele sau racordurile realizate fara obtinerea avizelor legale si sa sesizeze autoritatile competente, in cazurile de consum fraudulos sau de distrugeri ori degradari intentionate ale componentelor sistemului public de alimentare cu apa si de canalizare;

6.8 sa intrerupa sau sa sistese furnizarea /prestarea serviciului de alimentare cu apa si canalizare, numai dupa 5 (cinci) zile lucratoare de la primirea de catre utilizator a unei notificari constand in comunicarea scrisa facuta de operator si transmisa prin curier, fax, prin scrisoare recomandata adresata utilizatorului sau orice alt mijloc de comunicare care asigura trimiterea notificarii si confirmarii primirii acesteia, in urmatoarele situatii:

- a) utilizatorul nu achita factura in termen de 30 de zile calendaristice de la data scadenta, precum si orice alte debite ( inclusiv penalitati si cheltuieli de judecata );
- b) utilizatorul nu-si remediaza defectiunile interioare si prin aceasta prejudiciaza alimentarea cu apa a altor utilizatori;
- c) neachitarea obligatiilor de plata pentru recuperarea daunelor, stabilite printre hotarare judecatoreasca definitiva, provocate de distrugerea sau deteriorarea unor constructii sau instalatii aferente infrastructurii edilitar-urbane a localitatilor, aflate in administrarea lor;
- d) impiedicarea delegatului imputernicit al operatorului de a controla instalatiile de utilizare, de a monta, verifica, inlocui sau citi aparatele de masurare-inregistrare, de a remedia defectiunile la instalatiile administrate de operator, de a sista furnizarea apei, cand acestea se afla pe proprietatea utilizatorului;
- e) bransarea sau racordarea, fara acordul operatorului, la retelele publice sau instalatiile altui utilizator ori schimbarea, fara acordul operatorului, in cadrul unor lucrari de reparatii capitale reconstruire, modificari, modernizari sau extinderi, a caracteristicilor tehnice si/sau a parametrilor instalatiilor de utilizare;
- f) la cererea utilizatorului;
- g) refuzul utilizatorului de a prezenta informatiile necesare pentru stabilirea corecta a consumului de apa in sistem pausal;
- h) refuzul nejustificat al utilizatorului de confirmare a procesului verbal de consum prin care se stabileste consumul de apa potabila;
- i) refuzul utilizatorului de a instala contor de control pentru o perioada de minim 15 zile ;
- j) daca utilizatorul nu a indeplinit conditia impusa de operator pentru intrarea in legalitate.
- k) refuzul nejustificat a utilizatorului de a permite personalului de intretinere si exploatare accesul pentru verificarea instalatiei interioare de canalizare (din condomeniu).

6.9 sa verifice si sa constate starea instalatiilor interioare ale utilizatorului, care trebuie sa corespunda prescriptiilor tehnice avute in vedere la inchiderea contractului de bransament;

6.10 sa aplice penalitatatile prevazute de actele normative in vigoare in cazul in care se deverseaza in reteaua publica de canalizare ape uzate care depasesc concentratiile maxime admise pentru impurificatori;

6.11 sa suspende contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa in situatiile in care timp de 3 (trei) luni de la data intreruperii alimentarii cu apa prevazute la pct. 6.8, lit. a) si/sau b) nu sunt indeplinite conditiile de reluare a furnizarii serviciului. Pentru reluarea serviciului dupa acest termen, operatorul va factura, pentru toata durata de intrerupere, o cota reprezentand 30% din ultima factura emisa de operator atat pentru apa, cat si pentru canalizare si contravalorele prelucrarii apelor pluviale la canalizare pentru toata aceasta perioada;

6.12 sa limiteze sau sa intrerupa furnizarea serviciului de alimentare cu apa, dar nu mai mult de 24 de ore, in urmatoarele conditii:

- a) cand este periclitata viata sau sanatatea oamenilor ori integritatea bunurilor materiale;
- b) pentru preventirea, limitarea extinderii sau remedierea avariilor in sistemul de alimentare cu apa;
- c) pentru executarea unor manevre si lucrari care nu se pot efectua fara intreruperi;
- d) debit insuficient la resursele de alimentare cu apa (perioade secetoase);
- e) lucrari de dezvoltare si lucrari planificate la retelele de apa si canalizare, surse de apa, statii pompare etc.

6.13 sa stabileasca lucrari de revizii, reparatii si de intretinere planificate la retelele si la instalatiile de distributie/furnizare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, realizarea lucrarilor se va programa astfel incat perioada si numarul de utilizatori afectati sa fie cat mai mici.

6.14 sa intrerupa furnizarea si/sau prestarea serviciilor de alimentare cu apa potabila si de canalizare, fara preaviz, in urmatoarele situatii:

- a) ruperea sigiliului la contor sau al celui aplicat pe montaj, dupa obtinerea avizului de punere in functiune;
- b) intreruperea cu energie electrica a fronturilor de captare si a statilor de pompare;
- c) calamitati naturale;
- d) executarea de bransamente sau racorduri fara avizul operatorului.

#### **Art.7. Operatorul are urmatoarele obligatii:**

7.1 sa respecte angajamentele asumate prin contractul de furnizare/prestare;

7.2 sa respecte prevederile reglementarilor emise de autoritatile de reglementare competente si de autoritatile administratiei publice locale;

7.3 sa respecte indicatorii de performanta ai serviciului stabiliti prin contractul de delegare a gestiunii;

7.4 sa asigure continuitatea serviciului de alimentare cu apa cu exceptia cazurilor de intreruperi in alimentare cu energie electrica ,avariilor si a cazurilor de forta majora la parametrii fizici si calitativi prevazuti de legislatia in vigoare;

7.5 sa asigure functionarea retelei de canalizare la parametrii proiectati;

7.6 sa preia apele uzate la parametrii prevazuti de normativele in vigoare;

7.7 sa efectueze analiza calitativa a apei furnizate;

7.8 sa aduca la cunostinta utilizatorului, cu cel putin 24 de ore inainte, prin mass-media sau prin afisare la utilizator, orice intrerupere in furnizarea apei si/sau in preluarea apelor uzate si meteorice, in cazul unor lucrari de modernizare, reparatii si intretinere planificate. In cazul in care este afectat utilizatorul, operatorul este obligat sa comunice durata planificata pentru intreruperile necesare executarii lucrarilor de intretinere si reparatii;

7.9 sa ia masuri pentru remedierea defectiunilor aparute in instalatiile sale. Constatarea defectiunilor la reteaua publica de apa si de canalizare se efectueaza in maxim 4 (patru) ore de la sesizare, intervenindu-se pentru limitarea pagubelor care se pot produce. Demararea lucrarilor pentru remedierea defectiunilor constatate se va face in termen de maxim 48 de ore de la constatare. Odata cu demararea lucrarilor se va comunica utilizatorului durata interventiei. Depasirea limitelor de timp prevazute se poate face, in cazuri justificate, numai prin modificarea autorizatiei de construire.

7.10 pentru intreruperile din culpa operatorului in furnizarea apei si/sau in preluarea apelor uzate si meteorice care depasesc limitele prevazute in contract, operatorul va suporta despagubirile datorate utilizatorului. Pentru intreruperile care depasesc 24 de ore, operatorul este obligat sa asigure, cu mijloace tehnice proprii, nevoile de apa ale utilizatorului care solicita o astfel de prestatie;

7.11 sa evacueze, pe cheltuiala sa, apa patrunsa in curti, case, subsoluri din cauza defectiunilor la sistemul public de alimentare cu apa si de canalizare; evacuarea apei nu exoneraza operatorul de plata unor despagubiri stabilite in conditiile legii. In acest sens se va intocmi un document (proces-verbal) insusit de ambele parti in care s-au mentionat cauzele si responsabilitatile;

7.12 sa exploateze, sa intretina, sa repare si sa verifice contoarele instalate la bransamentul fiecarui utilizator si preluate prin protocol. Verificarea periodica se face conform dispozitiilor de metrologie in vigoare si se suporta de catre operator. Contoarele instalate la bransamentul fiecarui utilizator, defecte sau suspecte de inregistrari cronate, se demonteaza de operator si se supun verificarii in laboratorul metrologic autorizat. In cazul in care verificarea se face la cererea utilizatorului, in interiorul termenului de valabilitate a verificarii metrologice, atunci cheltuielile de verificare, montare si demontare vor fi suportate astfel: de catre operator, daca sesizarea a fost intemeiata ( contorul a fost declarat RESPINS ) ; de catre utilizator, daca sesizarea s-a dovedit a fi neintemeiata( contorul a fost declarat ADMIS);

7.13 sa echipize, pe cheltuiala sa, cu contoare bransamentele utilizatorului in punctul de delimitare a instalatiilor, in termenele stabilite in conformitate cu prevederile legale, dacă contractul de delegare a gestiunii are prevazută această investiție;

7.14 sa schimbe, pe cheltuiala sa, contorul instalat la bransamentul utilizatorului, in cazul in care s-a constatat ca este defect, in termen de maxim 5 (cinci) zile calendaristice de la constatare. Constatarea defectiunii se face in termen de cel mult 72 ore de la sesizare;

7.15 sa aduca la cunostinta utilizatorului modificarile de tarif si alte informatii referitoare la facturare, prin mijloace mass media,curier,fax, adresa atasata facturii sau orice alt mijloc de informare si comunicare ;

7.16 in cazul in care cu ocazia citirii se constata deteriorarea contorului sau inundarea caminului de apometru, operatorul va lua masurile necesare pentru remedierea deficienelor constatate, inclusiv sa solicite utilizatorului remedierea defectiunilor la reteaua interioara, in cazul in care inundarea caminului se datoreaza culpei acestuia;

7.17 sa nu deterioreze bunurile utilizatorului si sa aduca partile din constructii legal executate, care aparțin utilizatorului, la starea lor initială, daca au fost deteriorate din vina sa;

7.18 sa acorde despagubiri pentru daunele provocate de intreruperi in alimentare, ce au survenit din vina sa, conform prevederilor legale in vigoare;

7.19 sa furnizeze utilizatorului informatii privind istoricul consumului si eventualele penalitati platite de acesta;

7.20 sa anunte utilizatorul in cazul in care este afectat de limitarile sau intreruperile planificate in modul stabilit prin contract si sa comunice durata planificata pentru intreruperile necesare executarii unor lucrari de intretinere si reparatii;

7.21 sa plateasca toate daunele provocate utilizatorului din culpa sa, in special daca:

- a) nu anunta utilizatorul din timp cu privire la limitarile sau la intreruperile programate;
- b) dupa intreruperea furnizarii apei potabile nu reia furnizarea acesteia in maxim 5 (cinci) zile lucratoare dupa indeplinirea conditiilor de reluare a furnizarii.

7.22 sa acorde bonificatii utilizatorului in cazul furnizarii/prestarii serviciilor sub parametrii de calitate si cantitate prevazuti in contract:

- a) nu livreaza apa potabila in conditiile stabilite in contract;
- b) nu respecta parametrii de calitate pentru apa potabila furnizata la bransament, conform prevederilor din contract.

7.23 in cazul in care furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare a fost intrerupta pentru neplata, reluarea acesteia se va face in termen de maxim 5 (cinci) zile lucratoare de la efectuarea platii; cheltuielile justificate aferente sistarii, respectiv reluarii furnizarii/prestarii serviciului se suporta de utilizator;

7.24 1. la fiecare citire a contorului de bransament, cu exceptia cazurilor cand citirea se face de la distanta, sa lase o instiintare scrisa din care sa reiasa:

- a) data si ora citirii;
- b) indexul contorului;
- c) numele si prenumele cititorului;
- d) cauza care a dus la imposibilitatea citirii.

2. in cazul in care citirea nu s-a putut efectua din cauza inundarii caminului de apometru, operatorul are obligatia ca pana la data limita de emitere a facturii:

- a) sa goleasca caminul de apa;
- b) sa citeasca contorul de apa;
- c) sa remedieze defectiunea care a facut posibila inundarea caminului;
- d) sa emita factura pe baza citirii efectuate.

3. in cazul in care operatiile prevazute la punctul 2 conduc, din motive justificate, la emiterea facturii dupa data de 15 a lunii, se admite emiterea acesteia pe baza unui index estimat, fapt ce va fi obligatoriu mentionat in factura, regularizarea efectuandu-se in factura urmatoare.

#### CAPITOLUL IV Drepturile si obligatiile utilizatorului

##### **Art.8. Utilizatorul are urmatoarele drepturi:**

8.1 sa utilizeze liber si nediscriminatoriu serviciul public de alimentare cu apa si de canalizare, in conditiile prevazute in contract;

8.2 sa conteste facturile cand constata diferențe între consumul facturat si cel realizat;

8.3 sa beneficieze de reducerea valorii facturii, prin acordarea de bonificatii in valoare de pana la 30% pe luna din valoarea facturii curente, in urmatoarele situatii:

- a) nefurnizarea apei conform prevederilor art. 7, pct. 7.4;
- b) neanuntarea intreruperilor, conform prevederilor art. 7, pct. 7.8 sau depasirea limitelor de timp comunicate.

8.4 sa primeasca raspuns, in termen de maxim 30 zile calendaristice, la sesizarile adresate operatorului cu privire la indeplinirea unor obligatii contractuale;

8.5 sa racordeze in conditiile legii si cu acordul scris al operatorului alti consumatori pentru alimentarea acestora cu apa;

8.6 sa solicite operatorului remedierea defectiunilor si a deranjamentelor survenite la instalatiile de distributie sau la bransament;

8.7 sa solicite in scris verificarea cotoarelor instalate pe bransamentul propriu, defecte sau suspecte de inregistrari eronate, in conditiile art. 7, pct. 7.12;

8.8 sa solicite si sa primeasca, in conditiile legii, despagubiri sau compensatii pentru daunele provocate lor de catre operator prin nerespectarea obligatiilor contractuale asumate sau prin furnizarea/prestarea unor servicii inferioare, calitativ si cantitativ, parametrilor tehnici stabiliți prin contract sau prin normele tehnice in vigoare;

- 8.9 sa sesizeze operatorului orice deficiență constatătă în furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și canalizare, la caminul de apometru care îl deserveste când acestea se gasesc pe proprietatea să și sa facă propunerii vizând înlaturarea acestora, îmbunătățirea activității și creșterea calității serviciilor;
- 8.10 sa renunte, în condițiile legii, la serviciile contractate;
- 8.11 sa primeasca și să utilizeze informații privind serviciile de utilități publice care îl vizează;
- 8.12 să se adreseze, individual sau colectiv, autoritatilor administrației publice locale sau centrale ori instantelor judecătorești, în vederea prevenirii sau reparării unui prejudiciu direct sau indirect.
- 8.13 să participe personal sau prin imputernicit competent care să ia parte împreună cu delegatul operatorului la verificarea și citirea apometrelor în vederea întocmirii și semnării procesului verbal de consum sau de constatare;

#### **Art.9 Utilizatorul are urmatoarele obligații:**

- 9.1 să respecte normele de exploatare și funcționare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare prevăzute în contract și de legislație în vigoare;
- 9.2 să accepte limitarea cantitativă sau intreruperea temporara a furnizării/ prestării serviciului pentru execuția unor lucrări prevăzute în programele de reabilitare, extindere și modernizare a infrastructurii tehnico-edilitare;
- 9.3 să respecte punctul de descarcare în rețeaua de canalizare, condițiile de calitate a apelor, potrivit normelor și normativelor în vigoare;
- 9.4 în cazul în care contorul de apă se află pe proprietatea utilizatorului (camera de contorizare în subsolul tehnic), acesta va asigura integritatea sistemelor de măsurare, va asigura accesul operatorului la contor pentru efectuarea citirilor, verificărilor, pentru a sîntă furnizarea apei, precum și pentru operațiile de întretinere și de intervenții;
- 9.5 să nu execute manevre la robinetul/vana de concesie. Izolarea instalației interioare se va face prin manevrarea robinetului/vanei de după contor sau din instalația interioară amplasată în subsolul clădirii;
- 9.6 să nu folosească în instalația interioară pompe cu aspirație din rețeaua publică, direct sau prin bransamentul de apă și să nu intervina în instalațiile operatorului;
- 9.7 să ia măsuri pentru prevenirea înundării subsolurilor, prin montarea de clapete de reținere sau vane pe coloanele de scurgere din subsol;
- 9.8 să aduca la cunoștință operatorului, în termen de 15 zile lucrătoare, orice modificare a datelor sale de identificare, a datelor cuprinse în Anexa nr. 2 la contract și a datelor de identificare a imobilului la care sunt prestate serviciile contractate, precum și să adresezi la care operator urmează să trimită facturile;
- 9.9 să asigure pentru apele uzate și meteorice condițiile de descarcare prevăzute de operator în avizul de bransare/racordare. În caz contrar se va aplica principiul "Poluatorul plătește";
- 9.10 să asigure integritatea, întretinerea și repararea instalațiilor interioare de apă și de canalizare;
- 9.11 să notifice în scris operatorului întrainarea imobilului la care să efectuează prestația, în termen de max. 15 zile de la încheierea actului de întrainare și să solicite rezilierea contractului;
- 9.12 să nu construiască sau să amplaseze obiective în zona de protecție sau care nu respectă distanțele de siguranță fata de construcțiile și instalațiile operatorului aferente activității de distribuție, iar pe cele construite sau amplasate ilegal să le desfiinteze;
- 9.13 să nu modifice instalațiile de utilizare interioare aferente unui condominiu decât cu acordul operatorului;
- 9.14 să folosească apă potabilă numai în scopurile pentru care a fost avizat și să reducă la maxim pierderile de apă din instalațiile interioare;
- 9.15 să achite contravaloarea facturii în termen de 15 zile calendaristice de la emisie;
- 9.16 să nu execute lucrări clandestine de ocolire a contorului;
- 9.17 în cazul neprimirii facturii de plată până la data de 15 ale lunii ulterioare celei de plată, are obligația de a se prezenta la sediul operatorului pentru luarea la cunoștință a obligațiilor de plată și/sau eliberare duplicate factură și nu va fi exonerat de la plata sumelor datorate.
- 9.18. să suporte plata daunelor provocate și a cheltuielilor pentru înlăturarea efectelor poluării accidentale conf.cu Legea apelor nr. 107/1996 și Legea 310/2004- pentru modificarea și completarea Legii apelor.

#### **CAPITOLUL V**

#### **Stabilirea consumurilor de apă și a debitelor de apă evacuate în rețeaua publică de canalizare**

**Art.10 (1)** Citirea lunara a contorului se face în decada 

I-a	a II-a	a III-a
-----	--------	---------

, iar emisarea facturii se face în termen de 2 (două) zile de la data confirmării procesului-verbal de citire.

(2) În cazul schimbării datei de citire a contoarelor, noua data va fi comunicată utilizatorului împreună cu factura anterioară lunii în care citirea se va efectua la data modificată.

**Art.11 Stabilirea cantității de apă furnizată și a debitelor de apă evacuate în rețeaua de canalizare se face astfel:**

(1) Stabilirea cantitatilor de apă furnizate:

- a) cantitatile de apa furnizate se stabilesc pe baza inregistrarilor aparatelor de masura, consimilate intr-un proces verbal incheiat intre operator si utilizator si in baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantitatilor de apa in sistem pausal.
- b) in cazul defectarii apparatului de masura, consumul de apa se va determina pe baza mediei consumului realizat pe ultimele doua luni de functionare corecta a acestuia, la care se adauga, separat, cheltuielile justificate aferente inlocuirii acestuia.
- c) la schimbarea contorului in vederea repararii sau verificarii metrologice periodice operatorul are obligatia de a anunta titularii contractelor de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare despre operatiunea respectiva, cu cel putin 24 de ore inainte de ora la care este programata actiunea si vor completa un document in care sunt trecute:
  - 1) datele de identificare ale operatorului;
  - 2) datele de identificare ale utilizatorului;
  - 3) datele de identificare ale contorului existent ;
  - 4) datele de identificare ale contorului ce se monteaza;
  - 5) seria sigiliului cu serie unica de identificare;
  - 6) datele de identificare a persoanei care a realizat inlocuirea.

(2) Stabilirea debitelor de apa preluate in reteaua publica de canalizare se face prin insumarea urmatoarelor componente:

- a) apa potabila in procent de 90%;
- b) apa din surse proprii deversata la canalizare calculata in baza citirii apparatelor de masura sau prin breviar de calcul al instalatiilor de pompare;
- c) apa meteorica preluita la canalizare , calculata conform Anexei nr. 3 la contract.

## CAPITOLUL VI

### Tarife, facturare si modalitati de plată

**Art.12** (1) Preturile si tarifele serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare sunt cele aprobatе potrivit prevederilor legale in vigoare, consimilate in Anexa nr. 3 la contract.

(2) Modificarea preturilor si tarifelor va fi adusa la cunostinta utilizatorului in scris, cu minim 15 zile inaintea inceperii perioadei de facturare la noul pret.

(3) Modificarile vor fi aplicabile de drept, fara a fi necesara incheierea unui act aditional.

**Art.13** (1) Facturarea se face lunar :

- a) in baza procesului verbal incheiat intre parti privind consumul inregistrat de contorul de apa montat pe bransament;
- b) in baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantitatilor de apa in sistem pausal.

(2) Serviciul de monitorizare se va factura in baza proceselor verbale incheiate intre parti, pentru debitul de ape uzate stabilit conform art. 11(2).

**Art.14** (1) Factura pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare se emite cel mai tarziu la data de 15 a lunii urmatoare celei in care prestatia a fost efectuata.

(2) Neachitarea facturii in termen de 30 zile de la data scadentei atrage dupa sine penalitati de intarziere, dupa cum urmeaza:

- a) penalitatile sunt egale cu nivelul dobanzii datorate pentru neplata la termen a obligatiilor bugetare, stabilite conform reglementarilor legale in vigoare;
- b) penalitatile se datoreaza incepand cu prima zi dupa data scadentei;
- c) valoarea totala a penalitatilor nu poate depasi quantumul debitului si se constituie venit al operatorului.

(3) Daca sumele datorate si comunicate lunar, inclusiv penalitatile de intarziere, nu au fost achitate in termen de 30 zile calendaristice de la expirarea termenului de plata a facturilor, operatorul poate suspenda executarea contractului cu un preaviz de 5 (cinci) zile lucratoare. Reluarea serviciului se va face in termen de 5 (cinci) zile lucratoare de la efectuarea platii, utilizatorul urmand sa suporte cheltuielile aferente suspendarii, respectiv reluarii serviciului.

(4) Nerespectarea de catre utilizatori a conditiilor calitative si cantitative de descarcare a apelor uzate in sistemele publice de canalizare, stabilite prin acordurile de preluare si avizele de racordare eliberate de operator potrivit reglementarilor legale in vigoare, conduce la retragerea acestora si la plata unor penalitati si despargubiri pentru daunele provocate.

**Art.15** Facturile si documentele de plata se transmit de catre operator la adresa de corespondenta declarata de catre utilizator in solicitarea de incheiere a contractului sau prin adresa scrisa.

**Art.16** Utilizatorul poate efectua plata serviciilor prestate prin urmatoarele modalitati:

- 1) in numerar, la casieria operatorului;

- 2) cu fila CEC;
- 3) cu ordin de plată;
- 4) prin internet;
- 5) alte instrumente de plată convenite de parti.

**Art.17** (1) în cazul în care pe documentul de plată nu se menționează obiectul platii, se consideră achitare fakturile în ordine cronologică.

(2) în funcție de modalitatea de plată, aceasta se consideră efectuată, după caz, la una dintre următoarele date:

- a) data certificării platii de către unitatea bancară a utilizatorului pentru ordinea de plată;
- b) data certificată de operator pentru filele cec sau celelalte instrumente de plată legale;
- c) data inscrisă pe chitanta emisă de casieria operatorului;
- d) data intocmirii procesului verbal de compensare.

(3) în cazul în care utilizatorul achita parțial sumele menționate pe factură, se vor stinge mai întâi penalitatile pentru neplată facturii la termen (daca este cazul), apoi debitele aferente serviciilor furnizate în ordinea aparitiei lor.

**Art.18** În cazul în care se constată ca utilizatorul la care anterior a fost sistată furnizarea apei potabile a beneficiat de furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare fără acordul operatorului, se va proceda la facturarea acestora începând cu data de la care există dovada ca a beneficiat de serviciu.

## CAPITOLUL VII Raspunderea contractuală

**Art.19** (1) Pentru neexecutarea în tot sau în parte a obligațiilor contractuale prevazute în prezentul contract partile raspund conform prevederilor legale.

(2) Partile contractante pot include și daune-interese pentru neexecutarea totală sau parțială a contractului, sub forma daunelor moratorii sau compensatorii.

**Art.20(1)** Refuzul total sau parțial al utilizatorului de a plăti o factură emisă de operator va fi comunicat acestuia prin adresa scrisă care va contine și motivul refuzului, în termen de 10 (zece) zile de la data primirii facturii. Reclamatiile ulterioare efectuarii platii facturilor se conciliază între partii în termen de 10 (zece) zile lucrătoare de la data formularii scrisă a pretentiei de către utilizator. Dupa expirarea perioadei mai sus menționate, suma facturată se consideră irevocabil acceptată la plată. Reclamatia nu suspendă obligația de plată a utilizatorului.

(2) Neprezentarea utilizatorului/delegatului în vederea citirii contorului nu constituie motiv de neachitare a facturilor.

**Art.21** În cazul în care, ca urmare a unor recalculări ale consumurilor, se reduce nivelul consumului facturat, nu se vor incasa penalități.

**Art.22** Operatorul este obligat să platească despăgubiri în cazul deteriorării instalațiilor interioare aparținând utilizatorului sau imbolnavirii utilizatorilor colectivi sau individuali, în situația în care au apărut presiuni în punctul de delimitare mai mari decât cele admise de normele tehnice în vigoare sau calitatea apei nu corespunde condițiilor de potabilitate. Plata despăgubirilor se face în termen de maxim 30 zile de la data producerii sau constatării deteriorării pe baza expertizei efectuate de un expert autorizat angajat de operator și agreat de utilizator. În cazul în care în urma expertizei se constată că operatorul nu este în culpa, plata expertizei va fi suportată de utilizator.

**Art.23** Pentru nerespectarea de către operator a prevederilor art. 7, pct. 7.4 și pct. 7.6, utilizatorul beneficiază de o reducere a valorii facturii în concordanță cu gradul de neasigurare a serviciului și durata cat acesta nu a putut fi asigurat. Criteriile de stabilire a quantumului reducerii vor fi aprobată de autoritățile administrative publice locale.

**Art.24** În cazul nerespectării prevederilor art. 7, punctele 7.9, 7.10, 7.11 și 7.12, operatorul va fi obligat la plată de despăgubiri care să acopere prejudiciul creat.

**Art.25** Pentru nerespectarea prevederilor art. 9, pct. 9.3, utilizatorul va fi obligat la plată despăgubirilor care să asigure acoperirea prejudiciului adus operatorului.

**Art.26** (1) În cazul aparitiei unor situații de forță majoră partea care o invoca este exonerată de raspundere în condițiile legii.

(2) Partea care invoca forță majoră este obligată să notifice celelalte parti, în termenul de 48 ore, despre producerea evenimentului, apreciind perioada în care urmarile ei incetează, cu confirmarea autoritatilor competente de la locul producerii evenimentului, și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui.

**Art.27** Dupa încheierea contractului, partile sunt obligate să respecte prevederile Regulamentului de organizare și funcționare a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare.

## CAPITOLUL VIII

### Litigi

**Art.28.** (1) Partile convin ca toate neintelegerile privind validitatea prezentului contract sau rezultate din interpretarea, executarea ori incetarea acestuia sa fie rezolvate pe cale amiabila de reprezentantii lor.

(2) Partile convin ca in cazul in care pe parcursul derularii contractului actele normative care au stat la baza intocmirii contractului vor fi modificate sau abrogate ,se vor aplica de drept noile reglementari ,fara instiintare sau notificare

**Art. 29** In cazul in care nu este posibila rezolvarea litigiilor pe cale amiabila, partile se vor adresa instantelor judecatoresti romane competente.

**Art.30** Dupa rezilierea contractului conform Cap. VI, art. 14, pct. 3, operatorul va actiona in judecata utilizatorul, pentru recuperarea obligatiilor contractuale, a penalitatilor si dupa caz a daunelor pricinuite de utilizator, urmare a neplatii obligatiilor financiare stabilite in contract; la daune se va adauga si beneficiul nerealizat.

**Art.31** Daca punctele de consum ale utilizatorului sunt alimentate cu apa prin bransamente comune cu alte spatii comerciale sau de locuit, utilizatorii vor suporta impreuna efectele intreruperii bransamentului pentru neplata in termen a facturilor sau refuzul confirmarii prestariilor de servicii apa canal de catre unul dintre acestia.

## CAPITOLUL IX

### Inchetarea contractului

**Art.32** Contractul dintre operator si utilizator poate incepe in urmatoarele cazuri:

- a) prin acordul scris al partilor;
- b) prin denuntarea unilateralala a contractului de catre utilizator, cu un preaviz de 30 zile lucratoare, dupa achitarea taxei de inchidere si a debitelor catre operator;
- c) prin denuntarea unilateralala de catre operator, in cazurile de la art. 6.8 si 6.14;
- d) pierderea titlului juridic care a stat la baza incheierii contractului;
- e) falimentul uneia dintre parti;
- f) reorganizarea judiciara a uneia dintre parti.

## CAPITOLUL X

### Dispozitii finale

**Art.33** In toate problemele care nu sunt prevazute in prezentul contract partile se supun prevederilor legislatiei specifice in vigoare, ale Codului civil, Codului comercial si ale altor acte normative incidente.

**Art.34** In acceptiunea partilor contractante, orice notificare adresata de una dintre acestea celeilalte parti este valabil indeplinita daca va fi transmisa la adresa/sediul prevazut in partea introductiva a prezentului contract. In cazul in care notificarea se face pe cale postala, ea va fi transmisa prin scrisoare recomandata cu confirmare de primire si se considera primita de destinatar la data mentionata de oficiul postal primitor pe aceasta confirmare. Procedura de notificare se va considera indeplinita si in cazul unui eventual refuz de primire a acesteia din partea utilizatorului. Daca notificarea se transmite prin telex sau fax, ea se considera primita in prima zi lucratoare dupa cea in care a fost expedita.

**Art.35.** Operatorul de servicii de utilitati publice indiferent de modul de organizare ,de forma de proprietate ,natura capitalului sau tara de origine ,are dreptul de servitute legala asupra sistemelor de utilitati publice destinate realizarii serviciilor ,fie ca acestea deservesc utilizatorul proprietar al fondului aservit ,fie alt consumator invecinat .

**Art.36.** Prezentul contract se poate modifica cu acordul partilor, prin acte aditionale, exceptie facand situatia prezentata la CAP.III art.6.4 cand modificarile se fac de catre operator cu instiintarea scrisa a utilizatorului.

**Art.37.** Anexele nr. 1, 2 si 3 fac parte integranta din prezentul contract.

**Art.38.** Atat utilizatorul, cat si operatorul, nu au dreptul de prelucrare a datelor personale inscrise in prezentul contract in scop de marketing sau de cedare a acestora catre terți.

**Art.39.** Prezentul contract a fost incheiat in doua exemplare, cate unul pentru fiecare parte si intra in vigoare la data semnarii de catre utilizator.

**OPERATOR**

**UTILIZATOR**

**Pentru si in numele  
SC Compania de Apa SA**

**Reprezentant contracte,**

**Intocmit,**

**ANEXA NR. 1**

**la contractul nr.** \_\_\_\_\_ **din** \_\_\_\_\_  
**Denumire utilizator :** \_\_\_\_\_

**Delimitarea instalatiilor de alimentare cu apa si de canalizare**

Adresa condoniuului /spatiului la care se furnizeaza/presteaza serviciul de alimentare cu apa si de canalizare :	Alimentarea cu apa pentru ACM se face din:

**A. Alimentarea cu apa se face din reteaua de distributie a \_\_\_\_\_,**

**B. Punctul/punctele de delimitare si schema de principiu a conductelor si armaturilor sunt conform schitei anexate.**

**C. Caracteristicile contorului /contoarele de bransament sunt:**

Nr. crt.	Seria	Diametrul	Tipul	Data montarii

**OPERATOR,**

**UTILIZATOR,**

## ANEXA NR. 2

la contractul nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
 Denumire utilizator : \_\_\_\_\_

## SITUATIA PERSOANELOR

Nr. crt.	Adresa punctului de consum	Numarul persoanelor alimentate cu apa calda produsa centralizat	Numarul persoanelor care isi prepara apa calda local	Numar de niveluri
0	1	2	3	4
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
.				
.				
.				

OPERATOR,

UTILIZATOR,

Nota: Se completeaza de catre asociatie

## ANEXA NR. 3

la contractul nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
Denumire utilizator : \_\_\_\_\_

## CONDITII DE CALITATE SI LEGISLATIA APPLICABILA

Presiunea apel asigurata la ultimul nivel al condoniu este de 1,5 atm la un consum de apa instantaneu de \_\_\_\_\_ l/sec (mc/ora).

Debitul de apa minim asigurat este de \_\_\_\_\_ l/si de \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/zi.

Gradul de asigurare in furnizare a alimentarii cu apa este de 100 % (\_\_\_\_\_)luna.

Gradul de asigurare in furnizare a serviciului de canalizare este de 100 % luna.

Cantitatea de apa meteorica preluata la canalizare lunar se calculeaza cu relatia:

$$Q_m = q_p \times S^*$$

unde :

- $Q_m$  reprezinta cantitatea de apa meteorica lunara ce se factureaza
- $q_p$  reprezinta cantitatea specifica de apa meteorica comunicata de A.N.M- CMRM, pentru luna anterioara emiterii facturii
- $S^*$  reprezinta suprafata echivalenta, care se determina astfel:

Nr. crt.	Natura suprafetei	Coeficientul de scurgere (K)	Suprafete incinte de pe care se colecteaza ape meteorice (mc)	Suprafata echivalenta (S*) (mc) Col 2 x Col 3
0	1	2	3	4
1	Învelitori metalice si de ardezie	0,95		
2	Învelitori de sticla, tigla si carton asfaltat	0,90		
3	Terase asfaltate	0,90		
T O T A L				

Nota : Suprafetele din coloana 3 sunt declarate de catre utilizator.

Legislatia si normele tehnice aplicabile serviciului de alimentare cu apa si de canalizare pentru care se incheie contractul este:

Nr. crt	Indicativul actual normativ sau tehnic(legi,ordonante,hotarari etc)	Denumirea actului normativ sau tehnic
1	Regulamentul serviciului de apa si canalizare in judetul Bacau	Aprobat prin .....
2	Legea 241/2006 cu modificarile si completarile OUG nr.13/2008	Legea serviciului de alimentare cu apa si canalizare
3	Legea 51/2006 cu modificarile si completarile OUG nr.13/2008	Legea serviciilor comunitare de utilitati publice
4	Ordinul 88/2007	Ordin presedintelui ANRSC privind aprobarea regulamentului cadru al serviciului de alimentare cu apa si canalizare
5	Ordinul 90/2007	Ordin presedintelui ANRSC pentru aprobarea contractului-cadru de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si canalizare
6	H.C.L. _____ conform aviz ANRSC	Aprobarea pretului apei potabile
7	Ordinul 29/N/1993 al MLPAT	Privind aprobarea normativului-cadru privind contorizarea apei si a energiei termice la populatie, institutii publice....
8	Legea 458/2002 cu modificarile si completarile OG nr.11/2010	Legea privind calitatea apei potabile

Nota : Legislatia ce apare ulterior aprobarii regulamentului si se refera la prestare serviciului apa –canal se va aplica , fara ca operatorul sa aiba obligatia instiintarii utilizatorului.

**OPERATOR,**

**UTILIZATOR,**

ROMANIA  
JUDETUL BACAU  
**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACĂU**

**SUBANEXA NR. 4.2.c.**  
LA REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APA SI DE  
CANALIZARE

**CONTRACT DE FURNIZARE/PRESTARE A SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU  
APA SI DE CANALIZARE CU UTILIZATORI- PERSOANE FIZICE**

PRESEDINTE DE SEBINTA  
ADAM ISABELA ELENA



CONTRASEMNEAZA,  
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACAU  
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI

SC COMANIA REGIONALA DE APA BACAU SA  
Str. Narciselor nr. 14 - Telefon: 0334/401796; Fax: 0234/551175

**CONTRACT**  
**de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare**  
**nr. \_\_\_\_\_ din data \_\_\_\_\_**

**CAPITOLUL I**  
**Partile contractante**

**Art.1.** S.C. Compania Regionala de Apa Bacau SA , cu sediul in Bacau, str. Narciselor, nr. 14, județul Bacau, înmatriculata la Registrul Comerțului sub nr \_\_\_\_\_, codul unic de înregistrare fiscală RO \_\_\_\_\_, contul nr. RO \_\_\_\_\_, deschis la \_\_\_\_\_ S.A., reprezentata de Ing. GAINA RAZVAN GRIGORE, avand funcția de Director General, în calitate de OPERATOR, pe de o parte, și dl/dna \_\_\_\_\_ domiciliat în localitatea \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_, nr. \_\_\_, bl. \_\_\_, sc. \_\_\_, ap \_\_\_\_ județul \_\_\_\_\_ reprezentat/a de (daca este cazul) \_\_\_\_\_, având calitatea \_\_\_\_\_, se identifica cu C.I/B.I seria \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_, eliberat la data de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, C.N.P. \_\_\_\_\_, în calitate de utilizator, pe de alta parte, au convenit să încheie prezentul contract de prestari servicii de alimentare cu apa și de canalizare, cu respectarea următoarelor clauze:

**CAPITOLUL II**  
**Obiectul contractului**

**Art.2(1)** Obiectul prezentului contract îl reprezintă furnizarea/prestarea serviciilor de alimentare cu apă potabilă, preluarea apelor uzate și meteorice, transportul și epurarea acestora, monitorizarea calitativă și cantitativă a poluanților din apele uzate evacuate în rețeaua de canalizare a orașului, în condițiile prevazute de prezentul contract.

(2) Contractul stabilește relațiile dintre operator și utilizator la punctul de delimitare între rețeaua interioară a utilizatorului aflată pe proprietatea acestuia și rețeaua publică situată pe domeniul public care este constituită de contorul de bransament pentru sistemul de alimentare cu apă, respectiv caminul de racord pentru sistemul de canalizare.

(3) Punctul de delimitare între operator și utilizator este caminul de apometru, pentru alimentarea cu apă, și caminul de racord, pentru preluarea la canalizare. Elementele de identificare ale punctului de delimitare sunt cele din Anexa nr. 1 la contract.

(4) Prestarea altor activități conexe serviciului, dincolo de punctul de delimitare, vor face obiectul altor contracte de prestari servicii. Prevederile unor astfel de contracte nu pot prevala față de prevederile prezentului contract.

**Art.3** Prezentul contract s-a încheiat pentru punctele de consum menționate în Anexa nr. 2.

**Art.4** În Anexa nr. 3 la contract sunt menționate standardele, normativele, condițiile de calitate privind furnizarea apei, gradul de continuitate, presiunea de serviciu și debitul asigurat precum și condițiile de acceptare la deversarea în rețelele publice a apelor uzate, valabile la data semnării contractului.

**Art.5 (1)** Contractul de furnizare/prestare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare se încheie între operator și utilizator pe durata nedeterminată.

(2) Rezilierea contractului se poate face la cererea utilizatorului numai după achitarea la zi a tuturor debitelor datorate către operator.

**CAPITOLUL III**  
**Drepturile și obligațiile operatorului**

**Art.6. Operatorul are următoarele drepturi:**

6.1 să factureze și să incaseze lunar contravaloarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare furnizate/prestate conform tarifelor aprobatelor avizate de ANRSC și aprobatelor de Asociația de Dezvoltare

## Intercomunitară Bacău

### NRSC si aprobat de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Bacău

6.2 sa aplice penalitati egale cu nivelul dobanzii datorate pentru neplata la termen a obligatiilor bugetare, in cazul neachitarii facturilor la termen.

6.3 sa asigure echilibrul contractual pe durata contractului de prestari servicii.

6.4 sa initieze modificarea si completarea contractului de furnizare-prestare a serviciului sau a anexelor acestuia ori de cate ori apar elemente noi in baza normelor legale, prin acte aditionale.

6.5 sa aiba acces la instalatiile de utilizare a apei aflate in folosinta sa de pe proprietatea utilizatorului, pentru verificarea respectarii prevederilor contractuale, a functionarii, integritatii sau pentru debransare, in caz de neplata sau pericol de avarie a acestora, precum si la contor, daca se afla pe proprietatea utilizatorului, in vedera citirii, verificarii metrologice sau integritatii acestuia. Accesul se va efectua in prezenta delegatului imputernicit al utilizatorului.

6.6 sa stabileasca conditiile tehnice de bransare si/sau de racordare a utilizatorului la instalatiile aflate in administrarea sa, cu respectarea normativelor tehnice in vigoare si a reglementarilor elaborate de autoritatea de reglementare competenta (Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si canalizare in judetul Bacau);

6.7 sa desfiinteze bransamentele sau racordurile realizate fara obtinerea avizelor legale si sa sesizeze autoritatile competente, in cazurile de consum fraudulos sau de distrugeri ori degradari intentionate ale componentelor sistemului public de alimentare cu apa si de canalizare;

6.8 sa intrerupa sau sa sistese furnizarea /prestarea serviciului de alimentare cu apa si canalizare, numai dupa 5 (cinci) zile lucratoare de la primirea de catre utilizator a unei notificari constand in comunicarea scrisa facuta de operator si transmisa prin curier, fax, prin scrisoare recomandata adresata utilizatorului sau orice alt mijloc de comunicare care asigura trimiterea notificarii si confirmarii primirii acesteia, in urmatoarele situatii:

- a) utilizatorul nu achita factura in termen de 30 de zile calendaristice de la data scadenta, precum si orice alte debite (inclusiv penalitati si cheltuieli de judecata);
- b) utilizatorul nu-si remediaza defectiunile interioare si prin aceasta prejudiciaza alimentarea cu apa a altor utilizatori;
- c) neachitarea obigatiilor de plata pentru recuperarea daunelor, stabilite prin-tr-o hotarare judecatoreasca definitiva, provocate de distrugerea sau deteriorarea unor constructii sau instalatii aferente infrastructurii edilitar-urbane a localitatilor, aflate in administrarea lor;
- d) impiedicarea delegatului imputernicit al operatorului de a controla instalatiile de utilizare, de a monta, verifica, inlocui sau citi aparatele de masurare-inregistrare, de a remedia defectiunile la instalatiile administrate de operator, de a sista furnizarea apei, cand acestea se afla pe proprietatea utilizatorului;
- e) bransarea sau racordarea, fara acordul operatorului, la retelele publice sau instalatiile altui utilizator ori schimbarea, fara acordul operatorului, in cadrul unor lucrari de reparatii capitale reconstruiri, modificari, modernizari sau extinderi, a caracteristicilor tehnice si/sau a parametrilor instalatiilor de utilizare;
- f) la cererea utilizatorului;
- g) refuzul utilizatorului de a prezenta informatiile necesare pentru stabilirea corecta a consumului de apa in sistem pausal;
- h) refuzul nejustificat al utilizatorului de confirmare a procesului verbal de consum sau a fisei tehnice (anexa) prin care se stabileste consumul de apa potabila;
- i) refuzul utilizatorului de a instala contor de control pentru o perioada de minim 15 zile ;
- j) daca utilizatorul nu a indeplinit conditia impusa de operator pentru intrarea in legalitate ;
- k) refuzul utilizatorului de a accepta contorizarea pentru determinarea corecta a cantitatii de apa consumata.
- l) refuzul nejustificat a utilizatorului de a permite personalului de intretinere si exploatare accesul pentru verificarea instalatiei interioare de canalizare;
- m) refuzul utilizatorului de contorizare a sursei proprii (daca este detinator de surse proprii ), in vederea determinarii si facturarii cantitatilor de apa uzata deversata in reteaua de canalizare.

6.9 sa verifice si sa constate starea instalatiilor interioare ale utilizatorului, care trebuie sa corespunda prescriptiilor tehnice avute in vedere la incheierea contractului de bransament;

6.10 sa aplice penalitatile prevazute de actele normative in vigoare in cazul in care se deverseaza in reteaua publica de canalizare ape uzate care depasesc concentratiile maxime admise pentru impurificatori;

6.11 sa suspende contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa in situatiile in care timp de 3 (trei) luni de la data intreruperii alimentarii cu apa prevazute la pct. 6.8, lit. a) si/sau b) nu sunt indeplinite conditiile de reluare a furnizarii serviciului. Pentru reluarea serviciului dupa acest termen, operatorul va factura, pentru toata durata de intrerupere, o cota reprezentand 30% din ultima factura emisa de operator atat pentru apa, cat si pentru canalizare si contravalorearea preluarii apelor pluviale la canalizare pentru toata aceasta perioada;

6.12 sa limiteze sau sa intrerupa furnizarea serviciului de alimentare cu apa, dar nu mai mult de 24 de ore, in urmatoarele conditii:

- a) cand este periclitata viata sau sanatatea oamenilor ori integritatea bunurilor materiale;
- b) pentru prevenirea, limitarea extinderii sau remedierea avariilor in sistemul de alimentare cu apa;
- c) pentru executarea unor manevre si lucrari care nu se pot efectua fara intreruperi;
- d) debit insuficient la resursele de alimentare cu apa (perioade secetoase);
- e) lucrari de dezvoltare si lucrari planificate la retelele de apa si canalizare, surse de apa, statii pompare etc.

6.13 sa stabileasca lucrari de revizii, reparatii si de intretinere planificate la retelele si la instalatiile de distributie/furnizare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, realizarea lucrarilor se va programa astfel incat perioada si numarul de utilizatori afectati sa fie cat mai mici.

6.14 sa intrerupa furnizarea si/sau prestarea serviciilor de alimentare cu apa potabila si de canalizare, fara preaviz, in urmatoarele situatii:

- a) ruperea sigiliului la contor sau al celui aplicat pe montaj, dupa obtinerea avizului de punere in functiune;
- b) intreruperea cu energie electrica a fronturilor de captare si a statiilor de pompare;
- c) calamitati naturale;
- d) executarea de bransamente sau racorduri fara avizul operatorului.

#### **Art.7. Operatorul are urmatoarele obligatii:**

7.1 sa respecte angajamentele asumate prin contractul de furnizare/prestare;

7.2 sa respecte prevederile reglementarilor emise de autoritatile de reglementare competente si de autoritatile administratiei publice locale;

7.3 sa respecte indicatorii de performanta ai serviciului stabiliti prin contractul de delegare a gestiunii;

7.4 sa asigure continuitatea serviciului de alimentare cu apa cu exceptia cazurilor de intreruperi in alimentare cu energie electrica ,variilor si a cazurilor de forta majora la parametrii fizici si calitativi prevazuti de legislatia in vigoare;

7.5 sa asigure functionarea retelei de canalizare la parametrii proiectati;

7.6 sa preia apele uzate la parametrii prevazuti de normativele in vigoare;

7.7 sa efectueze analiza calitativa a apei furnizate;

7.8 sa aduca la cunoastinta utilizatorului, cu cel putin 24 de ore inainte, prin mass-media sau prin afisare la utilizator, orice intrerupere in furnizarea apei si/sau in preluarea apelor uzate, in cazul unor lucrari de modernizare, reparatii si intretinere planificate. In cazul in care este afectat utilizatorul, operatorul este obligat sa comunice durata planificata pentru intreruperile necesare executarii lucrarilor de intretinere si reparatii;

7.9 sa ia masuri pentru remedierea defectiunilor aparute in instalatiile sale. Constatarea defectiunilor la reteaua publica de apa si de canalizare se efectueaza in maxim 4 (patru) ore de la sesizare, intervenindu-se pentru limitarea pagubelor care se pot produce. Demararea lucrarilor pentru remedierea defectiunilor constatate se va face in termen de maxim 48 de ore de la constatare. Odata cu demararea lucrarilor se va comunica utilizatorului durata interventiei. Depasirea limitelor de timp prevazute se poate face, in cazuri justificate, numai prin modificarea autorizatiei de construire.

7.10 pentru intreruperile din culpa operatorului in furnizarea apei si/sau in preluarea apelor uzate si meteorice care depasesc limitele prevazute in contract, operatorul va suporta despagubirile datorate utilizatorului. Pentru intreruperile care depasesc 24 de ore, operatorul este obligat sa asigure, cu mijloace tehnice proprii, nevoile de apa ale utilizatorului care solicita o astfel de prestatie;

7.11 sa evacueze, pe cheltuiala sa, apa patrunsa in curti, case, subsoluri din cauza defectiunilor la sistemul public de alimentare cu apa si de canalizare; evacuarea apei nu exoneraaza operatorul de plata unor despagubiri stabilite in conditiile legii. In acest sens se va intocmi un document (proces-verbal) insusit de ambele parti in care s-au mentionat cauzele si responsabilitatile;

7.12 sa exploateze, sa intretina, sa repare si sa verifice contoarele instalate la bransamentul fiecarui utilizator si preluate prin protocol. Verificarea periodica se face conform dispozitiilor de metrologie in vigoare si se suporta

de catre operator. Contoarele instalate la bransamentul fiacarui utilizator, defecte sau suspecte de inregistrari eronate se demonteaza de operator si se supun verificarii in laboratorul metrologic autorizat. In cazul in care verificarea se face la cererea utilizatorului, in interiorul termenului de valabilitate a verificarii metrologice, atunci cheltuielile de verificare, montare si demontare vor fi suportate astfel: de catre operator, daca sesizarea a fost intemeiata ( contorul a fost declarat RESPINS) ; de catre utilizator, daca sesizarea s-a dovedit a fi neintemeiata( contorul a fost declarat ADMIS);

7.13 sa echipize, pe cheltuiala sa, cu contoare bransamentele utilizatorului in punctul de delimitare a instalatiilor, in termenele stabilite in conformitate cu prevederile legale, dacă contractul de delegare a gestiunii are prevăzută această investiție;

7.14 sa schimbe, pe cheltuiala sa, contorul instalat la bransamentul utilizatorului, in cazul in care s-a constatat ca este defect, in termen de maxim 5 (cinci) zile calendaristice de la constatare. Constatarea defectiunii se face in termen de cel mult 72 ore de la sesizare;

7.15 sa aduca la cunostinta utilizatorului modificarile de tarif si alte informatii referitoare la facturare, prin mijloace mass media,curier,fax, adresa atasata facturii sau orice alt mijloc de informare si comunicare ;

7.16 in cazul in care cu ocazia citirii se constata deteriorarea contorului sau inundarea caminului de apometru, operatorul va lua masurile necesare pentru remedierea deficiențelor constatate, inclusiv sa solicite utilizatorului remedierea defectiunilor la reteaua interioara, in cazul in care inundarea caminului se datoreaza culpei acestuia;

7.17 sa nu deterioreze bunurile utilizatorului si sa aduca partile din constructii legal executate, care apartin utilizatorului, la starea lor initiala, daca au fost deteriorate din vina sa;

7.18 sa acorde despagubiri pentru daunele provocate de intreruperi in alimentare, ce au survenit din vina sa, conform prevederilor legale in vigoare;

7.19 sa furnizeze utilizatorului informatii privind istoricul consumului si eventualele penalitati platite de acesta;

7.20 sa anunte utilizatorul in cazul in care este afectat de limitarile sau intreruperile planificate in modul stabilit prin contract si sa comunice durata planificata pentru intreruperile necesare executarii unor lucrari de intretinere si reparatii;

7.21 sa plateasca toate daunele provocate utilizatorului din culpa sa, in special daca:

- a) nu anunta utilizatorul din timp cu privire la limitarile sau la intreruperile programate;
- b) dupa intreruperea furnizarii apei potabile nu reia furnizarea acesteia in maxim 5 (cinci) zile lucratoare dupa indeplinirea conditiilor de reluare a furnizarii.

7.22 sa acorde bonificatii utilizatorului in cazul furnizarii/prestarii serviciilor sub parametrii de calitate si cantitate prevazuti in contract:

- a) nu livreaza apa potabila in conditiile stabilite in contract;
- b) nu respecta parametrii de calitate pentru apa potabila furnizata la bransament, conform prevederilor din contract.

7.23 in cazul in care furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare a fost intrerupta pentru neplata, reluarea acesteia se va face in termen de maxim 5 (cinci) zile lucratoare de la efectuarea platii; cheltuielile justificate aferente sistarii, respectiv reluarii furnizarii/prestarii serviciului se suporta de utilizator;

7.24 1. la fiecare citire a contorului de bransament, cu exceptia cazurilor cand citirea se face de la distanta, sa lase o instiintare scrisa din care sa reiasa:

- a) data si ora citirii;
- b) indexul contorului;
- c) numele si prenumele cititorului;
- d) cauza care a dus la imposibilitatea citirii.

2. in cazul in care citirea nu s-a putut efectua din cauza inundarii caminului de apometru, operatorul are obligatia ca pana la data limita de emitere a facturii:

- a) sa goleasca caminul de apa;
- b) sa citeasca contorul de apa;
- c) sa remedieze defectiunea care a facut posibila inundarea caminului;
- d) sa emita factura pe baza citirii efectuate.

3. in cazul in care operatiile prevazute la punctul 2 conduc, din motive justificate, la emiterea facturii dupa data de 15 a lunii, se admite emiterea acesteia pe baza unui index estimat, fapt ce va fi obligatoriu mentionat in factura, regularizarea efectuandu-se in factura urmatoare.

#### **CAPITOLUL IV** **Drepturile si obligatiile utilizatorului**

**Art.8. Utilizatorul are urmatoarele drepturi:**

- 8.1 sa utilizeze liber si nediscriminatoriu serviciul public de alimentare cu apa si de canalizare, in conditiile prevazute in contract;
- 8.2 sa conteste facturile cand constata diferente intre consumul facturat si cel realizat;
- 8.3 sa beneficieze de reducerea valorii facturii curente, pana la maxim 30% , in urmatoarele situatii:
- nefurnizarea apei conform prevederilor art. 7, pct. 7.4;
  - neanuntarea intreruperilor, conform prevederilor art. 7, pct. 7.8 sau depasirea limitelor de timp comunicate.
- 8.4 sa primeasca raspuns, in termen de maxim 30 zile calendaristice, la sesizarile adresate operatorului cu privire la indeplinirea unor obligatii contractuale;
- 8.5 sa racordeze in conditiile legii si cu acordul scris al operatorului alti consumatori pentru alimentarea acestora cu apa;
- 8.6 sa solicite operatorului remedierea defectiunilor si a deranjamentelor survenite la instalatiile de distributie sau la bransament;
- 8.7 sa solicite in scris verificarea cotoarelor instalate pe bransamentul propriu, defecte sau suspecte de inregistrari eronate, in conditiile art. 7, pct. 7.12;
- 8.8 sa solicite si sa primeasca, in conditiile legii, despagubiri sau compensatii pentru daunele provocate lor de catre operator prin nerespectarea obligatiilor contractuale asumate sau prin furnizarea/prestarea unor servicii inferioare, calitativ si cantitativ, parametrilor tehnici stabiliti prin contract sau prin normele tehnice in vigoare;
- 8.9 sa sesizeze operatorului orice deficienta constatata in furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa si canalizare, la caminul de apometru care il deserveste cand acestea se gasesc pe proprietatea sa si sa faca propuneri vizand inlaturarea acestora, imbunatatirea activitatii si cresterea calitatii serviciilor;
- 8.10 sa renunte, in conditiile legii, la serviciile contractate;
- 8.11 sa primeasca si sa utilizeze informatii privind serviciile de utilitati publice care il vizeaza;
- 8.12 sa se adreseze, individual sau colectiv, autoritatilor administratiei publice locale sau centrale ori instantelor judecatoresti, in vederea preventiei sau repararii unui prejudiciu direct sau indirect.
- 8.13 sa participe personal sau prin imputernicit competent care sa ia parte impreuna cu delegatul operatorului la verificarea si citirea apometrelor in vederea intocmirii si semnarii procesului verbal de consum sau de constatare;

#### **Art.9 Utilizatorul are urmatoarele obligatii:**

- 9.1 sa respecte normele de exploatare si functionare a sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare prevazute in contract si de legislatia in vigoare;
- 9.2 sa accepte limitarea cantitativa sau intreruperea temporara a furnizarii/ prestarii serviciului pentru executia unor lucrari prevazute in programele de reabilitare, extindere si modernizare a infrastructurii tehnico-edilitare;
- 9.3 sa respecte punctul de descarcare in reteaua de canalizare, conditiile de calitate a apelor, potrivit normelor si normativelor in vigoare;
- 9.4 in cazul in care caminul de bransament si/sau contorul de apa se afla pe proprietatea utilizatorului, acesta va asigura integritatea sistemelor de masurare, va asigura accesul operatorului la contor pentru efectuarea citirilor, verificarilor, pentru a sista furnizarea apei, precum si pentru operatiile de intretinere si de interventii;
- 9.5 sa nu execute manevre la robinetul/vana de concesie. Izolarea instalatiei interioare se va face prin manevrarea robinetului/vanei de dupa contor sau din instalatia interioara amplasata in subsolul cladirii;
- 9.6 sa nu foloseasca in instalatia interioara pompe cu aspiratie din reteaua publica, direct sau prin bransamentul de apa si sa nu intervina in instalatiile operatorului;
- 9.7 sa ia masuri pentru preventirea inundarii subsolurilor, prin montarea de clapete de retinere sau vane pe coloanele de scurgere din subsol;
- 9.8 sa aduca la cunostinta operatorului, in termen de 15 zile lucratoare, orice modificare a datelor sale de identificare, a datelor cuprinse in Anexa nr. 2 la contract si a datelor de identificare a imobilului la care sunt prestate serviciile contractate, precum si a adresei la care operatorul urmeaza sa trimita facturile;
- 9.9 sa asigure pentru apele uzate si meteorice conditiile de descarcare prevazute de operator in avizul de bransare/ racordare. In caz contrar se va aplica principiul "Poluatorul plătește";
- 9.10 sa asigure integritatea, intretinerea si repararea instalatiilor interioare de apa si de canalizare;
- 9.11 sa notifice in scris operatorului instruirea imobilului la care s-a efectuat prestatia, in termen de max. 15 zile de la incheierea actului de instruire si sa solicite rezilierea contractului ;
- 9.12 sa nu construiasca sau sa amplaseze obiective in zona de protectie sau care nu respecta distantele de siguranta fata de constructiile si instalatiile operatorului aferente activitatii de distributie, iar pe cele construite sau amplasate ilegal sa le desfiinteze;
- 9.13 sa nu modifice instalatiile de utilizare interioare aferente unui condominiu decat cu acordul operatorului;

- 9.14 sa foloseasca apa potabila numai in scopurile pentru care a fost avizat si sa reduca la maxim pierderile de apa din instalatiile interioare;
- 9.15 sa achite contravaloarea facturii in termen de 15 zile calendaristice de la emitire;
- 9.16 sa nu execute lucrari clandestine de ocolire a contorului;
- 9.17 in cazul neprimirii facturii de plata pana la data de 15 ale lunii ulterioare celei de plata, are obligatia de a se prezenta la sediul operatorului pentru luarea la cunostinta a obligatiilor de plata si/sau eliberare duplicate factura si nu va fi exonerat de la plata sumelor datorate.
- 9.18. sa nu execute interconectari intre sistemul de alimentare cu apa potabila de la reteaua publica cu apa din sursa proprie ;
- 9.19. sa suporte plata daunelor provocate si a cheltuielilor pentru inlaturarea efectelor poluarii accidentale conf.cu Legea apelor nr. 107/1996 si Legea 310/2004- pentru modificarea si completarea Legii apelor.

## CAPITOLUL V

### **Stabilirea consumurilor de apa si a debitelor de apa evacuate in reteaua publica de canalizare**

I-a	a II-a	a III-a
-----	--------	---------

**Art.10** (1) Citirea lunara a contorului se face in decada , iar emiterea facturii se face in termen de 2 (doua) zile de la data confirmarii procesului-verbal de citire.

(2) In cazul schimbarii datei de citire a contoarelor, noua data va fi comunicata utilizatorului impreuna cu factura anterioara lunii in care citirea se va efectua la data modificata.

**Art.11** Stabilirea cantitatii de apa furnizata si a debitelor de apa evacuate in reteaua de canalizare se face astfel:

(1) Stabilirea cantitatilor de apa furnizate:

- a) cantitatatile de apa furnizate se stabilesc pe baza inregistrarilor aparatelor de masura, consemnante intr-un proces verbal incheiat intre operator si utilizator si in sistem pausal pe baza Anexei nr. 2 de la contract;
- b) in cazul defectarii apparatului de masura, consumul de apa se va determina pe baza mediei consumului realizat pe ultimele doua luni de functionare corecta a acestuia, la care se adauga separat, cheltuielile justificate aferente inlocuirii acestuia;
- c) la schimbarea contorului in vederea repararii sau verificarii metrologice periodice operatorul are obligatia de a anunta titularii contractelor de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare despre operatiunea respectiva, cu cel putin 24 de ore inainte de ora la care este programata actiunea si vor completa un document in care sunt trecute:
  - 1. datele de identificare ale operatorului;
  - 2. datele de identificare ale utilizatorului;
  - 3. datele de identificare ale contorului existent ;
  - 4. datele de identificare ale contorului ce se monteaza; seria sigiliului cu serie unica de identificare;
  - 5. datele de identificare a persoanei care a realizat inlocuirea.

(2) Stabilirea debitelor de apa preluate in reteaua publica de canalizare se face prin insumarea urmatoarelor componente:

- a) apa potabila in procent de 90% ;
- b) apa din surse proprii (in procent de 90%) deversata la canalizare calculata in baza citirii apparatelor de masura sau prin breviar de calcul al instalatiilor de pompare.

**Art.12** (1) Pentru punctele de consum alimentate prin bransament comun cu alti utilizatori, determinarea cantitatilor de apa se face in baza masuratorilor apometrului montat pe bransamentul comun si a celor individuale ale fiecarui consumator sau a consumurilor acestora stabilite in pausal.

(2) In cazul aparitiei unor diferente intre cantitatea inregistrata pe apometrul general si suma cantitatilor inregistrate pe apometrele individuale sau cele stabilite in pausal, diferentele vor fi repartizate fiecarui utilizator alimentat din bransamentul comun, astfel:

- a) daca cantitatea inregistrata pe apometrul de bransament este mai mare decat suma cantitatilor individuale stabilite conform alin. (1), se va calcula un coeficient de corectie care va fi aplicat fiecarui utilizator. Coeficientul de corectie se va determina prin raportul dintre cantitatea totala inregistrata pe apometrul de bransament si suma cantitatilor individuale (stabilite contorizat sau pausal);
- b) daca cantitatea inregistrata pe apometrul de bransament este mai mica decat suma cantitatilor individuale stabilite conform alin. (1), cantitatea facturata utilizatorilor contorizati va fi cea inregistrata pe contorii individuali, iar pentru utilizatorii facturati in

pausal cantitatea urmeaza a fi corectata cu un coeficient de corectie subunitar, rezultat prin impartirea diferentei dintre cantitatea inregistrata pe contorul general si suma cantitatilor utilizatorilor contorizati la suma consumurilor individuale stabilite in sistem pausal;

- c) la solicitarea reprezentantului utilizatorilor, diferența între consumul înregistrat pe contorul general și suma consumurilor înregistrate pe contoarele individuale poate fi repartizată după alt criteriu stabilit de comun acord.

## CAPITOLUL VI

### Tarife, facturare și modalități de plată

**Art.13** (1) Preturile și tarifele serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare sunt cele aprobate potrivit prevederilor legale în vigoare, consimilate în Anexa nr. 3 la contract;

(2) Modificarea preturilor și tarifelor va fi adusă la cunoștința utilizatorului în scris, cu minim 15 zile înaintea începerii perioadei de facturare la noul pret;

(3) Modificările vor fi aplicabile de drept, fără a fi necesara încheierea unui act adițional.

**Art.14** (1) Facturarea se face lunar :

- a) în baza procesului verbal încheiat între parti privind consumul înregistrat de contorul de apă montat pe bransament;
- b) în baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantitatilor de apă în sistem pausal, conform Anexei nr. 2 la contract.

(2) Serviciul de monitorizare se va factura în baza proceselor verbale încheiate între parti, pentru debitul de ape uzate stabilit conform art. 11(2).

**Art.15**(1) Factura pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare se emite cel mai tarziu la data de 15 a lunii următoare celei în care prestația a fost efectuată.

(2) Neachitarea facturii în termen de 30 zile de la data scadentei atrage după sine penalități de întârziere, după cum urmează:

- a) penalitatile sunt egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligatiilor bugetare, stabilite conform reglementarilor legale în vigoare;
- b) penalitatile se datorează începând cu prima zi după data scadentei;
- c) valoarea totală a penalitatilor nu poate depăși quantumul debitului și se constituie venit al operatorului.

(3) Dacă sumele datorate și comunicate lunar, inclusiv penalitatile de întârziere, nu au fost achitate în termen de 30 zile calendaristice de la expirarea termenului de plată a facturilor, operatorul poate suspenda executarea contractului cu un preaviz de 5 (cinci) zile lucrătoare. Reluarea serviciului se va face în termen de 5 (cinci) zile lucrătoare de la efectuarea platii, utilizatorul urmand să suporte cheltuielile aferente suspendării, respectiv reluării serviciului.

(4) Nerespectarea de către utilizatori a condițiilor calitative și cantitative de descarcare a apelor uzate în sistemele publice de canalizare, stabilite prin acordurile de preluare și avizele de racordare eliberate de operator potrivit reglementarilor legale în vigoare, conduce la retragerea acestora și la plată unor penalități și despăgubiri pentru daunele provocate.

**Art.16** Facturile și documentele de plată se transmit de operator la adresa de corespondență declarată de agentul economic în solicitarea de încheiere contract sau în fisă tehnică.

**Art.17** Utilizatorul poate efectua plată serviciilor prestate prin următoarele modalități:

- 1) în numerar, la casieria operatorului;
- 2) cu fila CEC;
- 3) cu ordin de plată;
- 4) prin internet;
- 5) alte instrumente de plată convenite de parti.

**Art.18.** (1) în cazul în care pe documentul de plată nu se menționează obiectul platii, se consideră achitate facturile în ordine cronologică.

(2) în funcție de modalitatea de plată, aceasta se consideră efectuată, după caz, la una dintre următoarele date:

- a) data certificării platii de către unitatea bancară a utilizatorului pentru ordinele de plată;
- b) data certificată de operator pentru filele cec sau celelalte instrumente de plată legale;
- c) data inscripției pe chitanta emisă de casieria operatorului;
- d) data întocmirii procesului verbal de compensare.

(3) in cazul in care utilizatorul achita parcial sumele mentionate pe factura, se vor stinge mai intai penalitatile pentru neplata facturii la termen (daca este cazul), apoi debitele aferente serviciilor furnizate in ordinea aparitiei lor.

**Art.19** In cazul in care se constata ca utilizatorul la care anterior a fost sistata furnizarea apei potabile a beneficiat de furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare fara acordul operatorului, se va proceda la facturarea acestora incepand cu data de la care exista dovada ca a beneficiat de serviciu.

## **CAPITOLUL VII**

### **Raspunderea contractuala**

**Art.21** (1) Pentru neexecutarea in tot sau in parte a obligatiilor contractuale prevazute in prezentul contract partile raspund conform prevederilor legale.

(2) Partile contractante pot include si daune-interese pentru neexecutarea totala sau parciala a contractului, sub forma daunelor moratorii sau compensatorii.

**Art.21(1)** Refuzul total sau parcial al utilizatorului de a plati o factura emisa de operator va fi comunicat acestuia prin adresa scrisa care va contine si motivul refuzului, in termen de 10 (zece) zile de la data primirii facturii. Reclamatiile ulterioare efectuarii platii facturilor se conciliaza intre parti in termen de 10 (zece) zile lucratoare de la data formularii scrisa a pretentiilor de catre utilizator. Dupa expirarea perioadei mai sus mentionate, suma facturata se considera irevocabil acceptata la plata. Reclamatia nu suspenda obligatia de plata a utilizatorului.

(2) Neprezentarea utilizatorului/delegatului in vederea citirii contorului nu constituie motiv de neachitare a facturilor.

**Art.22** In cazul in care, ca urmare a unor recalculari ale consumurilor, se reduce nivelul consumului facturat, nu se vor incasa penalitati.

**Art.23** Operatorul este obligat sa plateasca despagubiri in cazul deteriorarii instalatiilor interioare apartinand utilizatorului sau imbolnavirii utilizatorilor colectivi sau individuali, in situatia in care au aparut presiuni in punctul de delimitare mai mari decat cele admise de normele tehnice in vigoare sau calitatea apei nu corespunde conditiilor de potabilitate. Plata despagubirilor se face in termen de maxim 30 zile de la data producerii sau constatarii deteriorarii pe baza expertizei efectuate de un expert autorizat angajat de operator si agreat de utilizator. In cazul in care in urma expertizei se constata ca operatorul nu este in culpa, plata expertizei va fi suportata de utilizator.

**Art.24** Pentru nerespectarea de catre operator a prevederilor art. 7, pct. 7.4 si pct. 7.6, utilizatorul beneficiaza de o reducere a valorii facturii in concordanca cu gradul de neasigurare a serviciului si durata cat acesta nu a putut fi asigurat. Criteriile de stabilire a quantumului reducerii vor fi aprobatte de autoritatatile administratiei publice locale.

**Art.25** In cazul nerespectarii prevederilor art. 7, punctele 7.9, 7.10, 7.11 si 7.12, operatorul va fi obligat la plata de despagubiri care sa acopere prejudiciul creat.

**Art.26** Pentru nerespectarea prevederilor art. 9, pct. 9.3, utilizatorul va fi obligat la plata despagubirilor care sa asigure acoperirea prejudiciului adus operatorului.

**Art.27** (1) In cazul aparitiei unor situatii de forta majora partea care o invoca este exonerata de raspundere in conditiile legii.

(2) Partea care invoca forta majora este obligata sa notifice celelalte parti, in termenul de 48 ore, despre producerea evenimentului, apreciind perioada in care urmarile ei inceteaza, cu confirmarea autoritatilor competente de la locul producerii evenimentului, si sa ia toate masurile posibile in vederea limitarii consecintelor lui.

**Art.28.** Dupa incheierea contractului, partile sunt obligate sa respecte prevederile Regulamentului de organizare si functionare a serviciilor publice de alimentare cu apa si canalizare.

## **CAPITOLUL VIII**

### **Litigi**

**Art.29** (1)Partile convin ca toate neintelegerile privind validitatea prezentului contract sau rezultate din interpretarea, executarea ori incetarea acestuia sa fie rezolvate pe cale amiabila de reprezentantii lor.

(2) Partile convin ca in cazul in care pe parcursul derularii contractului actele normative care au stat la baza intocmirii contractului vor fi modificate sau abrogate ,se vor aplica de drept noile reglementari ,fara instiintare sau notificare.

**Art.30** In cazul in care nu este posibila rezolvarea litigiilor pe cale amiabila, partile se vor adresa instantelor judecatoresti romane competente.

**Art.31** Dupa rezilierea contractului conform Cap. VI, art. 15, pct. 3, operatorul va actiona in judecata utilizatorul, pentru recuperarea obligatiilor contractuale, a penalitatilor si dupa caz a daunelor pricinuite de utilizator, urmare a neplatii obligatiilor financiare stabilite in contract; la daune se va adauga si beneficiul nerealizat.

**Art.32** Daca punctele de consum ale utilizatorului sunt alimentate cu apa prin bransamente comune cu alte spatii comerciale sau de locuit, utilizatorii vor suporta impreuna efectele intreruperii bransamentului pentru neplata in termen a facturilor sau refuzul confirmarii prestarilor de servicii apa canal de catre unul dintre acestia.

## **CAPITOLUL IX** **Inceputul contractului**

**Art.33** Contractul dintre operator si utilizator poate inceta in urmatoarele cazuri:

- a) prin acordul scris al partilor;
- b) prin denuntarea unilateralala a contractului de catre utilizator, cu un preaviz de 30 zile lucratoare, dupa achitarea taxei de inchidere si a debitelor catre operator;
- c) prin denuntarea unilateralala de catre operator, in cazurile de la art. 6.8 si 6.14;
- d) pierderea titlului juridic care a stat la baza incheierii contractului;
- e) falimentul uneia dintre parti;
- f) reorganizarea judiciara a uneia dintre parti.

## **CAPITOLUL X** **Dispozitii finale**

**Art.34** In toate problemele care nu sunt prevazute in prezentul contract partile se supun prevederilor legislatiei specifice in vigoare, ale Codului civil, Codului comercial si ale altor acte normative incidente.

**Art.35** In acceptiunea partilor contractante, orice notificare adresata de una dintre acestea celeilalte parti este valabil indeplinita daca va fi transmisa la adresa/sediul prevazut in partea introductiva a prezentului contract. In cazul in care notificarea se face pe cale postala, ea va fi transmisa prin scrioare recomandata cu confirmare de primire si se considera primita de destinatar la data mentionata de oficiul postal primitor pe aceasta confirmare. Procedura de notificare se va considera indeplinita si in cazul unui eventual refuz de primire a acesteia din partea utilizatorului. Daca notificarea se transmite prin telex sau telefax, ea se considera primita in prima zi lucratoare dupa cea in care a fost expedita.

**Art.36.** Operatorul de servicii de utilitati publice indiferent de modul de organizare ,de forma de proprietate ,natura capitalului sau tara de origine ,are dreptul de servitute legala asupra sistemelor de utilitati publice destinate realizarii serviciilor ,fie ca acestea deservesc utilizatorul proprietar al fondului aservit ,fie alt consumator invecinat .

**Art.37.** Prezentul contract se poate modifica cu acordul partilor, prin acte aditionale.

**Art.38.** Anexele nr. 1, 2 si 3 fac parte integranta din prezentul contract.

**Art.39.** Atat utilizatorul, cat si operatorul, nu au dreptul de prelucrare a datelor personale inscrise in prezentul contract in scop de marketing sau de cedare a acestora catre terți.

**Art.40.** Prezentul contract a fost incheiat in doua exemplare, cate unul pentru fiecare parte si intra in vigoare la data semnarii de catre utilizator.

**OPERATOR**

**UTILIZATOR**

**Pentru si in numele**  
**SC Compania Regionala de Apa Bacau SA**

**Reprezentant contracte,**

Intocmit,

**ANEXA NR. 1**

**la contractul nr.** \_\_\_\_\_ **din** \_\_\_\_\_  
**Denumire utilizator :** \_\_\_\_\_

**Delimitarea instalatiilor de alimentare cu apa si de canalizare**

**Denumire utilizator.....**  
**Adresa condoniuului /spatiului la care se furnizeaza/presteaza serviciul de alimentare cu apa si de canalizare este:**  
-----  
-----

**A.** Alimentarea cu apa se face din reteaua de distributie a \_\_\_\_\_.

**B.** Punctul/punctele de delimitare si schema de principiu a conductelor si armaturilor sunt conform schitei anexate.

**C.** Caracteristicile contorului/contoarelor de transamet sunt:

Nr. crt.	Seria	Diametrul	Tipul	Data montarii

**D.** Caracteristicile contorului/contoarelor pe surse proprii:

Nr. crt.	Seria	Diametrul	Tipul	Data montarii

**OPERATOR,**

**UTILIZATOR,**

**ANEXA NR. 2**

la contractul nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
**Denumire utilizator :** \_\_\_\_\_

**SITUATIA PERSOANELOR SI A CONSUMULUI DE APA**

**Adresa punctului de consum:** \_\_\_\_\_

**I. Determinarea consumului de apa pentru spatiul de locuit:**

Nr. cert.	Numarul persoanelor alimentate cu apa	DOTARI (CONFORT) / CONSUM SPECIFIC (m <sup>3</sup> /luna)			Total m <sup>3</sup> /luna APA	Total m <sup>3</sup> /luna CANAL
		Apa in curte = 2,40	Apa in casa (fara CT) = 6,30	Apa in casa (cu CT) = 8,40		
0	1	2	3	4	5	6
1						

**II. Determinarea cantitatilor de apa pentru udat gradini si spatii verzi**

Teren pentru udat	Gradini	Spatii verzi	Consum total m <sup>3</sup> /luna (sezon mai – august)
Cons. specific m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> si sezon	0,30	0,25	
Suprafata gradina sau spatii verzi			

**OPERATOR,**

**UTILIZATOR,**

Nota: Anexa se completeaza la semnarea contractului de catre utilizator

## ANEXA NR. 3

la contractul nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
 Denumire utilizator : \_\_\_\_\_

## CONDITII DE CALITATE SI LEGISLATIA APPLICABILA

Presiunea apei asigurata la ultimul nivel al condoninului este de 1,5 atm, la un consum de apa instantaneu de .....l/sec sau ( mc /ora)

Debitul de apa minim asigurat este de ..... l/s si de .....m<sup>3</sup>/zi.

Gradul de asigurare in furnizare a alimentarii cu apa este de 100 % (\_\_\_\_\_) luna.

Gradul de asigurare in furnizare a serviciului de canalizare este de 100 % luna.

Legislatia si normele tehnice aplicabile serviciului de alimentare cu apa si de canalizare pt.care se incheie contractul este :

Nr. crt	Indicativul actual normativ sau tehnic(legi,ordonante,hotarari,etc)	Denumirea actului normativ sau tehnic
1	Regulamentul serviciului de apa si canalizare in judetul Bacau	Aprobat prin _____
2	Legea 241/2006 cu modificarile si completarile OUG nr.13/2008	Legea serviciului de alimentare cu apa si canalizare
3	Legea 51/2006 cu modificarile si completarile OUG nr.13/2008	Legea serviciilor comunitare de utilitati publice
4	Ordinul 88/2007	Ordin presedintelui ANRSC privind aprobarea regulamentului cadru al serviciului de alimentare cu apa si canalizare
5	Ordinul 90/2007	Ordinul presedintelui ANRSC pentru aprobarea contractului-cadru de furnizare/prestare a serviciu-lui de alimentare cu apa si canalizare
6	HCL _____ conform aviz ANRSC	Aprobarea pretului apei potabile
7	Ordinul 29/N/1993 al MLPAT	Privind aprobarea normativului-cadru privind contorizarea apei si a energiei termice la populatie, institutii publice....
8	Legea 458/2002 cu modificarile si completarile OG nr.11/2010	Legea privind calitatea apei potabile

Nota : Legislatia ce apare ulterior aprobarii regulamentului si se refera la prestare serviciului apa -canal se va aplica , fara ca operatorul sa aiba obligatia instiintarii utilizatorului.

**OPERATOR,**

**UTILIZATOR,**

ROMANIA  
JUDETUL BACAU  
**CONSIGLIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACĂU**

**SUBANEXA NR. 4 .3.**  
**LA REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APA SI DE**  
**CANALIZARE**

**METODOLOGIA PRIVIND STABILIREA TARIFELOR PENTRU SERVICIUL DE**  
**MONITORIZARE CALITATIVA SI CANTITATIVA A POLUANTILOR DIN APELE**  
**UZATE EVACUATE DE AGENTII ECONOMICI, IN RETEUA DE CANALIZARE**  
**PUBLICA**



CONTRASEMNEAZA,  
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACAU  
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI



**METODOLOGIE privind stabilirea tarifelor pentru  
serviciul de monitorizare calitativa si cantitativa a poluantilor din apele uzate  
evacuate de agentii economici in reteaua de canalizare publica aflata  
in administrarea CRAB**

**I. Dispozitii generale**

1. Potrivit prevederilor legale in vigoare si Regulamentului de functionare a serviciilor de "alimentare cu apa" si "canalizare", beneficiarii S.C. COMPANIA REGIONALĂ DE APA BACAU S.A. cu profil social sau economic au obligatia sa evacueze in canalizarea aflata in administratia S.C. COMPANIA REGIONALĂ DE APA BACAU S.A., ape uzate pentru care indicatorii de calitate se incadreaza in valorile limita admisibile stabilite prin normativele si/sau alte acte de reglementare in vigoare.

2. In baza ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 73/2005, Anexa nr. 3, art. nr. 7, aprobată cu legea 400/2005, unitatile de gospodarie comunala care au in administrare retele de canalizare ale localitatilor, pot aplica penalitati agentilor economici poluatori conform prevederilor Hotararii de Guvern nr. 472/2000.

3. Stabilirea agentilor economici poluatori si a coantumului depasirilor concentratiilor maxime admise ale poluantilor se poate face nimai printre monitorizare cantitativa si calitativa a apelor uzate deversate de acestia in reteaua de canalizare.

4. Prezenta metodologie stabileste modalitatea de efectuare a acestei prestatii precum si cuantumul valoric care se va factura agentilor economici monitorizati, in conformitate cu legislatia in vigoare (H.G. 472/2000, O.U.G. nr. 73/2005, aprobată cu Legea 400/2005, si reactualizarile ulterioare).

5. Monitorizarea calitativa si cantitativa a poluantilor din apele uzate evacuate de catre agentii economici in reteaua de canalizare publica aflata in administrarea S.C. COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU SA include urmatoarele operatiuni:

- prelevarea, din sectiunea de control, a unor probe de apa uzata;
- transportul probelor de la locul de prelevare la laboratorul Statiei de Epurare;
- pregatirea probelor;
- analiza probelor in vederea determinarii concentratiei indicatorilor de calitate prevazuti in contractul de prestari servicii incheiat intre S.C. COMPANIA REGIONALĂ DE APA BACAU S.A. si utilizatorul de apa.
- intocmirea buletinelor de analiza;
- determinarea cantitatilor de apa deversate in canalizare conform proceselor verbale lunare intocmite cu utilizatorii;
- intocmirea si actualizarea lunara a situatiilor privind cantitatea de poluanti davarsate in canalizare de catre fiecare utilizator.

6. Monitorizarea calitativa si cantitativa se realizeaza in baza unui graphic lunar aprobat de conducerea operatorului.

7. a) Recoltarea si sigilarea probelor se va face de catre personal autorizat sau imputernicit al S.C. COMPANIA REGIONALĂ DE APA BACAU S.A. in prezenta unui reprezentant al utilizatorului. In cazul in care, unitatile contractante au laborator si personal specializat, efectuarea analizelor de laborator se va

faca separate de catre fiecare parte. Recoltarea probelor si efectuarea analizelor de laborator se vor face conform standardelor in vigoare.

b) Secțiunea de control este definită, conform NTPA 011/2002, aprobat cu HG. 188/2002 și completat cu H.G. 352/2005, ca fiind ultimul camin al canalizării interioare a utilizatorului de apă înainte de deburzarea în rețea de canalizare publică aflată în administrarea S.C. COMPAÑIA REGIONALĂ DE APA BACAU SA .

c) Concentrațiile indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate în canalizare se stabilesc prin analize efectuate de laboratorul Statie de epurare a S.C. COMPAÑIA DE APA BACAU S.A. și vor fi menționate în buletine de analiza, conform modelului din anexa 2.

8. Pentru stabilirea serviciilor specifice de monitorizare precum și pentru calculul penalitătilor se va proceda după cum urmează:

a) dacă rezultatele determinărilor efectuate de laboratorul utilizatorului de apă sau a unui tert difere cu mai mult de 20 % fata de valorile determinate de laboratorul S.C. COMPAÑIA REGIONALĂ DE APA BACAU S.A., folosind aceleasi metode de analiza și pe probe luate în același timp și din același loc, se ia ca baza de calcul concentrațiile determinate de catre laboratorul S.C. COMPAÑIA REGIONALĂ DE APA BACAU S.A., extrapolate pentru întreaga perioada pentru care se calculează cantitatile de poluanți evacuate, convenita prin contract. În cazul în care laboratorul utilizatorului sau a unui tert și laboratorul S.C. COMPAÑIA REGIONALĂ DE APA BACAU S.A. sunt acreditate, se va apele la un al treilea laborator acreditat, pentru medierea litigiului.

b) dacă rezultatele determinărilor efectuate de laboratorul utilizatorului de apă sau a unui tert difere cu mai puțin de 20 % fata de valorile determinate de laboratorul S.C. COMPAÑIA REGIONALĂ DE APA BACAU S.A. , se calculează media valorilor obținute de utilizator sau de laboratoarele unor terți abilitați și se ia ca a treia valoare pe langa cele determinate de catre laboratorul S.C. COMPAÑIA REGIONALĂ DE APA BACAU S.A..

## **II. Calculul cantitatilor de poluanți aferente serviciului de monitorizare**

1. La determinarea cantitatilor efective de poluanți, aferente serviciilor de monitorizare calitativa și cantitativa a poluanților din apele uzate evacuate în rețea de canalizare publică aflată în administrarea S.C. COMPAÑIA REGIONALĂ DE APA BACAU SA se vor avea în vedere următoarele elemente:

- concentrațiile poluanților din apele uzate evacuate,
- debitul de ape uzate evacuate în rețea de canalizare, stabilit conform proceselor verbale lunare încheiate cu reprezentanții unităților monitorizate,
- durata zilnică efectivă de funcționare a folosintei de apă (unde este cazul),
- numarul efectiv de zile de funcționare a folosintei de apă,
- temperatura efectivă a apei brute măsurată la priza folosintei de apă și a apei poluate termic(unde este cazul).

2. Calculul cantitatilor lunare de poluanți din apele uzate evacuate de utilizatori se face diferențiat pe următoarele grupe:

- a) materii in suspensii,
- b) substante in solutie,
- c) substante consumatoare de oxygen,
- d) poluare termica.

**a) Cantitatea lunara de suspensii  $K_{sl}$  evacuate in reteaua de canalizare se determina astfel:**

1. se stabileste concentratia de suspensii ( $c_{ns}$ ) in apele evacuate precum si debitul evacuate corespunzator ( $q_{ne}$ )

2. se determina cantitatea zilnica evacuate cu relatia:

$$K_{sz} (\text{kg/zi}) = 0,0036 \times d_z(h) \times q_{ne}(\text{l/s}) \times c_{ns}(\text{mg/l})$$

unde

$d_z$  = durata (in ore) zilnica de functionare efectiva a evacuarii pentru care se face calculul;

3. se calculeaza cantitatea lunara de poluanti  $k_{sl}$  evacuate, cu relatia:

$$k_{sl} (\text{kg/luna}) = n_z(\text{zile}) \times K_{sz} (\text{kg/zi})$$

unde

$n_z$  = numarul de zile dintr-o luna in care functioneaza efectiv evacuarea.

**b) Cantitatile lunare de substante in solutie dizolvate in apa se determina astfel:**

1. se stabileste concentratia poluantului ( $C_{ns}$ ) pentru : cloruri, sulfati, sodium, potasiu, calciu, magneziu, azotati, amoniu, azot total, azotiti, fosfati, fosfor total, mangan, aluminiu, fier, substante extractibile cu eter de petrol, produse petroliere, detergent sintetici, reziduu filtrabil uscat la 105 °C, sulfite, fluoruri, fenoli, nichel, crom, ammoniac, bariu, zinc, cobalt, sulfuri, hydrogen sulfurat, arsen, cianuri, mercur, cadmiu, plumb, argint, cupru, molibden, precum si debitul evacuat corespunzator.

2. se determina cantitatea zilnica evacuate cu relatia:

$$KaC (\text{kg/zi}) = 0,0036 \times 4(h) \times q_{ne}(\text{l/s}) \times c_{ns}(\text{mg/l})$$

unde

$d_z$  = durata (in ore) zilnica de functionare efectiva a evacuarii pentru care se face calculul;

3. se calculeaza cantitatea lunara de poluanti  $k_{sl}$  evacuate cu relatia:

$$k_{sl} (\text{kg/luna}) = n_z(\text{zile}) \times K_{sz} (\text{kg/zi})$$

unde

$n_z$  = numarul de zile dintr-o luna in care functioneaza efectiv evacuarea.

**c) Cantitatea lunara de substante organice si consumatoare de oxigen evacuate se determina astfel:**

1. se stabileste concentratia poluantului ( $C_{no}$ ) in apele evacuate pentru CB0<sub>5</sub>, CCO-Mn, CCO-Cr precum si debitul evacuate corespunzator ( $q_{ne}$ ).

- daca indicatorul de caracterizare a consumului de oxigen si a continutului de substante organice este numai unul din indicatorii sus mentionati, concentratia va fi cea aferenta respectivului poluant:

- daca consumul de oxigen si continutul de substante organice se caracterizeaza prin indicatorii CB0<sub>5</sub>, CCO-Mn si/sau CCO-Cr, concentratia  $C_{no}^1$  si respective  $C_{no}^2$  se determina cu una din relatiile :

$$C_{no}^1 = \frac{2x C_{CB05} + C_{CCOMn}}{3} \quad (\text{mg/l})$$

$$C_{no}^2 = \frac{3x C_{CB05} + C_{CCOCr}}{4} \quad (\text{mg/l})$$

2. se determina cantitatea zilnica evacuate cu relatia:

$$K_{oz} (\text{kg/zi}) = 0,0036 \times d_z(\text{h}) \times q_{ne}(\text{l/s}) \times c_{no}(\text{mg/l})$$

3. se calculeaza cantitatea lunara de poluanti koi evacuate cu relatia:

$$K_{oi} (\text{kg/luna}) - n_z(\text{zile}) \times K^{kg/\text{zi}}$$

c) **Cantitatea lunara a apelor uzate impurificate termic** se determina astfel:

1. se stabileste diferența de temperatură în grade Celsius, între temperatura apei sursei în punctul de prelevare și temperatura apei uzate înainte de evacuare precum și debitul corespunzător.

2. se determina cantitatea zilnica de ape uzate evacuate poluate termic cu relatia:

$$K_{Ti} = q_{ne}(\text{m}^3/\text{s}) \times AT(\text{°C}) \times d_z(\text{s})$$

3. se calculeaza cantitatea lunara a apelor uzate impurificate termic evacuate cu relatia:

$$K_{Ti} = n_z(\text{zile}) \times K_{Ti}(\text{m}^{30}\text{C/zi})$$

unde  $n_z$  este numarul de zile din luna respective.

### **III. Stabilire si comunicarea sumei de plata**

1. In baza buletinului de analiza, a debitului stabilit conform cap. II, pct. 1 si a calculului cantitatii totale de poluanti evacuate se intocmeste procesul verbal lunar de prestari servicii (monitorizare) care se transmite utilizatorului in vederea semnarii si acceptarii acestuia (anexa 3).

Procesul verbal de servicii se incheie in doua exemplare: unui pentru unitatea monitorizata si unui pentru dosarul de obiect. Daca reprezentantul unitatii nu este de acord, se va scrie expresia "nu sunt de acord" insotita eventual de motivatia pentru care nu este de acord. Daca reprezentantul unitatii refusa sa semneze se scie expresia "reprezentantul unitatii refusa sa semneze", iar daca nu este prezent in unitate se va scrie expresia "reprezentantul unitatii nu este prezent". Procesul verbal de constatare se inregistreaza la utilizator (agentul economic).

2. Valoarea serviciului de monitorizare cantitativa si calitativa a fiecarui poluant din apele uzate se determina prin inmultirea cantitatii aferente poluantului (mentionate in procesul verbal) cu tariful corespunzator prevazut in anexa 1 cu reactualizarile ulterioare.

3. Valoarea totala a serviciului de monitorizare cantitativa si calitativa a poluantilor din apele uzate evacuate, care se factureaza utilizatorului (agentului economic) se determina prin insumarea valorilor aferente fiecarui poluant (de la pct. 2).

4. Dupa semnarea procesului verbal se intocmeste si se transmite utilizatorului factura cuprinzand contravalorea serviciului lunar de monitorizare.

#### **IV. Dispozitii finale**

1. S.C. COMPANIA REGIONALĂ DE APA BACAU S.A. prin serviciile de specialitate va incheia cu toti agentii economici acte aditionale la contractele de apa - canal pentru serviciu de monitorizare.

2. valoarea serviciului de monitorizare cantitativa si calitativa a poluantilor din apele uzate evacuate, inscrisi in aditionalele la contractele de prestari servicii, se va determina prin inmultirea cantitatii maxime admise aferente fiecarui poluant cu tariful corespunzator mentionat in anexa 1 cu reactualizarile ulterioare.

3. Contractul de prestari servicii va cuprinde o anexa in care se vor inscrie de catre S.C. COMPANIA REGIONALĂ DE APA BACAU S.A. (operator), cantitatile lunare de poluanti determinate (pentru fiecare indicator in parte) conform precizarilor de mai sus (anexa 4).

4. In functie de regimul de functionare al utilizatorului, se va stabili numarul de probe si modul de prelevare a acestuia.

5. In cazul in care se solicita de catre utilizatorii inclusi in graficul de monitorizare analize suplimentare, acestea se vor executa pe baza de comanda, contra cost, conform tarifului practicat de operator.

6. Analizele solicitate de utilizatorii care nu sunt inclusi in graficul lunar de monitorizare se executa pe baza de comanda, contra cost conform tarifului practicat de operator.

7. In situatia in care utilizatorii de apa refuza nejustificat semnarea actelor aditionale sau a procesului verbal privind efectuarea serviciului de monitorizare calitativa si cantitativa a poluantilor din apele uzate deversate in reteaua de canalizare orasaneasca se va proceda la mediere pe cale amiabila. Daca nici in acest mod nu se va solutiona divergenta, se va proceda la sistarea serviciilor cu somarea prealabila a utilizatorului.

8. Pentru neplata la termen a contravlorii facturilor pentru serviciul de monitorizare se vor putea aplica penalitati conform prevederilor legale in vigoare.

**TABEL**  
**CU INDICATORII DE POLUARE SI TARIFELE APLICATE PENTRU SERVICIILE DE**  
**MONITORIZARE CANTITATIVA SI CALITATIVA A POLUANTILOR DIN APELE**  
**UZATE EVACUATE (CONFORM O.U.G. NR. 73/2005 APROBATA CU LEGEA 400/2005)**

Denumirea contributiei 0	U.M. 1	Valoare monitorizare Lei/UM 2
a) Indicatori chimici generali		
-materii totale in suspensie (MTS)	mii kg	8,90
-cloruri (CP), sulfati (SO <sup>TM</sup> )	mii kg	36,50
-sodiu, potasiu, calciu, magneziu	mii kg	36,50
-Azotati	mii kg	36,50
-Clor rezidual liber Cl <sub>2</sub>	mii kg	36,50
-Amoniu, azot, azotiti	mii kg	145,60
-Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	mii kg	36,40
-Consum chimic de oxigen (CCOMN) (metoda cu permanganat de potasiu)	mii kg	36,40
-Consum chimic de oxigen (CCOCr) (metoda cu bicromat de potasiu)	mii kg	36,40
-Fosfati (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	mii kg	7,2
-Fosfor (P)	mii kg	145,60
-Mangan(Mn <sup>2+</sup> )	mii kg	364,10
-Aluminiu, fier total ionic	mii kg	436,90
-Subst .extractibile cu eter de petrol, produse petroliere	mii kg	273,00
-Detergenti sintetici anionactivi, biodegradabili	mii kg	145,60
Rezidiul filtrabil uscat la 105° C	mii kg	33,20
b) Indicatori chimici specifici	mii kg	
-Sulfiti, floruri, fenoli antrenabili cu vapori de apa	mii kg	145,60
-Nichel, crom	mii kg	9.104,70
-Amoniac	mii kg	9.104,70
-Bariu, zinc, cobalt	mii kg	436,90

-Sulfuri, hidrogen sulfurat	mii kg	455,2
c) Indicatori chimici toxici si foarte toxici		
-Arsen	mii kg	28.318,60
-Cianuri	mii kg	28.318,60
-Mercur, cadmuu	mii kg	36.418,90
-Plumb, argint, crom, cupru, molibden	mii kg	9.104,70
d) Indicatori bacteriologici		
-Bacterii coliforme totale	$10^9$ bacterii/ $100\text{cm}^3$	3,00
-Bacterii coliforme fecale	$10^7$ bacterii/ $100\text{cm}^3$	52,70
-Streptococi fecali	$5 \times 10^6$ streptococi/ $100\text{cm}^3$	135,60
e) Indicatori fizici		
-** temperatura	mii $\text{m}^3 \times {}^\circ\text{C}$	0,40

**BULETIN DE ANALIZA Nr..... din  
(Ape uzate)**

**Provenienta probei**

**Data recoltari**

**Agentul economic controlat**

**Punctul de recoltare**

**INDICATORI DE CALITATE APE UZATE**

Nr. crt.	INDICATORI DE CALITATE	U.M	VALORI DETERMINATE	VALORI LIMITA ADMISIBILE
1.	Temperatura	°C		
2.	pH	unit pH		
3.	Materii in suspensie	mg/dm <sup>3</sup>		
4.	Consum biochimic de oxigen (CB0 <sub>5</sub> )	mg O <sub>2</sub> /dnrr		
5.	Consum chimic de oxigen- metoda cu K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>		
6.	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>*</sup> )	mg/dm <sup>3</sup>		
7.	Fosfor	mg/dm <sup>3</sup>		
8.	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/dm <sup>3</sup>		
9.	Sulfati	mg/dm <sup>3</sup>		
10.	Substante extractibile cu eter	mg/dm <sup>3</sup>		
11.	Detergenti sintetici	mg/dm <sup>3</sup>		
12.	Cloruri	mg/dm <sup>3</sup>		
13.	Cianuri	mg/dm <sup>3</sup>		
14.	Sulfiti	mg/dm <sup>3</sup>		
15.	Fenoli	mg/dm <sup>3</sup>		
16.	Plumb	mg/dm <sup>3</sup>		
17.	Cadmiu	mg/dm <sup>3</sup>		
18.	Crom total (sau hexavalent)	mg/dm <sup>3</sup>		
19.	Cupru	mg/dm <sup>3</sup>		
20.	Nichel	mg/dm <sup>3</sup>		
21.	Zinc	mg/dm <sup>3</sup>		
22.	Mangan	mg/dm <sup>3</sup>		
23.	Clor rezidual liber	mg/dm <sup>3</sup>		

**Concluziile analizei:**

**SEF LABORATOR**

**EXECUTANT**

Buletinul se refera numai la proba specificata.

Acum document nu poate fi reprobus partial sau total fara autorizatia scrisa a S.C. COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU S.A. - Laboratorul Statiei de Epurare

**PROCES VERBAL**

cu cantitatile de substante poluante in cadrul limitelor admise  
din apele uzate evacuate de

in luna \_\_\_\_\_ /anul \_\_\_\_\_

incheiat astazi \_\_\_\_\_ nr \_\_\_\_\_

Subsemnata \_\_\_\_\_ sef Laborator-Statie de epurare  
S.C. COMPANIA REGIONALĂ DE APA BACAU S.A., in calitate de furnizor/prestator  
si \_\_\_\_\_ din partea \_\_\_\_\_ in  
calitate de beneficiar in baza contractului negociat, am constatat urmatoarele cantitati de servicii  
prestate, conform "Anexei.1".

FURNIZOR

BENEFICIAR

TABEL DE CALCUL

INDICATOR	INTERVAL	Concentratie medie	Nr. de zile de functionare intre doua masuratori	Debit mediu evacuat	Cantitate totala de poluant evacuat in limita in intervalul dintre 2 masuratori	in cadrul limitelor admise	
						[kg]	
A	B	C	D	E	F	G	H
Materii in suspensie							
Consum biochimic de oxigen							
Consum chimic de oxigen							
Azot amoniacal							
Fosfor							



CATRE

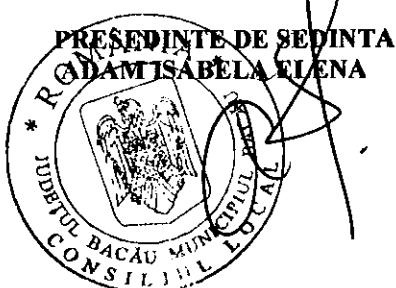
SITUATIA PRIVIND CANTITATILE DE POLLUTANTI EVACUAT IN RETEAUA DE CANALIZARE

Nr. crt.	Indicator de poluare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	PH													
1	Temperatura													
2	Materii in suspensie													
3	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CB0 <sub>5</sub> )													
4	Consum chimic de oxigen CCO-Cr													
5	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> )													
6	Fosfor total (P)													
7	Cianuri totale (CN)													
8	Sulfuri si hidrogen sulfurat (S <sup>2-</sup> )													
9	Sulfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )													
10	Fenoli antrenabili cu vapori de apa (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH)													
11	Substante extractibile cu solventi organici													
12	Detergenti sintetici biodegradabili													
13	Plumb (Pb <sup>2+</sup> )													
14	Cadmiu (Cd <sup>2+</sup> )													
15	Crom total													
16	Cupru (Cu <sup>2+</sup> )													
17	Nichel (Ni <sup>2+</sup> )													
18	Zinc (Zn <sup>2+</sup> )													
19	Mangan total													
20	Clor rezidual liber													
21	Cloruri													
22														
23														

ROMANIA  
JUDETUL BACAU  
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACĂU

SUBANEXA NR. 4.4.  
LA REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APA SI DE  
CANALIZARE

RASPUNDERI SI SANCTIUNI



CONTRASEMNEAZA,  
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACAU  
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI

## RASPUNDERI SI SANCTIUNI

Art. 1. (1) Prezentul Regulament al serviciul de alimentare cu apa si canalizare in judetul Bacau, contine drepturi si obligatii atat pentru operator, cat si pentru utilizatori, stabilite in conformitate cu prevederile din Legea serviciilor comunitare de utilitati publice nr 51/2006, din Legea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 241/2006, din Ordinul nr 88/2007 al presedintelui Autoritatii Nationale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodarie Comunala pentru aprobarea Regulamentului - cadru al serviciului de alimentare cu apa si de canalizare si din Ordinul nr 90/2007 al presedintelui Autoritatii Nationale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodarie Comunala pentru aprobarea Contractului - cadru de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare.

(2) Functionarea corespunzatoare a sistemului de alimentare cu apa si a celui de canalizare, impune operatorului serviciului si utilizatorilor respectarea legislatiei si a unor norme specifice, prin care se asigura realizarea prestatilor la parametri prevazuti de actele normative, precum si protectia intregului sistem de captare, tratare, pompare, transport si distribuire apa, preluarea, transportul si epurarea apelor uzate, respectiv deversarea in emisar a celor pluviale.

(3) Incalcarea dispozitiilor acestui Regulament atrage raspunderea disciplinara, civila, contraventionala sau penala, dupa caz, a persoanelor vinovate.

(4) Conform art. 47. din Legea nr. 51/2006, alin (5) si art 38, alin. (5) din Legea nr. 241/2006, Consiliile locale ale comunelor, oraselor, municipiilor, Consiliul General al Municipiului Bucuresti sau, dupa caz, asociatiile de dezvoltare comunitara vor stabili, potrivit prevederilor Ordonantei Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contraventiilor, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr. 180/2002, cu modificarile si completările ulterioare, si alte fapte decat cele prevazute la art. 47 alin. (1)-(4) din Legea nr. 51/2006, care constituie contraventii in domeniul serviciilor de utilitati publice, si la art. 38 alin. (1) - (4) din Legea nr. 241/2006 care constituie contraventii in domeniul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare.

Art. 2. Savarsirea faptelor stabilite in conformitate cu prezentul Regulament, daca nu au fost comise in astfel de conditi, incat potrivit legii penale sa fie considerate infractiuni, se considera contraventii, altele decat cele prevazute in Legea nr. 51/2006, si Legea nr. 241/2006, si se sanctioneaza cu amenda de la 500 lei la 1.000 lei, urmatoarele fapte:

a) neexecutarea, in termen de maxim 48 de ore, de catre persoanele fizice si juridice din municipiu Bacau , detinatori de imobile sau apartamente, a lucrarilor de intretinere, reparare si remediere a defectiunilor la instalatiile interioare de apa, la coloanele de scurgere ale canalizarii menajere si pluviale si a instalatiilor din subsoluri, precum si executarea racordurilor de canalizare a subsolurilor fara clapeta de sens si fara organ de inchidere;

b) utilizarea instalatiilor interioare de canalizare in timpul cat se fac reparatii la retea de canalizare stradala, in situatia in care operatorul a anuntat inceputul si sfarsitul acestor lucrari;

c) racordarea de catre utilizatori la reteaua publica de apa a unor instalatii care pot perturba prestatiiile la alti utilizatori;

d) folosirea apei potabile pentru udatul gradinilor si spalarea masinilor in perioadele de restrictii anuntate de organele adminstratiei publice locale;

e) neinstiintarea in scris a operatorului, in termen de 15 zile, despre dobandirea folosintei sau proprietatii unui imobil bransat/racordat la retelele acestuia;

f) neasigurarea curatirii periodice a santurilor de scurgere a apelor meteorice, amplasate pe lungimea frontului stradal al proprietatii;

g) infundarea caminelor si a gurilor de scurgere stradale prin aruncarea diferitelor reziduuri sau pamant, de catre cedent sau de catre lucratotii de la salubritate in timpul curatirii strazilor si rigolelor, sau a materialelor folosite la lucrarile de reparatii drumuri;

h) manevrarea, deteriorarea, degradarea sau distrugerea instalatiilor amplasate pe domeniul public: hidranti de incendiu sau pentru udat spatii verzi, cismele publice si fintani arteziene. Se interzice utilizarea cismelelor publice si a hidrantilor in scopul asigurarii apei pentru nevoi casnice, precum si scaldatul in bazinile rantanilor arteziene;

i) interventia neautorizata in montajul aparatelor de masura, control si inregistrare existente in sistemul de alimentare cu apa si de canalizare;

j) deteriorarea, distrugerea si sustragerea unor elemente aferente retelelor stradale de alimentare cu apa sau canalizare: vane, robineti de concesie, capace de camine, gratare, guri de scurgere;

k) acoperirea cu pamant, moloz sau alte materiale a caminelor de apa si canal, a hidrantilor de incendiu, a robinetilor de concesie, precum si deteriorarea sau mutarea tablitelor indicatoare de identificare a gospodariei subterane;

l) distrugerea prin circulatia cu mijloace de transport si utilaje neadecvate, a capacelor caminelor de vizitare, a gurilor de scurgere si altor elemente de reteau;

Art. 3. (1) In toate cazurile de mai sus, costurile lucrarilor de remediere si pagubele produse, se vor recupera de la cei constatati vinovati de producerea prejudiciului.

(2) Pagubele pricinuite prin savarsirea contraventiilor se recuperaza in felul urmator:

a) In situatia in care exista tarif de evaluare a pagubelor, agentul constatator cand aplica sanctiunea stabileste si despagubirea pe baza de tarif, facand mentiunea corespunzatoare in procesul verbal;

b) daca nu exista tarif de evaluare a pagubei, partea vatamata isi va putea valorifica pretentiiile conform legislatiei civile in vigoare. In acest sens procesul verbal de constatare a contraventiei va face dovada licita a existentei faptei, urmand ca intinderea prejudiciului suferit sa fie determinata ulterior de catre persoana juridica pagubita.

Art. 4. Constatarea si sanctionarea contraventiilor la prezentul Regulament, se face de catre:

- a) primar, agenti de politie, pentru toate contraventile;
- b) salariatii Primariei anume imputerniciti prin dispozitii ale primarului municipiului Bacau ;
- c) angajatii imputerniciti ai operatorului, corespunzator atributiilor activitatii acestora;
- d) alte persoane anume imputernicite de catre primar.

Art. 5. Conform prevederilor art. 48, alin. (2) din Legea nr. 51/2006, in vederea constatarii contraventiilor prevazute in actualul regulament, reprezentantii imputerniciti prevazuti au acces, daca acest lucru se impune, in conditiile legii, in cladiri, incaperi, la instalatii si in orice alt loc, unde au dreptul sa verifice instalatiile de utilizare, precum si sa execute masuratori si determinari. Atat operatorii, cat si utilizatorii sunt obligati sa puna la dispozitie reprezentantilor imputerniciti documentele cu privire la serviciul de utilitati publice furnizat/prestat.

Art. 6. Conform prevederilor art. 48, alin. (3) din Legea nr. 51/2006, Organele de politie sunt obligate sa acorde, la cerere, sprijin reprezentantilor imputerniciti.

Art. 7. Amenda este repetitiva daca fapta este repetitiva, in cazul in care, contravenientul nu respecta obligatia de a inlatura situatia creata prin savarsirea contraventiei, ca de exemplu de remediere a degradarilor produse, organul constatator poate aplica in mod repeatat, dupa fiecare somatie la care contravenientul nu se conformeaza, o noua amenda pentru contraventia savarsita. Pentru aceiasi fapta se exercita diferite cai de sanctiune: avertizare, amenda, sesizare penala, etc.

Agentul constatator stabileste amenda in cuprinsul procesului verbal de constatare a contraventiei. In afara sanctiunilor prevazute mai sus, agentul constatator, va putea stabili in cuprinsul aceluiasi proces verbal, cand va fi cazul, atat valoarea pagubei produse prin contraventie, cat si confiscarea obiectelor care au servit la savarsirea contraventiei, cu precizarea valorilor.

Art. 8. Sunt supuse confiscarii bunurile care au servit la savarsirea contraventiei, daca sunt ale contravenientului.

Art. 9. Impotriva procesului verbal de constatare a contraventiei si de aplicare a sanctiunii, contravenientii pot face contestatie la Primaria Bacau in termen de 15 zile de la comunicare, anexand procesul verbal de constatare a contraventiei.

**Art. 10.** Contestatia se solutioneaza de catre Judecatorie.

**Art. 11.** Dispozitiile referitoare la contraventie ale prezentului regulament, se completeaza cu prevederile Ordonantei Guvernului nr. 2/2001, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția prevederilor art. 28.