

REGULAMENTUL AQUACARAȘ

CAPITOLUL I – DISPOZIȚII GENERALE

Art. 1.

1.1. Prevederile prezentului regulament se aplică serviciului public de apă și de canalizare, denumit în continuare serviciul de apă și de canalizare, din localitățile în care există sisteme publice de alimentare cu apă și canalizare, indiferent de mărimea acestora.

1.2. 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 operatorii și utilizatorii acestor servicii.

1.3. Prevederile regulamentului se aplica, de asemenea, la proiectarea, executarea, recepționarea, exploatarea și întreținerea instalațiilor din sistemul public de alimentare cu apă și de canalizare.

1.4. Operatorii de servicii de alimentare cu apă și de canalizare, indiferent de forma de proprietate, organizare și de modul în care este organizată gestiunea serviciilor în cadrul unităților administrativ-teritoriale, se vor conforma prevederilor regulamentului serviciului de alimentare cu apă și de canalizare elaborat și aprobat de autoritățile administrației publice locale.

ART. 2

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

2.1. apa potabilă - apa care îndeplinește indicatorii de potabilitate prevăzuți de legislația în vigoare;

2.2. ape uzate menajere - apele de canalizare rezultate din folosirea apei în gospodării, instituții publice și servicii, care rezulta 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 menajera;

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 competentă - Autoritatea Natională 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 bransa/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 bransamentul utilizatorului și prin care operatorul se angajează să furnizeze serviciul de alimentare cu apă;

2.9. aviz de bransare/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 bransamentelor 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. bransament 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. Bransamentul deserveste un singur utilizator.

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

2.13. cămin de bransament - construcție componentă a sistemului de distribuție a apei, aparținând sistemului public de alimentare cu apă, care adaposteste contorul de bransament, cu montajul aferent acestuia;

2.14. contor de bransament - aparatul de măsurare a cantității de apă consumată de utilizator, care se montează pe bransament 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 minimale 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 considera imobile toate acele blocuri care au adrese poștale distincte;

2.20. indicatori de performanta generali - parametri ai serviciului de furnizare/prestare pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmărite la nivelul operatorilor;

2.21. indicatori de performanta garanțați - 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;

2.22. infrastructura tehnico-edilitara - ansamblul sistemelor de utilități publice destinate furnizării/prestării serviciilor de utilități publice; infrastructura tehnico-edilitara aparține domeniului public sau privat al unităților administrativ-teritoriale și este supusă regimului juridic al proprietății publice sau private, potrivit legii; 2.23. instalații interioare de apa - 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;

2.24. 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;

2.25. licența - actul tehnic și juridic emis de autoritatea de reglementare competentă 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;

2.26. 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 împiedicarea sau reducerea extinderii pagubelor, se determină, se elimină cauzele care au condus la apariția incidentului sau se asigură o funcționare alternativă, se repară sau se înlocuiește instalația, echipamentul, aparatul etc. deteriorat, se restabilește funcționarea în condiții normale sau cu parametrii reduși, până la terminarea lucrărilor necesare asigurării unei funcționări normale;

2.27. operator - persoana juridică română sau străină care are competența și capacitatea, recunoscute prin licența, 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.

Operatorul este societatea comercială AQUACARAȘ SA, cu sediul în localitatea Reșița, P-ța Republicii, nr. 7, județ Caraș-Severin, societate comercială cu capital social integral al unităților administrativ teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ACVABANAT, cu obiect de activitate Captarea, tratarea și distribuția apei, înființată în baza hotărârilor autorităților deliberative ale acestora. Operatorul regional asigură atât gestiunea proprie zisă a serviciului de utilități publice pe raza de competență a unităților administrativ teritoriale asociate, inclusiv administrarea, funcționarea și exploatarea sistemelor de utilități publice aferente acestora, cât și implementarea programelor de investiții publice de interes zonal sau

regional, realizate în comun în cadrul asociației destinate înființării, modernizării și / sau, după caz dezvoltării infrastructurii tehnico edilitare aferente acestor servicii.

Operatorul regional SC AQUACARAȘ SA s-a înființat în conformitate cu prevederile Legii societăților comerciale nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în baza hotărârilor adoptate de Consiliile Locale ale unităților administrativ teritoriale membre ale ADI. Operatorul regional este asimilat organismelor prestatoare de servicii publice prevăzute de Ordonanța de Guvern nr. 29/2007 privind modul de alocare a instrumentelor structurale a prefinanțării și a cofinanțării alocate de la bugetul de stat, inclusiv din fondul național de dezvoltare în bugetul instituțiilor implicate în gestionarea instrumentelor structurale și utilizarea acestora pentru obiectivul convergență, aprobată cu modificările și completările ulterioare prin Legea nr. 249/2007.

2.28. presiune de serviciu - presiunea ce trebuie asigurată de operator, în punctul de bransare, 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 bransează 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 destinat măsurării, înregistrării și individualizării consumurilor de apă pentru fiecare proprietar al unui condominiu. Contoarele de apă montate în aval de contorul de bransament 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 rețeaua 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 prelevează probe de apă în vederea analizelor de laborator, acest loc fiind:

- pentru apă potabilă și industrială: căminul de bransament;

- pentru apa uzata: căminul de racord;

2.36. serviciu de alimentare cu apa și de canalizare - totalitatea activităților de utilitate publica și de interes economic și social general efectuate în scopul captării, tratării, transportului, inmagazinării 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 acesteia;

2.37. serviciu de alimentare cu apa - totalitatea activităților necesare pentru:

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

2.38. serviciu de canalizare - totalitatea activităților necesare pentru:

- colectarea, transportul și evacuarea apelor uzate de la utilizatori 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 namolurilor 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 apa - ansamblul construcțiilor și terenurilor, instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice, prin care se realizează serviciul de alimentare cu apa. Sistemele de alimentare cu apa cuprind, de regula, următoarele componente:

- captări;
- aducțiuni;
- stații de tratare;
- stații de pompare, cu sau fără hidrofor;
- rezervoare de inmagazinare;
- rețele de transport și distribuție;
- bransamente, 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 regula, următoarele componente:

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

2.41. utilaj de baza - 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. utilizatori - persoane fizice sau juridice care beneficiază, direct sau indirect, individual sau colectiv, de serviciile de utilități publice, în condițiile legii.

2.43. Asociația de Dezvoltare Intercomunitară ACVABANAT are ca obiect de activitate serviciile de utilități publice de alimentare cu apă și canalizare, fiind înființată în conformitate cu prevederile Legii administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordonanței Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 246/2005.

Asociația de Dezvoltare intercomunitară ACVABANAT are ca obiectiv înființarea, organizarea, reglementarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și gestionarea în comun a serviciilor de utilități publice pe raza județului Caraș Severin, în unitățile administrative teritoriale – membre ale ADI, precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional destinate înființării, modernizării și / sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente acestor servicii.

2.44. Delegarea gestiunii serviciului public de alimentare cu apă și canalizare reprezintă

- A. **A)** dreptul exclusiv de a exploata, întreține și administra bunurile concesionate, precum și investițiile privind reabilitarea bunurilor existente și cu extinderea Ariei Concesiunii. Bunurile rămân în proprietatea autorităților administrației publice locale și după încetarea Contractului de delegare sunt returnate respectivului proprietar;

și

- A. **B)** dreptul exclusiv de a furniza serviciile publice locale de alimentare cu apă și de canalizare în cadrul Ariei de Competență Teritorială a Autorității delegante.

Aceste drepturi sunt obținute de operator în urma încheierii contractului de delegare cu Autoritatea delegantă.

2.45. Aria delegării” delimitează aria sau ariile din Aria de Competență Teritorială a Autorității delegante, în cadrul căreia(cărora) sunt sau pot fi furnizate Serviciile. Aceasta va fi convenită periodic de Autoritatea deleganta și Operator. La Data Intrării în Vigoare, Aria minimă va cuprinde cel puțin suprafețele exterioare totale ale Perimetrului de Distribuție a Apei și a Perimetrului de Colectare a Apei Uzate pentru rețelele aflate în interconexiune atunci când se suprapun.

ART. 3

Pentru elaborarea, aprobarea și aplicarea regulamentului serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, autoritățile administrației publice locale vor respecta următoarele principii:

- **securitatea serviciului;**
- **tarifarea echitabilă;**
- **rentabilitatea, calitatea și eficiența serviciului;**
- **transparența și responsabilitatea publică, incluzând consultarea cu patronatele, sindicatele, 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

4.1. 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 localităților 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 aprobate de autoritatea administrației publice locale.

4.2. Propunerile de indicatori de performanță ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare la utilizatori, rezultate din studiul efectuat în acest scop, vor fi supuse dezbaterii publice înainte de aprobare, având în vedere necesitatea asigurării alimentării cu apă, canalizării și epurării apelor uzate pentru toți utilizatorii de pe teritoriul localității.

ART. 5

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.

5.2. Apa potabilă distribuită utilizatorilor trebuie să îndeplinească, la bransamentele acestora, condițiile de potabilitate și parametrii de debit și presiune prevăzute în normele tehnice și reglementările legale în vigoare.

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

5.4. 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 exploatate în condițiile legii;

5.5. Pentru satisfacerea altor nevoi, cum ar fi: stropitul strazilor și al spațiilor verzi, spălarea piețelor și al strazilor, spălarea periodică a sistemului de canalizare, spălarea autovehiculelor și consumul tehnologic al unităților industriale, se va utiliza cu precădere apa industrială.

5.6. Apa industrială sau apa cu caracter nepotabil se poate asigura prin sisteme publice de alimentare cu apă industrială sau prin sisteme individuale realizate și exploatate de agenții economici.

5.7. Se interzice orice legatură sau interconectare între sistemele de alimentare cu apă potabilă și sistemele de alimentare cu apă industrială.

ART. 6

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.

6.2. Namolurile provenite din stațiile de tratare a apei, din sistemele de canalizare și din stațiile de epurare a apelor uzate orășenești 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.

6.3. Apele 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. a) degradarea construcțiilor și instalațiilor componente ale sistemelor de canalizare;
- b. b) diminuarea capacității de transport a rețelelor și a canalelor colectoare;
- c. c) perturbarea funcționării normale a stației de epurare prin depășirea debitului și a încărcării sau prin inhibarea proceselor de epurare;
- d. d) apariția unor pericole pentru igiena și sănătatea populației sau a personalului de exploatare a sistemului;
- e. e) apariția pericolelor de explozie.

În acest sens este interzis utilizatorului să deverseze în rețeaua de canalizare apă uzată care să conțină în secțiunea de control:

- a. a) materii de suspensie a căror cantitate, mărime și natură constituie un factor activ de erodare a canalelor, provoacă depuneri sau stânjenește curgerea normală;
- b. b) substanțe de orice natură care, plutoare sau dizolvate, în stare coloidală sau de suspensie, pot stânjeni exploatarea normală a canalelor, stații de repompă, stații de , stație de epurare și/sau prin acțiune chimică, mecanică, termică, duc la deteriorarea instalațiilor și/sau la creșterea vitezei/gradului de uzură.
- c. c) substanțe toxice sau nocive care, singure sau prin amestec cu apă din canalizare, pot pune în pericol personalul de exploatare a rețelei de canalizare și al stației de epurare.
- d. d) substanțe cu grad ridicat de pericolozitate
- e. e) substanțe care, singure sau prin amestec cu apă din canalizare pot degaja mirosuri care să contribuie la poluarea mediului înconjurător

- f. f) substanțe colorate ale căror cantități și natură, în condițiile diluării în rețeaua de canalizare și în stația de epurare determină modificarea culorii apei din resursele de apă în care se evacuează apele epurate
- g. g) substanțe inhibatoare ale procesului de epurare a apelor uzate sau de tratare a nămolului.
- h. h) substanțe organice greu biodegradabile în cantități ce pot influența negativ procesul de epurare al treptei biologice.

6.4. Evacuarea în râurile Bârzava, Bistra, Cerna și Timiș 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.

6.5. Preluarea în sistemele de canalizare a apelor uzate provenite de la agenți economici industriali sau de la alți utilizatori neracordati la rețelele de distribuție a apei se poate aproba numai în măsura în care capacitatea sistemelor nu este depășită 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

7.1. Măsurarea cantităților de apă preluate sau furnizate de operatori, prin intermediul sistemelor de alimentare cu apă, sub forma 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 competentă.

7.2. Cantitatea procentuală de apă uzată evacuată de utilizatorii casnici față de cantitatea de apă potabilă furnizată și înregistrată pe contoare sau în sistem pașal este stabilită astfel:

- apă rece pentru apă caldă – 100% din apa facturată
- apă rece potabilizată – 100% din apa facturată

Cantitatea de apă evacuată de celelalte categorii de utilizatori se consideră a fi egală cu cantitatea de apă consumată.

7.3. Utilizatorii – persoane fizice care se alimentează din surse proprii au obligația montării la sursă, pe cheltuiala lor a contorului de apă – tipul/modelul agreat de operator. Cantitatea de apă uzată evacuată în rețeaua publică de canalizare de către utilizatorii care se alimentează din surse proprii de apă este de 100% din volumul înregistrat de contorul montat la sursa proprie. Dacă utilizatorii refuză montarea unui contor de apă, cantitatea de apă uzată evacuată va fi egală cu cantitatea de apă potabilă necesară imobilului respective determinată în sistem pașal, conform legislației în vigoare.

7.4. Pentru utilizatorii din zonele în care nu există rețea de canalizare publică cantitatea de apă uzată va fi de 100% din cantitatea de apă rece potabilizată facturată.

7.5. Pentru utilizatori – persoane juridice, la care specificul activităților face ca o cantitate de apă să nu rămână înglobată în produsul finit, cantitatea procentuală de apă uzată evacuată este de 100% din apa facturată.

7.6. Pentru utilizatorii – persoane juridice, la care specificul activităților face ca o cantitate de apă să rămână înglobată în produsul finit, cantitatea procentuală de apă uzată evacuată se poate stabili pe baza citirii contoarelor montate pe rețeaua de canalizare. Montarea aparatelor de măsură pe evacuare se face cu avizul operatorului, pe cheltuiala utilizatorului. Până la realizarea contorizării, cantitatea de apă evacuată va fi egală cu cantitatea livrată de operator.

7.7. Utilizatorii – persoane juridice, care se alimentează din surse proprii, au obligația montării la sursă, pe cheltuiala lor, a aparatului de măsură tipul/modelul celor agreate de operator . Cantitatea de apă uzată evacuată în rețeaua publică de canalizare de către utilizatorii – persoane juridice, care se alimentează din surse proprii, este egală cu cantitatea de apă înregistrată de aparatul de măsură montat pe sursa proprie de alimentare.

7.8. Persoanele juridice, pe baza programului de conformare aferent Autorizației, vor achiziționa și monta instalații specifice de măsură a debitelor evacuate.

7.9. Cantitatea de apă meteorică preluată de rețeaua de canalizare se determină prin înmulțirea cantității specifice multianuale de apă meteorică, stabilită conform normativelor în vigoare, cu suprafețele totale ale incintelor construite și neconstruite, declarate de fiecare utilizator astfel:

- pentru incinte construite – 100%

- pentru incinte neconstruite – 50%

7.10. 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.

7.11. Pana la montarea contoarelor, consumul facturat nu va depăși consumul stabilit în regim pausal prevăzut de actele normative în vigoare.

ART. 8

8.1. În vederea asigurării continuității serviciilor de apa 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 multianuala a investițiilor, plecându-se de la un plan director de perspectivă.

8.2. Contractul de delegare a gestiunii, prevede sarcinile concrete ale autorităților administrației publice locale și ale operatorului în ceea ce privește realizarea investițiilor.

8.3. Operatorul sistemului de alimentare cu apa și/sau de canalizare trebuie să asigure funcționarea permanentă a sistemului de alimentare cu apă la toți utilizatorii, 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).

8.4. Întreruperea alimentării cu apă și a evacuării apelor uzate la canalizare este permisă numai în cazuri prevăzute de lege sau de prezentul regulament, precum și în cazurile de forță majoră.

8.5. Rețeaua de alimentare cu apă, inclusiv bransamentele, intra în obligațiile de întreținere și reparație ale operatorului.

8.6. 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, reparații curente și capitale, modernizări și investiții.

8.7. 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.

8.8. În cazul în care în urma executărilor de lucrări de reparații, remedieri, modernizări de infrastructură rutieră, executarea de lucrări ce necesită decopertări, săpături, transport de materiale specific acestor lucrări, precum și în cazul execuției de construcții, amenajări funciare în zonele adiacente rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare menajeră și pluvială costurile reducerii la parametrii de funcționare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare menajeră, pluvială, mixtă precum și costurile decolmatării, igienizării căminelor de vane aferente căminelor de alimentare cu apă, inclusive deteriorările apărute la rețelele de alimentare cu apă și de canalizare vor fi suportate de către constructorul și/sau beneficiarul acestor lucrări.

La eliberarea autorizației de construcție se va menționa și această obligativitate.

În cazul în care beneficiarii lucrărilor mai sus menționate sunt autorități publice sau persoane juridice aflate sub autoritatea acestora, pe lângă menționarea în Autorizația de construcție a acestei obligații, punerea în funcție va conține, pe lângă celelalte obligații prevăzute de lege și pe cea a predării amplasamentului în forma inițială, prin aceasta înțelegându-se inclusiv readucerea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare la starea de funcționare normală.

8.9. Operatorii economici care valorifică, depozitează, procesează, gestionează materiale de construcții și / sau execută transportul acestora vor suporta costurile aferente decolmatării rețelelor de canalizare în zona adiacentă incintelor în care își desfășoară activitatea.

CAPITOLUL . II - SIGURANȚA SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE

SECȚIUNEA 1 - Documentație tehnică

ART. 9

9.1. Prezentul regulament stabilește documentația tehnică minimă necesară desfășurării serviciului de alimentare cu apă și a serviciului de canalizare.

9.2. Regulamentul stabilește documentele necesare exploatării, obligațiile proiectantului de specialitate, ale unităților de execuție cu privire la întocmirea, reactualizarea, păstrarea și manipularea acestor documente.

9.3. 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.

9.4. 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. a) actele de proprietate sau contractul prin care s-a făcut delegarea de gestiune;
- b. b) planul cadastral al situației terenurilor;
- c. c) planurile generale cu amplasarea construcțiilor și instalațiilor aflate în exploatare, inclusiv cele subterane, aduse la zi, cu toate modificările sau completările;
- d. d) planurile clădirilor sau ale construcțiilor speciale, având notate toate modificările sau completările la zi;
- e. 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. f) cărțile tehnice ale construcțiilor;
- g. g) documentația tehnică a utilajelor și instalațiilor și, după caz, autorizațiile de punere în funcțiune a acestora;
- h. h) procese-verbale de constatare în timpul execuției și planurile de execuție ale părților de lucrări sau ale lucrărilor ascunse;
- i. i) proiectele de execuție ale lucrărilor, cuprinzând memoriile tehnice, breviarele de calcul, devizele pe obiecte, devizul general, planurile și schemele instalațiilor și rețelelor etc.;
- j. j) documentele de recepție, preluare și terminare a lucrărilor, cu:

- procese-verbale de măsurători cantitative de execuție;

- procese-verbale de verificări și probe, inclusiv probele de performanță și garanție, buletinele de verificări, analiza 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 neconformitatilor și a remedierilor;
 - documentele de aprobare a recepțiilor și de predare în exploatare;
- a. 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;
 - b. 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;
 - c. m) normele generale și specifice de protecție a muncii, aferente fiecărui echipament, fiecărei instalații sau fiecărei activități;
 - d. 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;
 - e. o) regulamentul de organizare și funcționare și atribuțiile de serviciu pentru întreg personalul;
 - f. p) avizele și autorizațiile legale de funcționare pentru clădiri, laboratoare, instalații de măsură, inclusiv cele de protecție a mediului, obținute în condițiile legii;
 - g. q) inventarul instalațiilor și liniilor electrice conform instrucțiunilor în vigoare;
 - h. r) instrucțiuni privind accesul în incinta și instalații;
 - i. s) documentele referitoare la instruirea, examinarea și autorizarea personalului;
 - j. t) registre de control, de sesizări și reclamații, de dare și retragere din exploatare, de manevre, de admitere la lucru etc.;
 - k. u) bilanțul cantităților de apă, conform proiectului, și rezultatele bilanțurilor periodice întocmite conform prevederilor legale.

ART. 12

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.

12.2. Documentațiile referitoare la construcții de orice fel se vor întocmi, reconstitui, completa și păstra conform normelor legale referitoare la "Cartea tehnică a construcției".

ART. 13

13.1. Documentația de baza a lucrărilor și datele generale necesare exploatării vor fi întocmite numai de agenți economici specializați în proiectare, care o vor preda titularului de investiție.

13.2. 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 înlocuiască 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.

13.3. Organizațiile de execuție și/sau montaj au obligația ca, odată cu predarea lucrărilor, să 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 inițiale, se va preda câte un exemplar din aceste planuri, având pe ele confirmarea că nu s-au făcut modificări în timpul execuției.

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

ART. 14

14.1. Autoritățile administrației publice locale deținătoare de instalații tehnologice din infrastructura tehnico-edilitară aferente serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, precum și operatorii care au 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.

14.2. Pentru nevoile curente de exploatare se vor folosi numai copii de pe planurile, schemele și documentele aflate în arhivă.

14.3. Înstrăinarea sub orice formă a planurilor, schemelor sau documentelor aflate în arhivă este interzisă.

14.4. La încheierea activității de operare, operatorul va preda pe baza de proces-verbal întreaga arhivă pe care și-a constituit-o, fiind interzisă păstrarea de către acesta a vreunui document original sau copie.

14.5. Fiecare document va avea anexat un borderou în care se vor menționa:

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

ART. 15

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 executanți și din datele de

exploatare luate de pe teren certificate prin acte de recepție care trebuie să confirme corespondența lor cu realitatea.

15.2. Pe durata exploatării, în fișele tehnice se vor trece date privind:

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

15.3. 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.

15.4. Pentru baraje, canale de aducțiune 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.

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

ART. 16

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

16.2. Toate echipamentele menționate la pct. 16.1., precum și conductele, barele electrice, instalațiile independente trebuie să fie numerotate după un sistem care să permită identificarea rapidă și ușor vizibilă în timpul exploatării.

16.3. La punctele de conducere a exploatării 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.

16.4. 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 pct. 16.2.

16.5. Schemele normale de funcționare vor fi afișate la loc vizibil.

ART. 17

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.

17.2. Instrucțiunile/procedurile tehnice interne trebuie să delimiteze exact îndatoririle personalului cu diferite specialități care concurează la exploatarea, întreținerea sau repararea echipamentului și trebuie să cuprindă cel puțin:

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

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

17.4. Instrucțiunile/procedurile tehnice interne se revizuiesc anual sau ori de câte ori este nevoie certificându-se prin aplicarea sub semnatura a unei ștampile "valabil pe anul.....". Modificările și completările se aduc la cunoștința sub semnatura personalului obligat să le cunoască și să aplice instrucțiunea/procedura respectivă.

ART. 18

18.1. SC AQUACARAȘ SA trebuie să elaboreze, să revizuiască și să aplice instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

18.2 În vederea aplicării prevederilor punctului 18.1., operatorul vor întocmi liste cu instrucțiunile/procedurile tehnice interne necesare, cu care vor fi dotate locurile de munca. Lista instrucțiunilor/procedurilor tehnice interne va cuprinde, după caz, cel puțin:

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

ART. 19

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 schema normală la una alternativă.

19.2. Pe scheme se va figura simbolic starea normală de funcționare a elementelor componente.

19.3. Abaterile de la funcționarea în schema normală de funcționare se aproba de conducerea tehnica a operatorului și se consemnează în evidentele de operare ale personalului de deservire și de conducere operativă.

ART. 20

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 evidentei tehnice.

20.2. Documentația operativă și evidentele tehnice trebuie examinate 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.

SECȚIUNEA a 2-a - Îndatoririle personalului de operare

ART. 21

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.

21.2. 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.

21.3. Locurile de munca în care este necesară desfășurarea activității se stabilesc de operator în procedurile proprii, în funcție de:

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

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

ART. 23

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.

23.2. 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

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 tehnic-administrativă.

24.2. Instalațiile, echipamentele sau utilajele trebuie supravegheate conform sistemului de supraveghere stabilit, dacă este în funcțiune sau rezerva operationala.

24.3. Înregistrarea datelor de exploatare se face la intervalul de timp stabilit în proceduri, în condițiile stabilite la art. 20.

24.4. În cazul pornirii unor echipamente, la care conform instrucțiunilor trebuie asigurata 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.

SECȚIUNEA a 3-a - Analiza și evidenta incidentelor și avariilor

ART. 25

25.1. În scopul creșterii siguranței în funcționare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și al continuității serviciului, operatorii vor 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 reparații și creșterea nivelului de pregătire și disciplina a personalului.

25.2. Procedurile prevăzute la punctul 25.1 se regăsesc în anexa nr. 2 și fac parte integrantă din prezentul regulament.

ART. 26

Evenimentele ce se analizează se referă, în principal, la:

- a. a) defecțiuni curente;
- b. b) deranjamente la captări, stații de tratare, rețele de transport și de distribuție a apei;
- c. c) deranjamente la instalațiile de colectare, de transport, la stațiile de epurare a apelor uzate și la cele de tratare și depozitare a namolurilor;
- d. d) incidente și avarii;
- e. e) abateri sistematice ale parametrilor apei distribuite;
- f. f) limitări de consum impuse de anumite situații existente la un moment dat în sistem.

ART. 27

27.1. Defecțiunile 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.

27.2. Defecțiunile se constată de către personalul de operare, în timpul supravegherii și controlului instalațiilor, și se remediază în conformitate cu procedurile aprobate.

27.3. Defecțiunile pentru a căror remediere este necesară intervenția altui personal decât cel de operare sau oprirea utilajului/instalației se înscriu în registrul de defecțiuni.

27.4. Deranjamentele din rețelele de transport și distribuție sunt acele defecțiuni care conduc la întreruperea serviciului către utilizatorii alimentați de la o ramură a rețelei de transport sau dintr-o rețea de distribuție.

27.5 Deranjamentele din stațiile de tratare sau de pompare constau în oprirea prin protecție voita sau forțată a unui echipament sau instalație, care nu influențează în mod direct producerea de apă potabilă, fiind caracteristice echipamentelor și instalațiilor anexa. Se considera deranjament și oprirea utilajelor auxiliare care a determinat intrarea automată în funcțiune a utilajului de rezerva.

ART. 28

28.1. Se considera incidente următoarele evenimente:

- a. a) declanșarea sau oprirea forțată a instalațiilor indiferent de durata, dar care nu îndeplinește condițiile de avarie;
- b. 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. 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.

28.2. Prin excepție de la prevederile punctului 28.1. nu se considera incidente următoarele evenimente:

- a. a) ieșirea din funcțiune a unei instalații ca urmare a acționării 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. 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 automatizare, corespunzătoare scopului acestora;
- c. 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 acesta;
- d. 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. e) scoaterea din exploatare în mod voit a unei instalații, pentru prevenirea unor eventuale accidente umane sau calamități;
- f. f) întreruperile sau reducerile în livrarea apei potabile convenite în scris cu utilizatorii care ar putea fi afectați.

ART. 29

29.1. Se considera avarii următoarele evenimente:

- a. a) întreruperea accidentală, totală sau parțială, a livrării apei potabile către utilizatori pentru o perioadă mai mare de 6 ore;
- b. 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. c) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a utilajelor auxiliare ori a unor instalații sau subsansambluri din instalațiile de producere a apei potabile sau industriale, care conduc la reducerea cantităților utilizabile cu mai mult de 30% pe o durată mai mare de 72 de ore;
- d. 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. 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 ora.

29.2. 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. a) locul și momentul apariției incidentului sau avariei;
- b. b) situația înainte de incident sau avarie, dacă se funcționa sau nu în schema obișnuită, cu indicarea abaterilor de la aceasta;
- c. c) prilejul care a favorizat apariția și dezvoltarea evenimentelor;
- d. d) descrierea cronologică a tuturor evenimentelor pe baza diagramelor, rapoartelor înregistrărilor computerizate și declarațiilor personalului;
- e. e) manevrele efectuate de personal în timpul desfășurării și lichidării evenimentului;
- f. f) situația funcționării semnalizărilor, protecțiilor și automatizărilor;
- g. g) efectele produse asupra instalațiilor, dacă a rezultat echipament deteriorat, cu descrierea deteriorării;
- h. h) efectele asupra utilizatorilor, utilitățile nelivrate, durata de întrerupere, valoarea pagubelor estimate sau alte efecte;
- i. i) stadiul verificărilor profilactice, reviziile și reparațiile pentru echipamentul sau protecțiile care nu au funcționat corespunzător;

- j. j) cauzele tehnice și factorii care au provocat fiecare eveniment din succesiunea de evenimente;
- k. k) modul de comportare a personalului cu ocazia evenimentului și modul de respectare a instrucțiunilor;
- l. l) influența schemei tehnologice sau de funcționare în care sunt cuprinse instalațiile afectate de incident sau avarie;
- m. m) situația procedurilor/instrucțiunilor de exploatare și reparații și a cunoașterii lor, cu menționarea lipsurilor constatate și a eventualelor încălcări ale celor existente;
- n. n) măsuri tehnice și organizatorice de prevenire a unor evenimente asemănătoare, cu stabilirea termenelor și responsabilităților.

ART. 32

32.1. Analiza incidentelor și avariilor trebuie finalizată în cel mult 5 zile de la lichidarea acestora.

32.2. 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 acesteia.

32.3. În cazul în care în urma analizei rezulta ca evenimentul a avut loc ca urmare a proiectării instalației, montării instalației, deficiențelor echipamentului, calității slabe a materialelor sau datorită acțiunii ori inacțiunii altor persoane fizice sau juridice asupra ori în legătura cu instalația sau echipamentul analizat, rezultatele analizei se vor transmite factorilor implicați, pentru punct de vedere.

32.4. 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.

32.5. Dacă avaria sau incidentul afectează sau influențează funcționarea instalațiilor aflate în administrarea altor operatori sau agenți 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

33.1. Rezultatele analizei incidentului sau avariei se consemnează într-un formular-tip denumit "fișa de incident", iar la exemplarul care rămâne la operator se vor anexa documentele primare legate de analiza evenimentului.

33.2. Conținutul minim al fișei de incident va fi în conformitate cu prevederile art. 31.

ART. 34

34.1. În vederea satisfacerii în condiții optime a necesităților de alimentare continuă cu apă potabilă și a preluării apelor uzate, operatorii vor urmări evidențierea distinctă a intreruperilor 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.

34.2. Situația centralizatoare privind aceste întreruperi sau limitări se va transmite trimestrial autorității administrației publice locale.

ART. 35

35.1. Analiza deteriorării echipamentelor se face în scopul determinării indicatorilor de fiabilitate a acestora în condiții de exploatare.

35.2 Pentru evidentierea deteriorărilor 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 "fișa pentru echipament deteriorat", care se anexează la fișa incidentului.

35.3. Pentru evidentierea 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 aceasta înlocuire), care au avut loc în afară evenimentelor încadrate ca incidente sau avarii, operatorul va tine o evidenta separată pe tipuri de echipamente și cauze.

35.4. Evidentierea defectiunilor și deteriorărilor se face și în perioada de probe de garanție și punere în funcțiune după montare, înlocuire sau reparație capitală.

ART. 36

36.1. Fișele de incidente și de echipament deteriorat reprezintă documente primare pentru evidenta statistică și aprecierea realizării indicatorilor de performanță.

36.2. Păstrarea evidentei se face la operator pe toată perioada cât acesta prestează/furnizează serviciul.

36.3. La încheierea activității de operare se aplică prevederile art. 14 punctul 14.4.

SECȚIUNEA a 4-a - Asigurarea siguranței de funcționare a instalațiilor

ART. 37

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, operatorii vor întocmi proceduri prin care se instituie reguli de efectuare a manevrelor în instalațiile aparținând sistemului de alimentare cu apă și de canalizare.

37.2. Procedurile prevăzute la punctul 37.1. se vor întocmi pe baza prevederilor prezentului regulament-cadru.

ART. 38

Manevrele în instalații se execută pentru:

- a. 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 executandu-se mereu la fel, denumite manevre curente;
- b. 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. 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. a) succesiunea operațiilor în cadrul manevrelor să asigure desfășurarea normală a acestora;
- b. b) trecerea de la starea inițială la starea finală dorită să se facă printr-un număr minim de operații;
- c. 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. 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. 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 executanți și de posibilitatea supravegherii directe de către responsabilul de manevra;
- f. f) să se țină seama de respectarea obligatorie a normelor de protecție a muncii;
- g. g) fiecare operație de acționare asupra unui element prin comandă de la distanță să fie urmată de verificarea realizării acestei comenzi sau verificarea realizării efectului corespunzător;
- h. h) persoana care concepe manevra trebuie să cunoască instalația în care se vor executa operațiile cerute de manevra, 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 manevra, care trebuie să conțină:

- a. a) tema manevrei;
- b. b) scopul manevrei;
- c. c) succesiunea operațiilor;
- d. d) notații în legătură cu dispunerea și îndeplinirea operațiilor;
- e. e) persoanele care execută sau au legătură cu manevra și responsabilitățile lor.

ART. 42

După scopul manevrei, foaia de manevra poate fi:

- a. a) foaie de manevra permanentă, al cărei conținut este prestabilit 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;

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

ART. 43

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

ART. 44

44.1. Întocmirea, verificarea și aprobarea foilor de manevra se fac de către persoanele desemnate de operator, care asigură pregătirea necesară și asigură executarea serviciului operativ și tehnico-administrativ.

44.2. Nu se admit verificarea și aprobarea foilor de manevra telefonic.

44.3. În funcție de necesitate, la foaia de manevra se anexează o schemă de principiu referitoare la manevra care se efectuează.

44.4. Foaia de manevra 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

Fiecare operator va stabili prin decizie și procedura internă nomenclatorul cu manevrele ce se execută pe baza de foi de manevra permanente sau pe baza de instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

ART. 48

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.

48.2. În perioadele de probe mecanice ale echipamentelor, manevrele și operațiile respective cad în sarcina organizației care execută montajul, cu participarea personalului de exploatare.

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

ART. 49

49.1. După terminarea manevrei se vor înscrie în evidentele operative ale instalației executarea acestora conform foi de manevra, 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.

49.2. Este obligatorie înscrierea tuturor montajilor și demontajilor de flanse oarbe folosite pentru blindarea circuitelor, precum și admiterile la lucru, respectiv terminarea lucrărilor, conform instrucțiunilor/procedurilor interne.

ART. 50

50.1. Trecerea de la schema obișnuită la o altă variantă de schema 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 manevra făcută.

50.2 Trecerea de la schema normală la una dintre schemele-variantă se va face pe baza foii de manevra și cu asistența 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

52.1. Prin sistemele de alimentare cu apa și de canalizare se realizează:

- a. a) serviciul de alimentare cu apa potabilă, care are drept scop asigurarea apei potabile pentru toți utilizatorii de pe teritoriul localității. 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. b) serviciul de alimentare cu apa industrială, care are drept scop asigurarea apei industriale pentru toți utilizatorii de pe teritoriul ariei de delegare. Apa industrială va fi utilizată în funcție de necesitățile tehnologice specifice zonei;
- c. c) serviciul de canalizare, care are drept scop asigurarea serviciilor de canalizare pentru toți utilizatorii de pe teritoriul localității. În funcție de specificul localității, sistemul de canalizare se poate realiza în sistem unitar, divizor sau mixt.

- sistemul unitar – sistem public de canalizare care asigură colectarea, transportul, epurarea și evacuarea în emisar, în comun, atât a apelor uzate cât și a celor meteorice

-sistemul divizor - sistem public de canalizare care asigură colectarea, transportul, epurarea și evacuarea în emisar, separată a apelor uzate de cele meteorice

- sistemul mixt – sistemul public de canalizare care se realizează atât prin sistem de canalizare divizor cât și prin sistem de canalizare unitar.

Pe teritoriul ariei de delegare sistemul de canalizare este mixt.

52.2. O exploatare corectă trebuie să asigure funcționarea neîntreruptă a tuturor canalulelor, precum și a construcțiilor și instalațiilor anexe, care fac parte din rețeaua de canalizare, integrându-se prin aceasta măsurile necesare de salubritate a centrelor populate și a incintelor industriale din aria de delegare.

52.3. Energia necesară transportului apelor uzate spre emisar, respective epurarea acestora la un grad care să asigure compatibilitatea cu calitatea apelor naturale din mediul receptor din aria de delegare (râul Bârzava, râul Cerna, râul Timiș și râul Bistra), se obține prin funcționarea la capacitate a stațiilor de pompare existente, respecti a stațiilor de epurare.

ART. 53

53.1. Sursele de apa sunt, în general, surse de suprafață (lacuri, râuri, paraie etc.) și subterane, iar emisari pot fi apele curgătoare, lacurile și Marea Neagră.

53.2. Sursele de apă din aria de delegare a operatorului sunt:

- a. a) pentru localitatea Reșița: surse de apă de suprafață: Lacul Secu, Lacul Gozna, surse subterane: zonele Sodal, Secu, Doman iar emisar este râul Bârzava.
- b. b) pentru localitatea Caransebeș: surse de apă de suprafață: Lacul Zervești, sursă subterană: zona Balta Sărată, emisar râul Timiș.
- c. c) pentru localitatea Anina: sursă de suprafață: Lacul Buhui, surse subterane: Izvorul Certeze, Izvorul Valea Tereziei, zona Colonovățul Mare, izvorul Colonovățul Mic, zona Celnic II, izvorul Jitin, zona Kraksenthal și izvorul Grota Morii.
- d. d) Pentru localitatea Băile Herculane: sursa de suprafață este lacul de acumulare Herculane format pe râul Cerna, emisar este râul Cerna
- e. e) Pentru localitatea Bocșa : sursa subterană este în zona de foraje Berzovia.
- f. f) Pentru localitatea Moldova Nouă: surse subterane: zona Oraș Nou și zona Măcești.
- g. g) pentru localitatea Oravița: surse subterane: Izvorul Rece – zona Ciclova, izvorul Valea Oraviței și Zona Gării.
- h. h) pentru localitatea Oțelu Roșu: sursă de suprafață: râul Bistra prin captarea Crâjma Măgura, emisar râul Bistra.

ART. 54

Apa livrata și apa descarcata trebuie sa îndeplinească următoarele condiții:

- a. a) apa potabilă livrata utilizatorilor va avea proprietățile fizico-chimice, biologice și organoleptice conform normativelor în vigoare;
- b. b) apa industrială livrata utilizatorilor va respecta valoarea indicatorilor de calitate stabiliți prin contract;
- c. c) 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 Naționale pentru Protecția Mediului, prin agențiile regionale din subordine. În cazul în care apele uzate nu se încadrează în indicatorii de calitate care sa respecte aceste condiții, utilizatorii în cauza au obligația sa execute instalații proprii de epurare sau de preepurare a apelor uzate.

ART. 55

55.1. Pe traseul rețelelor aparținând sistemului de alimentare cu apa și de canalizare este interzisă amplasarea de construcții provizorii sau definitive.

55.2. Pentru construcțiile ce urmează a fi executate în zona de protecție și de siguranță a conductelor rețelelor de alimentare cu apa și de canalizare, autorizația de construire va fi emisă numai după obținerea avizului operatorului.

55.3. Pentru construcțiile ce urmează a fi executate în zona de protecție și de siguranță a conductelor, rețelelor de alimentare cu apă și canalizare și a obiectivelor tehnologice aparținând domeniului public de alimentare cu apă, canalizare și epurare ape uzate, soluțiile tehnice vor fi aprobate/avizate de SC AQUACARAȘ SA, proiectantul și anteprenorul având obligativitatea de a le respecta întocmai.

ART. 56

56.1. Pentru prevenirea poluarii apei la sursa sau în rețea se interzice distrugerea construcțiilor, a instalațiilor, imprejmuirilor, portilor, stalpilor de iluminat, semnelor de avertizare, amplasate în zona de protecție sanitară, care, conform legislației în vigoare, aparțin domeniului public.

56.2. Este interzisă afectarea funcționării rețelelor de apă și de canalizare prin accesul la manevrarea armaturilor 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 măsurile de siguranță necesare.

56.3. Manevrarea armaturilor și a instalațiilor tehnologice din rețeaua de distribuție a apei se va face numai de către personalul de specialitate al operatorului.

ART. 57

57.1. Executarea de către terți a lucrărilor de orice fel, în special a celor de săpătura, 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, insusit de operatorul sistemului de alimentare cu apă și de canalizare.

57.2. 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.

57.3. 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 cheltuielile sale, 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 înlăturării avariei. După terminarea lucrărilor de remediere rețeaua afectată trebuie să corespundă condițiilor pentru care a fost proiectată.

CAPITOLUL IV – SERVICIUL DE ALIMENTARE CU APĂ

SECȚIUNEA 1 - Dispoziții generale

ART. 58

58.1. Serviciul de alimentare cu apă se află sub conducerea, coordonarea și responsabilitatea autorităților administrației publice locale prin Asociația de Dezvoltare Intercomunitară ACVABANAT, a căror membri sunt, 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.

58.2. Prin serviciile prestate de către operator trebuie să se realizeze integral obiectivele gestiunii delegate și ale prezentului regulament, pentru asigurarea continuității serviciului și creșterea nivelului calitativ al acestuia. În principal, aceste servicii include:

- a. a) captarea, tratarea, distribuirea și furnizarea către utilizatori a apei potabile având calitatea prevăzută de normativele în vigoare;
- b. b) exploatarea, întreținerea și repararea bunurilor proprietate publică și privată aferente desfășurării activității de furnizare a serviciului public de alimentare cu apă și canalizare din aria de delegare.
- c. c) gestionarea serviciului public pentru utilizatori, inclusiv citirea contoarelor, emiterea și încasarea facturilor și recuperarea creanțelor.
- d. d) cooperarea și informarea autorităților administrației publice locale prin intermediul ADI, ANRSC, și alte instituții ale statului cu atribuții în domeniu, cu privire la activitatea operatorului precum și orice modificare relevantă apărută în activitatea acestuia.
- e. e) asigurarea activității de informare și consultață permanentă pentru utilizatori;
- f. f) asigurarea disponibilităților și eficienței capacităților de lucru și luarea de măsuri pentru siguranța instalațiilor și a proceselor tehnologice.
- g. g) menținerea și îmbunătățirea Sistemului de Management Integrat, calitate, mediu, sănătate și securitate în muncă, responsabilitate socială.

ART. 59

Serviciul de alimentare cu apa se realizează pentru satisfacerea următoarelor necesități:

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

ART. 60

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

ART. 61

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

- a. a) material;
- b. b) dimensiuni;
- c. c) adancime de pozare;
- d. d) anul realizării;
- e. e) poziția și mărimea branșamentelor, hidranților, vanelor;
- f. f) reparațiile executate;
- g. g) presiunea de lucru;
- h. h) presiunea maxima în sistem;
- i. i) presiunea de încercare;
- j. j) viteza apei;
- k. k) secțiunea de control al calității apei etc.

ART. 62

Datele legate de elementele conductelor trebuie sa 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 a 2-a - Captarea apei

ART. 63

Apa de suprafata sau subterana, folosită ca sursa pentru sistemele de alimentare cu apa a localităților, trebuie sa îndeplinească următoarele condiții:

- a. a) calitatea corespunzătoare categoriei de folosinta într-un procent de 95% din numărul analizelor efectuate pe perioada unui an calendaristic;
- b. b) debitul necesar asigurării unei distributii continue, avându-se în vedere variatiile zilnice și sezoniere ale necesarului de apa și tendinta de dezvoltare a localității (populație, edilitar).

ART. 64

64.1. Zona de captare folosită pentru alimentarea cu apa a localităților din aria de delegare trebuie sa fie protejata impotriva activităților umane neautorizate. Protejarea zonelor se face prin izolarea acestora prin perimetre de protecție sanitară și controlul activităților poluante din teritoriul aferent.

64.2. Stabilirea perimetrelor de protecție sanitară se face individualizat pentru fiecare sursa, pe baza studiului de specialitate, în conformitate cu standardele de proiectare în vigoare.

64.3. Zonele de captare a apelor subterane (izvoare captate sau foraje) trebuie sa fie amplasate și construite astfel încât sa fie protejate contra siroirilor de ape și impotriva inundatiilor.

64.4. Zonele de captare trebuie imprejmuite pentru prevenirea accesului public și al animalelor și trebuie sa fie prevăzute cu panta de scurgere pentru prevenirea baltirii apei în cazul precipitatiilor atmosferice.

64.5. Sursele de suprafață vor fi protejate, prin grija autorităților abilitate, de activitățile umane neautorizate:

- a. a) industrie poluanta;
- b. b) depozite de deșeuri toxice sau periculoase, agricultura intensiva, turism și agrement;
- c. c) depozitarea deșeurilor municipale.

64.6. Proprietarii terenurilor pe care se afla zonele de protecție sanitară vor fi avertizați în scris asupra restricțiilor de utilizare.

64.7. Sursele de alimentare cu apă pentru sistemul public de alimentare cu apă din aria de delegare sunt următoarele:

- a. a) pentru localitatea Reșița: surse de apă de suprafață: Lacul Secu, Lacul Gozna, surse subterane: zonele Sodal, Secu, Doman .
- b. b) pentru localitatea Caransebeș: surse de apă de suprafață: Lacul Zervești, sursă subterană: zona Balta Sărată.
- c. c) pentru localitatea Anina: sursă de suprafață: Lacul Buhui, surse subterane: Izvorul Certeze, Izvorul Valea Tereziei, zona Colonovățul Mare, izvorul Colonovățul Mic, zona Celnic II, izvorul Jitin, zona Kraksenthal și izvorul Grota Morii.
- d. d) Pentru localitatea Băile Herculane: sursa de suprafață este lacul de acumulare Herculane format pe râul Cerna.
- e. e) Pentru localitatea Bocșa : sursa subterană este în zona de foraje Berzovia.
- f. f) Pentru localitatea Moldova Nouă: surse subterane: zona Oraș Nou și zona Măcești.
- g. g) pentru localitatea Oravița: surse subterane: Izvorul Rece – zona Ciclova, izvorul Valea Oraviței și Zona Gării.
- h. h) pentru localitatea Oțelu Roșu: sursă de suprafață: râul Bistra prin captarea Crâjma Măgura.

64.8. Apa folosită ca sursă pentru sistemul public de alimentare cu apă din aria de delegare a operatorului trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- a. a) calitatea corespunzătoare categoriei de folosință într-un procent de 95% din numărul analizelor efectuate pe perioada unui an calendaristic
- b. b) debitul necesar asigurării unei distribuții continue, avându-se în vedere variațiile zilnice și sezoniere ale necesarului de apă și tendința de dezvoltare din cadrul ariei de delegare.

ART. 65

În cazul captării din subteran se vor urmări cel puțin:

- a. a) nivelul apei în foraj;
- b. b) reglarea debitului de apă extras din foraj astfel încât să nu fie antrenate particule de nisip și apă să fie limpede;

- c. c) variația debitului captabil;
- d. d) protecția contra înghețului;
- e. e) efectuarea analizelor biologice.

ART. 66

În cazul captării de suprafață se vor urmări cel puțin:

- a. a) nivelul apei în zona captării;
- b. 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. c) reglarea debitului admis prin manevrarea stăvililor;
- d. d) funcționarea și manevrabilitatea stăvililor de închidere, grătarelor etc.;
- e. e) variația debitului de apă și caracteristicile calitative ale apei;
- f. f) curățarea și prevenirea înghețării apei la gratare;
- g. g) curățarea periodică, conform procedurilor/instrucțiunilor tehnice, a grătarelor;
- h. h) evacuarea periodică a depunerilor din camerele de priză;
- i. i) măsurarea și înregistrarea continuă a nivelului apei din rau sau lac și a debitului captat;
- j. j) curățarea, conform procedurilor/instrucțiunilor tehnice, a depunerilor de aluviuni în zona prizelor cu baraj de derivatie;
- k. k) producerea unor eventuale fenomene de eroziune a malurilor în vecinătatea captării;
- l. 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 zăii și a gheții.

ART. 68

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

ART. 69

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

- a. a) starea de funcționare/rezerva/avarie a pompelor;
- b. b) starea închis/deschis a vanelor;
- c. c) nivelul/volumul apei;
- d. d) presiunea apei.

ART. 70

Indiferent de tipul captării, se vor urmări:

- a. a) transmiterea eventualelor situații deosebite de exploatare, consemnate în registrul de exploatare, personalului din schimbul următor;
- b. b) efectuarea analizelor de turbiditate;
- c. c) citirea și transmiterea datelor de la contorul de energie electrica;
- d. d) anunțarea imediata a oricărei defectiuni de funcționare și încercarea, în limita competentelor, remedierii acesteia.

ART. 71

La statia de pompare se va urmări:

- a. a) ca instalatia electrica sa respecte cerințele normativelor în vigoare;
- b. b) ca la stațiile de pompare importante sa fie asigurata o sursa de rezerva pentru alimentarea cu energie electrica;
- c. c) ca sistemele de protecție contra suprasarcinii, a umezelii în motor, a nivelului maxim etc. sa fie functionale, acestea vor fi verificate lunar și reparate numai de personal specializat;
- d. d) controlul zilnic în ce privește zgomotul, vibratiile produse, durata de funcționare, consumul de energie, starea uleiului, temperatura în lagare etc.

ART. 72

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 pompa.

72.2. Principalii parametri de funcționare ai statiei de pompare vor fi înregistrați sistematic. Datele preluate și prelucrate pot asigura valorile indicatorilor de performanta, estimari asupra debitului de apa, economicitatea functionarii statiei etc.

SECȚIUNEA a 3-a - Tratarea apei brute

ART. 73

73.1. Tehnologiile de tratare a apei trebuie corelate cu condițiile specifice fiecărei surse, luându-se în considerare calitatea și natura sursei. Obiectivul procedeeleor de tratare trebuie sa fie protecția utilizatorilor impotriva agenților patogeni și impuritatilor din apa, care pot fi agresive sau periculoase pentru sănătatea omului.

73.2. Instalațiile de tratare a apei de suprafata trebuie sa permită 4 etape, prin care sa se realizeze un șir de bariere de îndepărtare a contaminarii microbiene:

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

73.3. Pentru coagulare se pot folosi numai substanțe (reactivi) care sunt avizate sanitar pentru acest scop. Procedeele de coagulare/sedimentare și predezinfecție trebuie exploatate în asa

fel încât să asigure o reducere finală de 75% a trihalometanilor. Treptele de tratare preliminară dezinfectiei 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 singură probă.

73.4. Dezinfectia 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.

73.5. Dezinfectia apei se poate face cu substanțe clorigene, ozon sau radiații ultraviolete. Tehnologia de tratare trebuie să fie aleasă în așa fel încât să asigure un timp de contact între apă și substanța dezinfectantă suficient pentru obținerea efectului scontat. De asemenea, trebuie să existe posibilitatea controlului substanței dezinfectante reziduale. Eficiența procesului de dezinfectie trebuie să fie astfel încât valorile coliformilor totali și coliformilor fecali să corespundă exigențelor din standardul național pentru apă potabilă (Legea calității apei potabile nr. 458/2002 modificată și completată).

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

73.7. Calitatea apei este urmărită prin prelevarea și analiza probelor de apă rezultate la finalul fiecărei trepte de tratare, finalizată cu raportarea imediată la Dispeceratul Stațiilor de Tratare. Parametrii de analiză, metodele și frecvența de preluare sunt stabilite prin program, conform normativului privind metodele de măsurare și frecvența de prelevare și analiza probelor din apele de suprafață destinate producerii de apă potabilă.

ART. 74

74.1. În cazul în care în treapta de predezinfectie 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 preclorării în cazul existenței acizilor humici.

74.2. 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.

74.3. 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 deferizare.

ART. 76

76.1. Dezinfectarea, 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.

76.2. 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 împiedice formarea în exces a cloritului de sodiu.

76.3. 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 dezinfectează utilizând ozonul în dozele prescrise. În rețelele de distribuție, după ozonizare trebuie făcută o clorinare cu doze reduse pentru controlul calității apei prin clorul rezidual.

76.4. Pentru obținerea apei potabile reducerea suspensiilor prin decantare trebuie realizată astfel încât să se asigure după filtrare turbidități 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. a) sistemul de distribuție al apei brute trebuie să asigure o repartizare uniformă a debitului între diferitele unități de decantare și păstrarea stării de coeziune a flocoanelor din apă coagulată, prin realizarea unor viteze suficient de reduse pentru a nu distruge flocoanele;
- b. b) spațiul de decantare trebuie să asigure condițiile de depunere a suspensiilor până la limita cerută a apei decantate, asigurând vitezele cât mai uniforme și împiedicând formarea curenților de convecție;
- c. c) sistemul de colectare a apei decantate trebuie să asigure o prelevare uniformă chiar și pe timp de îngheț;
- d. d) spațiul de sedimentare a namolului trebuie să asigure acumularea volumului de namol rezultat între două curățări, recomandându-se decantoarele suspensionale la care evacuarea namolului se realizează continuu;
- e. e) sistemul de curățare a namolului trebuie să asigure evacuarea namolului cu o concentrație cât mai mare, fără a produce reamestecarea lui cu apa din decantor, asigurându-se o funcționare complet automată, iar podul raclor trebuie protejat contra înghețului.

ART. 78

Pentru realizarea unei exploatare optime a instalațiilor de decantare trebuie dată importanța reglării parametrilor determinanți:

- a. a) viteza de sedimentare a particulelor în suspensie;
- b. b) vitezele de circulație a apei în secțiunea de decantare;
- c. c) randamentul instalației reprezentat prin procentul de suspensii reținute din apă brută.

ART. 79

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

- a. a) condițiilor tehnologice și constructive cerute prin proiect pentru:
- b. 1. calitatea materialului filtrant și a grosimii stratului;
- c. 2. orizontalitatea și reglajul sistemului de drenaj;
- d. 3. asigurarea intensității de spalare;
- e. 4. corecta amplasare și funcționalitatea clapetelor de admisie și a dispozitivelor de reglaj;
- f. 5. etanșeitatea armaturilor din instalații, în special a vanelor de pe conductele de apă de spalare și aer;
- g. 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;
- h. c) spălării filtrelor la intervale de timp stabilite în funcție de:
- i. 1. durata ciclului de filtrare a unei cuve de filtrare, între două spălări;
- j. 2. numărul total de cuve;
- k. 3. instalațiile de spalare;
- l. d) respectării tehnologiei de spalare a filtrelor pentru a asigura:
- m. 1. calitatea cerută efluentului;
- n. 2. productivitatea maximă a instalației;
- o. 3. consumul minim de apă de spalare și aer.
- p. e) dotării corespunzătoare a laboratorului cu materiale, materii, reactivi și personal calificat.

ART. 80

Regulile generale după care trebuie să funcționeze treapta de dezinfectare sunt:

- a. a) reactivul trebuie introdus acolo unde are eficiența maximă, fiind recomandată utilizarea a două trepte:
- b. 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;
- c. 2. treapta a II-a - totdeauna pe apă limpezită având turbiditatea sub 1 NTU, cu scopul de a reduce concentrația în agenți patogeni sub limitele prevăzute în normele legale;
- d. 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 înrăutățească din cauza reactivului de dezinfectare în exces sau în lipsa. În cazul golirii accidentale sau voite a rețelei trebuie să se ia măsuri de spalare, astfel încât biofilmul ce se poate produce pe pereții interiori ai conductei să fie inactivat pentru a nu permite dezvoltarea microorganismelor. Alegerea tipului de reactiv și doza utilizată se face în funcție de:
- e. 1. calitatea apei brute, în unele cazuri fiind necesară utilizarea unor reactivi complementari;
- f. 2. temperatura apei;

- g. 3. pH-ul apei;
- h. 4. modul și eficiența introducerii în apă a reactivului;
- i. 5. prezența unor substanțe ce pot bloca reactivul prin reacții specifice de oxidare;
- j. 6. capacitatea de a produce un volum redus de produși secundari nedoriti din cauza pericolului pentru sănătatea populației;
- k. 7. asigurarea unei biostabilități a apei furnizate;
- l. 8. capacitatea de a avea efect remanent la o doză ce nu trebuie să depășească valoarea maximă;
- m. 9. prevederea unei trepte de control final al dozei sau al produsilor secundari.
- n. c) eficiența celorlalte trepte de tratare;
- o. d) tipul de apă și protecția sanitară a acesteia, conținutul de substanțe organice și compuși ai azotului, care pot reacționa cu reactivul, măbind consumul;
- p. e) costul dezinfectării 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.

SECȚIUNEA a 4-a - Transportul apei potabile și/sau industriale

ART. 81

Conductele ce transportă apă trebuie să îndeplinească simultan următoarele condiții:

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

ART. 83

83.1. În lipsa aparatelor de măsură, determinarea capacității de transport a aducțiunii se face prin calcul.

83.2. Determinarea capacității aducțiunii prin calcul se face prin stabilirea unor tronsoane de aducțiune care:

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

83.3. Dacă se cunoaște diametrul conductei, distanța între două secțiuni, cotele piezometrice 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 aducțiunea 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

86.1. Toate componentele destinate transportului apei vor fi inspectate cel puțin săptămânal.

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

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

86.3. În timpul inspecției se verifică:

- a. 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 vopselei etc.;
- b. b) supratraversările: starea structurii de rezistență, tendința raului de erodare a malurilor, suprafețelor vopsite, starea ventilelor de aerisire, starea căii de acces, starea termoizolației/hidroizolației etc.;
- c. c) starea suprafeței de teren asigurată ca zona de protecție sanitară: depozite de deșeuri necontrolate, folosirea substanțelor nepermise, utilizarea apei în mod fraudulos, existența mijloacelor de reperare a conductei, tendința de lunecare a terenului etc.;
- d. 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. e) starea altor mijloace de asigurare a funcționării;
- f. f) starea stației suplimentare de dezinfectare de pe traseu, dacă există; în stație se va intra numai pe baza unei autorizații de acces emise în acest sens;

- g. 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 fișa, 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 amanuntite.

ART. 88

Pentru aducțiunile lungi (15-150 km), se recomandă implicarea în supravegherea aducțiunilor a unui personal angajat care să locuiască în zona 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 aducțiuni se fac punctual, ca urmare a rezultatului inspecției sau după un plan anual de întreținere, astfel:

- a. a) se verifică și se corectează funcționalitatea tuturor armaturilor, căminelor: semestrial;
- b. b) se curată și se înierbează zonele de protecție sanitară: anual;
- c. c) se etansează vanele, se reface scara, capacul, se vopsesc elementele metalice din cămine, supratraversări, elemente de semnalizare: anual;
- d. d) se verifică subtraversările de drumuri naționale și cai ferate: săptămânal;
- e. e) se verifică stabilitatea pământului pe traseu și eventualele tasări: lunar;
- f. f) se verifică pierderile de apă pe tronsoane;
- g. g) se detectează eventuale bransări neautorizate: lunar;
- h. h) se reface sistemele de marcarea/semnalizare a aducțiunii: anual;
- i. i) se spală tronsoanele unde apar probleme (oxid de fier, dezvoltări biologice etc.): după caz.

ART. 90

Lucrările de aducțiune 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 curățare, 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 împiedică o bună curgere etc.

ART. 91

Pentru cunoașterea performanțelor funcționale ale aducțiunii 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

92.1. În funcție de întindere și importanța, sistemul de transport al apei trebuie continuu supravegheat, pentru a asigura debitul sau presiunea în secțiunea de control.

92.2. Aductiunea 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.

92.3. 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.

92.4. Pentru determinarea liniei piezometrice 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 conducta de aducțiune.

ART. 93

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

SECȚIUNEA a 5-a - Înmagazinarea apei

ART. 94

94.1. Construcțiile pentru înmagazinarea apei au, în principal, rolul de acumulare a apei pentru compensarea variațiilor orare de debit furnizat, rezerva pentru stingerea incendiilor și alimentarea rețelei în situația unor indisponibilități apărute la captare sau a conductei de aducțiune.

94.2. 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 dezinfectări în bune condiții, înmagazinarea apei pentru spălarea filtrelor etc.

94.3. 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

95.1. În rezervorul de înmagazinare apă 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.

95.2. 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 arata absenta acestora în 95% din probele prelevate, pe durata unui an calendaristic.

ART. 96

96.1. Operatorul serviciului de alimentare cu apa trebuie sa asigure prelevarea și analizarea saptamanala a unei probe de apa de la ieșirea din fiecare rezervor de inmagazinare 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 dezinfectantul rezidual.

96.2. Prelevarea și analiza săptămânală a probelor la ieșirea din rezervoare se va realize conform Planului annual de monitorizare a calității apei potabile distribuite în aria de delegare, întocmit conform Legii calității apei potabile nr. 458/2002 modificată și completată și avizat de Autoritatea de Sănătate publică din aria de delegare. Parametrii de analiză sunt stabiliți și avizați de Autoritatea de Sănătate Publică prin acelaș Program de monitorizare.

ART. 97

Operatorul va lua măsurile necesare pentru asigurarea unui disponibil de apa potabilă inmagazinata care sa acopere minimul necesar pentru o perioada de 12 ore de întrerupere a prelucrării și livrării în stațiile de tratare.

ART. 98

Rezervoarele de inmagazinare trebuie sa aibă posibilitatea de evacuare a apei de spalare și sa aibă un sistem de acces pentru recoltarea de probe de apa.

ART. 99

Spalarea, curatarea și dezinfectia rezervoarelor de inmagazinare sunt obligatorii și trebuie realizate periodic și ori de câte ori este necesar, iar materialele și substantele de curatare și dezinfecție trebuie sa aibă aviz sanitar de folosire.

ART. 100

Rezervoarele de inmagazinare a apei vor fi exploatate și întreținute astfel încât sa nu permită contaminare din exterior.

ART. 101

Materialele de construcție, inclusiv vopselele, substantele de impermeabilizare etc., a instalațiilor de tratare a apei pentru potabilizare și rezervoarele de inmagazinare a apei trebuie sa aibă aviz sanitar de folosire în acest scop.

ART. 102

Vana pentru rezerva intangibila de incendiu trebuie sa fie sigilată în poziția închis și se poate deschide numai la dispoziția organelor de paza contra incendiilor.

ART. 103

Personalul de operare va urmări starea rezervoarelor de inmagazinare, izolatia termica, aerisirea, căile de acces, pierderile de apa etc. și va consemna nivelul apei în rezervor, temperatura apei și debitul vehiculat.

ART. 104

SC AQUACARAȘ SA va asigura protecția calității apei în rețelele de apa, prin respectarea timpilor maximi de stagnare a apei în rezervoarele de inmagazinare, și o va certifica prin buletine de analiza a apei, efectuate la intervalele maxime impuse prin avize, de organele de sănătate publica abilitate. Efectuarea analizelor la sursa și în rețele se va efectua, după luarea măsurilor de spalare și dezinfecție necesare, ori de câte ori intervin lucrări de inlaturare a avariilor.

SECȚIUNEA a 6-a - Distribuția apei potabile și/sau industriale

ART. 105

105.1. Autoritățile administrației publice locale, membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Acvabanat trebuie sa asigure condițiile necesare accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității la serviciul de alimentare cu apa.

105.2. 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 apa și de canalizare. Operatorul își rezervă dreptul de a verifica în baza sa de date dacă solicitantul apare ca debitor al societății și de a refuza bransarea acestuia la sistemul public de apă până la plata debitului restant.

ART. 106

106.1. Delimitarea dintre rețeaua publica de alimentare cu apa și rețeaua interioară de distribuție aparținând utilizatorului este căminul de bransament.

106.2. Părțile componente ale unui bransament sunt:

- a. a) o construcție numita cămin de apometru (de bransament), plasata pe domeniul public sau privat, folosită pentru controlul și întreținerea bransamentului, fiind vizibila și accesibila;
- b. b) priza de apa reprezentând punctul de racordare la rețeaua de distribuție a apei;
- c. c) o conducta de bransament care se leagă la rețeaua publica de distribuție;
- d. d) armatura (vana) de concesiue;
- e. e) contorul de bransament care asigura măsurarea debitului de apa furnizată;
- f. f) armatura (vana) de închidere.

106.3. Delimitarea dintre rețeaua publica de distribuție și instalatia interioară a utilizatorului se face prin contorul de bransament, care este ultima componenta a rețelei publice de distribuție.

106.4. Bransamentul pana la contor, inclusiv căminul de bransament și contorul, aparține rețelei publice de distribuție a apei, indiferent de modul de finanțare a realizării acestuia.

106.5 Căminul de bransament se amplasează cat mai aproape de limita de proprietate, de regula la 1-2 m în exteriorul acesteia.

106.6. Cutia de conexiune se amplasează pe fațada clădirii, în exteriorul proprietății, în domeniul public.

ART. 107

107.1. Toți utilizatorii care au instalații de utilizare a apei vor avea acces de bransare la rețelele sistemului de alimentare cu apă în condițiile legii și ale prezentului regulament.

107.2. Un utilizator trebuie să aibă, de regula, un singur bransament de apă, mai multe bransamente admitându-se în cazuri speciale.

ART. 108

108.1. Orice utilizator, persoană fizică sau juridică, care dorește să beneficieze de serviciul public de alimentare cu apă și canalizare furnizat de operator, trebuie să depună la sediul acestuia o cerere prin care să solicite branșarea / racordarea la serviciul public de alimentare cu apă și canalizare.

108.2. Persoanele juridice care își desfășoară activitatea în incinte și clădiri comune, indiferent de destinația acestora, au obligația să fie branșate la rețeaua de apă prin branșament individual contorizat. În acest sens au obligația de a depune la operator cererea de branșare.

108.3. Cererea de branșare va fi însoțită de următoarele documente:

1. **1. actul de proprietate al imobilului care urmează să fie racordat, iar în cazuri speciale contractul de închiriere al imobilului pentru persoane juridice**
2. **2. actul de identitate al solicitantului, iar pentru persoane juridice certificatul de înmatriculare și actul de identitate al reprezentantului persoanei juridice**
3. **3. fișă emisă de operator din care să reiasă că solicitantul nu este înregistrat ca rău platonice în evidențele societății**
4. **4. planul de încadrare în zonă, scara 1:5000**
5. **5. planul de situație din care să reiasă vecinătățile amplasamentului**
6. **6. alte documente solicitate de operator.**

108.4. Cheltuielile de proiectare, avizare, execuție, asistență tehnică, consultață, recepție și punere în funcțiune a branșamentelor sunt finanțate după cum urmează:

- a. **a) Investiții noi și reabilitări/modernizări ce duc la scoaterea din funcțiune a rețelelor vechi:**
- b. **1. pentru persoane fizice:**

- branșamentul până la limita de departajare (contorul de branșament) este suportat de operator dacă au fost cuprinse surse de finanțare în bugetele autorităților administrației publice locale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Acvabanat

- de beneficiar în celelalte cazuri

2. 2. pentru persoane juridice:

- de beneficiar pentru lucrări noi

- de operator pentru reabilitări, modernizări ce duc la scoaterea din funcțiune a rețelelor vechi dacă au fost prinse în programul de investiții proprii, în limita bugetului operatorului

- a. b) Branșarea noilor consumatori la rețelele existente – în toate cazurile, cheltuielile aferente pentru executarea branșamentului sunt suportate în întregime de beneficiar

108.5. Bransarea/racordarea 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.

108.6. Eliberarea avizului se realizează în două faze, și anume:

- a. a) avizul de bransare de principiu, eliberat în vederea obținerii autorizației de construire - cuprinde datele generale privind posibilitățile și condițiile de bransare a utilizatorului, date ce vor sta la baza întocmirii documentațiilor de către un proiectant autorizat;
- b. b) avizul de bransare definitiv - prin care se însusesc soluțiile tehnice adoptate de proiectant prin detaliile de execuție. Documentația anexată la cererea pentru avizul definitiv va conține:
- c. 1. memoriu tehnic privind descrierea soluțiilor adoptate în cadrul proiectului pentru bransarea la rețeaua de alimentare cu apă;
- d. 2. scheme de montaj al conductelor de apă;
- e. 3. certificatul de urbanism;
- f. 4. planul de încadrare în zonă, la scara de 1:500;
- g. 5. actul de proprietate sau o împuternicire data de proprietar;
- h. 6. planul rețelelor în incintă.

108.7. Sub condiția conformării utilizatorului cu condițiile impuse, 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 cuprinde toate documentele necesare eliberării avizului, precum și data la care s-a depus documentația incompletă.

ART. 109

109.1. Executarea lucrărilor de extindere pentru alimentari cu apă, inclusiv a bransamentelor 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.

109.2. Se admite montarea contoarelor de apă (apometre) și în clădiri, în general în subsoluri, 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.

109.3. Darea în funcțiune a bransamentului de apă se va face după recepția acestora; la recepție se vor efectua probele de presiune și de etanșitate. Punerea în funcțiune se va face după încheierea contractului de furnizare/utilizare între operator și utilizator în termenul prevăzut în contract.

109.4. Recepția și preluarea bransamentului ca mijloc fix se realizează conform legislației în vigoare.

109.5. Întreținerea, reparațiile și înlocuirea totală sau parțială a bransamentului aparținând sistemului, precum și a caminului de bransament sunt în sarcina operatorului/prestatorului serviciului.

109.6. Realizarea de bransamente la rețeaua de apă și/sau la rețeaua de canalizare, 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 urma depistării unor astfel de bransamente ilegale, acestea vor fi desființate de către operator.

109.7. Desființarea bransamentului clandestin se va face în condițiile legii, toate cheltuielile efectuate cu această ocazie cu obținerea avizelor de către operator, efectuarea lucrărilor de desființare fiind imputate utilizatorului clandestin. Utilizatorul clandestin va mai suporta și plata consumului retroactiv pe 3 ani, calculat în baza Ordinului nr. 29/1993.

ART. 110

110.1. Cheltuielile pentru executarea bransamentului, inclusiv a caminului de apometru, în alte cazuri decât cele prevăzute în art. 108 punctul 4, revin Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Acvabanat, conform regulilor stabilite prin contractul de delegare de gestiune. Execuția lucrărilor se realizează prin grija operatorului, iar modalitățile de decontare vor fi stabilite în contractul de delegare a gestiunii.

110.2. În cazuri bine justificate de către operator, dacă condițiile tehnice nu permit altă soluție, se poate admite racordarea mai multor utilizatori la același bransament, aceștia având cămine de bransament, amplasate conform art. 106 punctul 5, precum și contoare separate montate în aceste cămine.

110.3. După recepționare, lucrările publice de alimentare cu apă, inclusive bransamentele, se înscriu în evidența mijloacelor fixe, potrivit normelor legale în vigoare, ca proprietate a autorităților publice locale din orașul în care a fost efectuată lucrarea, cu excepția cazurilor în care sunt executate din surse proprii ale operatorului sau alte surse ale acestuia legal constituite, caz în care vor rămâne în proprietatea operatorului, în calitate de investitor, sub formă de bunuri de retur, până la recuperarea totală prin amortizare.

110.4. Operatorul poate să amâne deschiderea unui branșament, dacă instalațiile interioare ale utilizatorului sunt susceptibile de a dăuna funcționării normale a rețelei publice de distribuție, ca urmare a execuției acestora fără proiect întocmit de persoană juridică autorizată, deschiderea branșamentului făcându-se după remedierea defecțiunilor indicate de operator.

110.5. Orice echipament aflat în proprietatea utilizatorului, care poate constitui un pericol pentru branșament, în special prin suprapresiune, trebuie să fie înlocuit iar proprietarul va lua măsurile de siguranță ce se impun. În caz contrar, pe bază de dovezi, operatorul își rezervă dreptul de a închide branșamentul respective.

110.6. Instalațiile interioare ale utilizatorului nu trebuie să fie susceptibile – prin concepție sau realizare – de a permite, cu ocazia fenomenelor de retur ale apei, poluarea rețelelor publice cu apă potabilă cu materii reziduale, nocive sau orice altă substanță neadmisă de normativele de calitate în vigoare.

110.7. Utilizatorul este obligat ca la solicitarea operatorului să permită accesul acestuia pe proprietatea sa pentru verificarea instalațiilor interioare pentru depistarea eventualelor efecte dăunătoare pe care acesta le-ar putea avea asupra distribuției apei sau în legătură cu conformarea la normele de igienă sau preîntâmpinare a poluării, ori de câte ori există indicii certe în acest sens.

ART. 111

Lucrările de întreținere la rețeaua de distribuție constau în:

- a. a) verificarea stării și integritatea hidranților și remedierea imediată a deficiențelor: capacele de protecție, pierderea de apă, intervenția neautorizată, blocarea hidranților, existența inscripțiilor de marcaj, eventual starea de funcționare prin deschiderea hidranțului pentru o perioadă scurtă de timp: săptămânal;
- b. 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. 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. d) montarea indicatoarelor rutiere și a celor luminoase de avertizare a pericolelor în zona în care capacele ce se găsesc pe calea rutieră sunt lipsă/defecte, după caz;
- e. e) verificarea ca după refacerea caii de circulație capacele să fie la cota noii cai de rulare: săptămânal;
- f. f) curățarea căminelor, evacuarea apei, repararea căminului, vopsirea părților metalice;
- g. g) verificarea funcționării vanelor, vanelor de reglare a presiunii și ventilelor de aerisire;

- h. h) controlul pierderilor de apa; integral, la cel puțin 2 ani pentru rețelele de distribuție;
- i. i) depistarea bransamentelor fraudulos executate: semestrial;
- j. j) înlocuirea contoarelor de apa defecte, care funcționează în afară clasei de precizie sau pentru verificarea metrologica periodică;
- k. k) asigurarea stării normale de funcționare a nodurilor în care se preleveaza probe pentru urmărirea calității apei, de către personalul propriu sau de către organele sanitare: lunar;
- l. l) spalarea tronsoanelor unde viteza de curgere este mica, ca urmare a reducerii consumului: lunar sau la intervale ce se decid în funcție de indicațiile organelor sanitare de inspecție, sau acolo unde se semnaleză probe bacteriologice proaste (lipsa clorului, prezenta bacteriilor etc.);
- m. m) verificarea debitului și presiunii la bransamentul utilizatorului, în secțiuni caracteristice;
- n. n) aerisirea tronsoanelor cu defectiuni de funcționare cunoscute; săptămânal.

ART. 112

Toate caracteristicile importante, de natura sa schimbe elementele de siguranta functionarii, vor fi sistematizate și vor fi introduse în lista supravegherii prioritare sau chiar în cartea construcției.

ART. 113

Elementele constructive ale sistemului vor fi pozitionate fata de calea de circulație, în sistemul național de referinta și vor fi pregătite pentru sistemul GIS.

ART. 114

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

114.2. O procedura similară se va aplica în cazul corectării cotelor cutiei de protecție a capatului de sus al tijeii de manevra a vanelor îngropate în pământ.

ART. 115

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

115.2. Viteza apei utilizate la spalare trebuie sa fie de minimum 1,5 m/s.

115.3. Dezinfectarea se face cu apa clorata cu circa 30 mg Cl/m³ care se introduce prin pompare printr-un hidrant pana se umple, pastrandu-se plină minimum 24 ore după care se golește și se spala minimum 1 ora cu apa pana când analiza de apa rezultată este buna, iar autoritatea sanitară da aviz de punere în funcțiune a circuitului.

115.4. Pentru siguranta, populația trebuie avertizata și anunțată când la bransament apa nu îndeplinește condițiile de potabilitate.

115.5. Spalarea și dezinfectarea se începe cu tronsoanele din amonte pentru a putea fi date în funcțiune, iar personalul de intervenție va fi instruit și dotat cu masca de protecție contra scaparilor de clor.

115.6. Cu ocazia spalării se verifica și etanșitatea vanelor, iar cele defecte se vor înlocui.

115.7. Calitatea apei potabile la robinetul utilizatorului este urmărită prin prelevarea și analiza unui eșantion de probe din punctele stabilite în “ Programul anual de monitorizare a calității apei potabile” distribuită populației din aria de delegare, întocmit conform Legii calității apei potabile nr. 48’58/2002, modificată și completată

115.8. Punctele de prelevare vor fi stabilite anual, astfel încât toată lungimea rețelei să fie monitorizată prin prelevarea și analiza de probe la intrarea, pe traseul și la capătul rețelei. Astfel calitatea apei la robinetul utilizatorului va fi urmărită atât prin analiza probelor pentru punctele stabilite în Program cât și a celor prelevate în urma intervențiilor în rețea.

ART. 116

116.1. Pierderile de apă în rețea se considera ca fiind normale dacă au valori sub 15% din cantitatea totală intrată în sistemul de distribuție.

116.2. Lucrările de reabilitare sau modernizare, după caz, se fac obligatoriu, în cazul în care pierderea 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. a) tipul de material;
- b. b) tehnica de lucru propusă și stabilită prin procedura;
- c. c) timpul maxim posibil pentru oprirea apei;
- d. d) posibilitățile și consecințele izolării tronsonului avariât;
- e. e) asigurarea cu apă a obiectivelor prioritare (spitale, școli, agenți economici la care întreruperea apei poate fi gravă);
- f. f) utilajele ce pot fi aduse pe amplasament depinzând de condițiile meteorologice și de starea vremii, de amplasament, de mărimea avariei etc.;
- g. 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 zona;
- h. h) existența unei autorizații de construire, conform prevederilor legale.

ART. 118

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

ART. 119

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 conducta ceea ce poate face posibilă aspirarea apei murdare din exteriorul acesteia și apariția pericolului unor îmbolnăviri la utilizator.

119.2. Pentru a evita formarea vacuumului, prima armatura 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.

119.3. 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 avariați trebuie înlocuiți cu alți hidranți încercați pe bancul de probă, întrucât produc o pierdere mare de apă. Pentru hidranții montați pe artere, dar fără vana de izolare, se va analiza soluția introducerii unei vane de izolare, chiar dacă este o vană amplasată direct în pământ.

ART. 121

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.

121.2. Utilizarea metodei nu înlocuiește soluția de montare a pompelor cu turatie variabila.

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. a) elaborarea unui document care să cuprindă operațiunile efectuate, acesta intrând în documentația tehnică a cărții de construcții la capitolul rețea sau aducțiune, după caz;
- b. b) întocmirea unei calculații a costurilor lucrării care va fi păstrată în documentația de referință a tronsonului respectiv de rețea.

ART. 124

La termenul legal se verifică recipientul de hidrofor, fie ca este recipient de hidrofor propriu-zis sau recipient de combatere a loviturii de berbec ori recipient pentru asigurarea amorsării pompelor, repararea acestuia făcându-se în condițiile stabilite de proiectant și normele ISCIR.

ART. 125

125.1. Pentru realizarea unei exploatare 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 deciziile necesare sau parametrii să fie reglați prin intermediul unui sistem de automatizare.

125.2. Principalele marimi controlate trebuie să fie:

- a. a) starea de funcționare/rezerva/avarie a pompelor;
- b. b) starea închis/deschis a vanelor;
- c. c) nivelul/volumul apei în rezervor;
- d. d) presiunea apei în rețeaua de distribuție, în noduri reprezentative (noduri unde o variație a presiunii se face cu o modificare importantă a debitului) etc.

ART. 126

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.

126.2. 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 exploatate pentru informații curente sau pentru realizarea de statistici trimestriale, anuale etc.

126.3. 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 zona, astfel încât să se poată măsura volumul de apă cerut de utilizatori și identifica zonele cu pierderi mari de apă.

ART. 127

127.1. Măsurarea debitelor pe rețeaua 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.

127.2. 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 bransament, dacă toate bransamentele sunt contorizate.

127.3. În toate cazurile trebuie să se determine pierderile de apă pe rețele.

ART. 128

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.

128.2. 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 sarace, dacă solul este sensibil la inmuiere sau dacă apa este adusă cu un efort energetic mare (peste 0,5 kwh/mc).

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:

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

ART. 133

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

- a. a) o mai bună estimare a costurilor de exploatare a rețelelor
- b. b) stabilirea unor valori raționale asupra eficienței rețelei
- c. c) valori de comparat cu realizări ale altor operatori
- d. d) stabilirea unor strategii de control a pierderilor de apă.

ART. 134

134.1. Orice utilizator are dreptul la un aparat de măsurare a consumului pe bransamentul sau.

134.2. Montarea apometrelor se va face la toți utilizatorii ca o obligație a operatorului, pe baza unui program de contorizare stabilit de autoritatea administrației publice locale prin Asociația de Dezvoltare Intercomunitară.

134.3. Asigurarea sumelor necesare pentru finanțarea contorizării la bransamentul utilizatorului, prevăzută la punctul 136.2., va avea prioritate la adoptarea bugetelor locale, ale 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.

134.4. Contravaloarea contoarelor de apa montate de utilizatori cu acordul operatorilor, inclusiv contravaloarea montajului acestora, se decontează de operatori pe baza documentelor justificative prezentate de utilizatori. Decontarea se face în limita fondurilor cu aceasta destinație, prevăzute în bugetele locale sau ale asociațiilor de dezvoltare comunitara, aprobate potrivit legii, și transferate operatorilor, respectiv în bugetele operatorilor, potrivit programelor de investiții stabilite pe baza contractelor de delegare a gestiunii. Pana la montarea contoarelor, consumul facturat nu va depăși consumul stabilit în regim pausal.

134.5. Cantitățile efective de apa furnizate se stabilesc pe baza înregistrărilor contorului de bransament.

134.6. Pentru utilizatorii care nu posedă aparate de măsură, pana la montarea acestora, conform prevederilor de la punctului 136.2., stabilirea consumului se face în baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantităților de apa în sistem pausal.

134.7 Debitel de apa industrială se stabilesc numai pe baza înregistrării aparatelor de măsurare sau a metodelor de determinare a consumurilor, stabilite de comun acord în contractul de furnizare/prestare.

CAPITOLUL V – SERVICIUL DE CANALIZARE

SECȚIUNEA 1 – Colectarea, transportul și evacuarea apelor uzate de la utilizatori

ART. 135

135.1. Autoritățile administrației publice locale, membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Acvabanat trebuie să asigure condițiile necesare accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității la serviciul de alimentare cu apă și de canalizare.

135.2. 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. 136

136.1 Delimitarea dintre rețeaua publică de canalizare și instalația interioară de canalizare aparținând utilizatorului este căminul de racord.

136.2. Părțile componente ale unui racord sunt:

- a. a) o construcție numită cămin de racord, plasată pe domeniul public sau privat, folosită pentru controlul și întreținerea racordului, fiind vizibilă și accesibilă;
- b. 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. c) o conductă de racordare, situată între căminul de racord și rețeaua publică de canalizare;
- d. d) un dispozitiv de legătură, realizat conform normelor tehnice în vigoare, permitând legarea conductei de racordare la canalul de serviciu.

136.3. 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. 137

137.1. 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.

137.2. 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 refluxării.

137.3. Căminul de racord se amplasează astfel:

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

ART. 138

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

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

ART. 139

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

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

ART. 140

140.1. 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 zona la scara de 1:500 și actul de proprietate sau o împuternicire data de proprietar.

140.2. La solicitarea avizului de racordare, în vederea evacuării apelor uzate, utilizatorul va pune la dispoziție date asigurate de un proiectant autorizat, respectiv breviere de calcul cu estimări ale debitelor și compoziției apelor uzate care urmează să fie evacuate în canalizările localităților.

140.3. Persoanele juridice care își desfășoară activitatea în incinte și clădiri comune, indiferent de destinația acestora, au obligația de a se racorda la rețeaua de canalizare, prin racord individual cu cămin/punct de control pentru monitorizare apă uzată, acolo unde operatorul o cere. Această condiție va fi menționată în Avizul de principiu.

140.4. Cererea de racordare va fi însoțită de documentele prevăzute la art. 108

140.5. La solicitarea avizului de racordare, în vederea evacuării apelor uzate, utilizatorul va pune la dispoziție date asigurate de un proiectant autorizat, respectiv breviere de calcul cu estimări ale debitelor și compoziției apelor uzate care urmează să fie evacuate în canalizările ariei de delegare, prezentând buletine de analiză a compoziției și cronograma debitelor de ape uzate.

140.6. Procedura de racordare la sistemul de canalizare va fi identică cu cea prevăzută la art. 108 pentru branșarea la rețeaua publică de apă.

ART. 141

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 capacităților 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. 142

142.1. Pentru cheltuielile privind executarea racordurilor la utilizator se aplică prevederile art. 108, punctul 6, iar în alte cazuri de către Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Acvabanat. Execuția lucrărilor se realizează prin grija operatorului, iar modalităților de decontare vor fi stabilite în contractul de delegare a gestiunii.

142.2. 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 etanșitate.

ART. 143

În vederea eliberării avizului de racordare, operatorul:

- a. a) va analiza cantitățile și incarcările cu impurificatori ale apelor uzate, prognozate a fi 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. b) va decide emiterea 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. c) refuza emiterea avizului de principiu de preluare a apelor uzate în sistemul de canalizare, amana emiterea 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. d) eliberează avizul de racordare definitiv, specificând:
- e. 1. debitele și concentrațiile maxime admisibile ale impurificatorilor apelor uzate evacuate, în secțiunea de control;
- f. 2. eventualele restricții de evacuare în anumite ore sau situații;
- g. 3. măsuri de uniformizare a debitelor și concentrațiilor substanțelor poluante conținute;
- h. 4. obligația utilizatorului de a semnaliza operatorului toate accidentele sau anomaliile din instalațiile proprii, care pot perturba buna funcționare a sistemului de canalizare.

ART. 144

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 data la care s-a depus documentația incompletă.

ART. 145

145.1. 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.

145.2. Este interzisă montarea oricărui dispozitiv sau oricărei instalații care poate permite pătrunderea apelor uzate în conducta de apă potabilă sau industrială, fie prin aspirare datorată fenomenului de ejectie, fie prin refulare cauzată de o suprapresiune produsă în rețeaua de evacuare.

ART. 146

146.1. Pentru controlul calității apelor deversate din surse punctiforme în rețeaua de canalizare din aria de delegare, SC AQUACARAȘ SA va efectua monitorizarea de supraveghere a calității apelor evacuate de utilizatori conform programului de monitorizare. În funcție de substanțele determinate și de concentrația acestora se impune utilizatorilor de apă, frecvența și numărul indicatorilor monitorizați și ransmiterea rapoartelor de încercare emise de un laborator autorizat/acreditat. Monitorizarea de supraveghere este realizat de Laboratorul Central al operatorului.

146.2. Buletinele de analiza vor avea o vechime de cel mult 30 de zile calendaristice.

146.3. Pentru stabilirea calității apelor deversate din surse difuze în rețeaua de canalizare din aria de delegare, monitorizarea se realizează în funcție de substanța identificată și concentrația acesteia. După identificarea substanței poluante se vor lua măsuri pentru depistarea sursei de poluare.

146.4. Monitorizarea calității apei deversate în rețeaua de canalizare pluvială se efectuează conform programului de monitorizare emis de operator conform prevederilor legale. În cazul depistării de substanțe și concentrații care depășesc limitele prevăzute de HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare, operatorul va percepe penalități și tarife suplimentare și va anunța Agenția pentru Protecția Mediului pentru a se lua măsurile ce se impun.

ART. 147

147.1. După recepționare, racordurile se înscriu, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, în evidența mijloacelor fixe, ca proprietate a autorităților administrației publice locale, membre ale ADI, pe raza căruia s-a efectuat racordul, cu excepția cazurilor în care racordurile sunt executate din sursele proprii ale operatorului și/sau alte surse legal constituite de către acesta, caz în care se evidențiază și rămân în proprietatea operatorului investitor, sub forma bunurilor de retur, până la recuperarea totală prin amortizare.

147.2. Întreținerea, reparațiile și înlocuirea totală sau parțială a racordurilor aparținând sistemului, precum și a caminului de racordare sunt în sarcina operatorului/prestatorului serviciului.

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

ART. 148

Apele uzate provenite de la unitățile medicale și veterinare, curative sau profilactice, de la laboratoarele și institutele 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, oua de paraziti) pot fi evacuate în rețelele de canalizare ale localităților numai cu respectarea următoarelor măsuri, certificate periodic prin buletine de analiza, eliberate de către inspectoratele de sănătate publică teritoriale, ce vor fi comunicate operatorilor care au în administrare și exploatare rețeaua de canalizare și stația de epurare a localității:

- a. a) la unitățile medicale și veterinare, curative sau profilactice realizarea măsurilor de dezinfecție a tuturor produselor patologice provenite de la bolnavi se va face conform legislației sanitare în vigoare;
- b. 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. 149

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 rețeaua de canalizare ape uzate care în secțiunea de control conțin:

- a. a) materii în suspensie ale căror cantitate, mărime și natura constituie un factor activ de erodare a canalelor, provoacă depuneri sau stanjenesc curgerea normală;
- b. b) substanțe cu agresivitate chimică asupra materialelor din care sunt realizate rețelele de canalizare și stațiile de epurare a apelor uzate din localități;
- c. c) substanțe de orice natură care, plutoare sau dizolvate, în stare coloidală sau de suspensie, pot stanjeni exploatarea normală a canalelor și stațiilor de epurare a apelor uzate sau care, împreună cu aerul, pot forma amestecuri explozive;
- d. 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. e) substanțe cu grad ridicat de pericolozitate;
- f. f) substanțe care, singure sau în amestec cu apa din canalizare, pot degaja mirosuri care să contribuie la poluarea mediului înconjurător;
- g. g) substanțe colorante ale căror cantități și natură, în condițiile diluării realizate în rețeaua de canalizare și în stația de epurare, determină modificarea culorii apei din sursele de apă în care se evacuează apele epurate;
- h. h) substanțe inhibitoare ale procesului de epurare a apelor uzate sau de tratare a namolului;
- i. i) substanțe organice greu biodegradabile, în cantități ce pot influența negativ procesul de epurare a treptei biologice.

ART. 150

150.1. În cazul în care pe toată raza ariei de delegare există un sistem public de canalizare, toți utilizatorii care au contract de furnizare a apei, indiferent dacă au sau nu bransament 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.

150.2. Utilizatorii care se alimentează cu apă din rețeaua de distribuție sau din surse proprii și care sunt amplasați în zone unde nu există rețele de canalizare au obligația dotării cu bazine etanșabile sau cu stație de epurare compactă locală, construite și exploatate 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.

150.3. Vidanjarea este interzisă în zonele în care exista realizat un sistem public de canalizare, dacă operatorul serviciului a notificat utilizatorului acceptul sau de preluare a apelor uzate în sistemul de canalizare și s-a angajat ca va realiza racordul.

150.4. Utilizatorii din categoria persoanelor juridice, care deversează ape uzate industriale, vor trebui, dacă operatorul serviciului o cere, să fie dotați cu 3 (trei) tipuri de racorduri distincte:

- a. a) un record pentru ape menajere;
- b. b) un record pentru ape industriale;
- c. c) un record pentru ape pluviale.

150.5. Fiecare dintre primele două tipuri de racorduri, respective racordul comun, dacă s-a convenit astfel, va trebui să fie dotat cu un cămin, care constituie secțiunea de măsură, pentru a se putea efectua prelevări de probe, în vederea stabilirii calității apei uzate debrușate în rețeaua publică de canalizare.

150.6. Un dispozitiv de obturare, permițând separarea rețelei publice de utilizatorul industrial, poate fi plasat din inițiativa operatorului pe racordul de ape uzate industriale și/sau racordul comun de ape uzate industriale și menajere.

ART. 151

151.1. 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 racordare.

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

151.3. Operatorul poate efectua în secțiunea de măsură prelevări de probe și controale în prezenta utilizatorului, în scopul de a verifica dacă apele industriale uzate deversate în rețeaua de canalizare au calitățile stabilite în conformitate cu prescripțiile tehnice în vigoare sau avizele operatorului ori autorităților de gospodărire a apelor competente.

151.4. Proba prelevată din secțiunea de măsură va fi reprezentativă și suficientă cantitativ, astfel încât să poată fi supusă analizelor fizico-chimice și biologic-bacteriologice, astfel:

- a. a) o treime va fi analizată prin grija operatorului;
- b. b) o treime prin grija utilizatorului;
- c. c) o treime va fi sigilată atât de operator, cât și de utilizator, constituind proba-martor, și va fi păstrată de una dintre cele două părți în astfel de condiții încât să permită conservarea caracteristicilor din momentul prelevării. Analiza acestei probe, efectuată de un laborator autorizat, agreat de ambele părți, este opozabilă analizelor efectuate de oricare dintre cele două părți.

ART. 152

152.1. 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.

152.2. Pentru cunoașterea capacității reale de transport și depistarea acelor tronsoane la care viteza de autocurățare 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. a) panta colectorului între cămine succesive;
- b. b) nivelul apei în cămine;
- c. c) diametrul colectorului.

ART. 153

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 (CBO(5)).

ART. 154

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 exploatarei.

ART. 155

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

ART. 156

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

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

ART. 157

O supraveghere atentă se face asupra colectoarelor prin:

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

ART. 158

Principalele lucrări de întreținere ce trebuie executate sunt:

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

ART. 159

159.1. 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 intra pământul în acesta.

159.2. Dacă în colector, prin crapături sau rosturile de îmbinare, au intrat rădăcinile pomilor existenți în preajma colectorului, acestea se taie, în scopul deblocării acestuia, urmând ca, prin decopertare, să se taie rădăcinile și din exterior și să fie refăcute îmbinările și tuburile defecte.

159.3. 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. 160

160.1. 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 murdă din colector.

160.2. 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. 161

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. 162

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 namol în apa uzată, care poate influența nefavorabil procesul de epurare.

ART. 163

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

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

ART. 164

Canalul de ocolire care reprezintă și preaplina stației de pompare trebuie să fie funcțional și accesibil tot timpul.

ART. 165

Se va da o atenție deosebită comportării stației de pompare 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. 166

166.1 Electropompele vor trebui să aibă echipamente de măsură pentru parametrii de funcționare, debit, presiune, curent și tensiune de alimentare, putere absorbită etc.

166.2. Sunt aplicabile totodată prevederile art. 71 și art. 72.

ART. 167

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

ART. 168

Pentru lucrările efectuate este necesar ca:

- a. a) să se lucreze numai cu personal calificat;
- b. b) personalul să aibă echipament de protecție și de muncă adecvat;
- c. c) să fie asigurate condițiile necesare de prevenire a accidentelor de muncă;
- d. d) 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. 169

Lucrările de remediere a căminelor constau în principal din:

- a. a) reasezarea corectă a capacelor căminelor;
- b. b) înlocuirea capacelor sparte/furate și a gratarelor la gurile de scurgere;
- c. c) repararea scarilor de acces în cămine;
- d. d) repararea lucrărilor la bazinele de retenție;
- e. e) întreținerea sistemului de măsurare permanentă a debitelor.

ART. 170

170.1. Racordarea de noi utilizatori la rețea se face numai de către personalul autorizat, după un proiect aprobat de operator, respectând prevederile art. 139, 142, 145 și 149.

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

170.3. Racordarea poate fi efectuată în unul dintre următoarele moduri:

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

ART. 171

Pentru subtraversarea cursurilor de apa sau alte subtraversari, sifonul de canalizare va avea realizată o posibilitate de spalare. Se va verifica nivelul apei în căminul amonte și, în momentul în care cota acestuia este mai mare decât este normal, se efectuează spalarea sau/și curatarea mecanică. La fiecare viitura pe rau se verifica starea subtraversarii.

ART. 172

172.1. În general, repararea colectoarelor se realizează prin săpătura deschisă cu oprirea apei și deversarea ei la un tronson apropiat sau prin pomparea acesteia din căminul amonte.

172.2. Se interzice transportul apei uzate direct prin rigola strazii, luându-se toate măsurile de prevenire a accidentelor atât pentru lucrătorii proprii, cat și pentru participanții la trafic.

172.3. Lucrările se fac fără întrerupere pana la terminare, chiar dacă se lucrează în schimburi succesive, în zile de sărbătoare etc.

172.4. După reparațiile care implica accesul la tubulatura trebuie facuta o proba de etanșitate, folosindu-se apa din tub prin blocarea secțiunii aval și umplerea caminului amonte sau a caminului aval pana la nivelul strazii, având grija ca presiunea maxima sa nu depășească 5 mca, iar apa uzata sa nu ajungă pe carosabil.

175.5. La tronsoane mici se va aduce apa curata pentru a evita lucrul în condiții grele.

ART. 173

Toate lucrările de refacere a rețelei de canalizare vor fi trecute în cartea construcției, întocmindu-se, dacă este cazul, noi proceduri de lucru, atestate și aprobate.

ART. 174

174.1. Cantitatea procentuală de apă uzată evacuată de utilizatorii casnici, față de cantitatea de apă potabilă furnizată și înregistrată pe contoare sau în sistem paușal este stabilită astfel:

- apă rece pentru apă caldă – 100% din apa facturată;

- apă rece potabilizată – 100% din apa facturată;

174.1.1. Cantitatea de apă evacuată de către celelalte categorii de consumatori se consideră a fi egală cu cantitatea de apă consumată.

174.2. Utilizatorii – persoane fizice – care se alimentează din surse proprii au obligația montării la sursă, pe cheltuiala lor, a unui contor de apă de tipul celor agreate de operator. Cantitatea de apă uzată evacuată în rețeaua publică de canalizare de către utilizatorii care se alimentează din surse proprii este de 100% din volumul înregistrat de contorul montat la sursa proprie.

174.3. Pentru utilizatorii – persoane fizice și juridice – din zonele în care nu există rețea de canalizare publică și nu dețin mijloace proprii de colectare a apelor uzate (fose etașe vidanjabile, fără supraplin etc.) cantitatea de apă uzată va fi de 100% din cantitatea de apă rece potabilizată facturată.

174.4. Utilizatorii – persoane juridice – la care specificul activităților face ca o cantitate de apă să nu rămână înglobată în produsul finit, cantitatea procentuală de apă uzată evacuată este de 100% din apa facturată.

174.5. Utilizatorii – persoane juridice – la care specificul activităților face ca o cantitate de apă să rămână înglobată în produsul finit se va stabili pe baza citirii contoarelor montate pe rețeaua de canalizare. Montarea aparatelor de măsură pe evacuare se face cu avizul operatorului, pe cheltuiala utilizatorului. Până la realizarea contorizării, cantitatea de apă evacuată va fi egală cu cantitatea livrată de operator și/sau Agenția Națională Apele Române – Direcția Apelor Banat SGA Caraș-Severin și va fi stabilită pe baza documentelor justificative.

174.6. Utilizatorii – persoane juridice – care se alimentează din surse proprii au obligația montării la sursă, pe cheltuiala lor a aparatului de măsură de tipul/modelul agreat de operator, precum și a unui aparat de măsură pe evacuare de tipul/modelul celor agreat de operator. Cantitatea de apă uzată evacuată în rețeaua publică de canalizare de către utilizatorii – persoane juridice care se alimentează din surse proprii este egală cu cantitatea de apă înregistrată de aparatul de măsură montat pe sursa proprie de alimentare.

174.7. Persoanele juridice vor achiziționa și monta instalații specifice de măsură a debitelor evacuate.

174.8. Cantitatea de apă meteorică preluată de rețeaua de canalizare se determină prin înmulțirea cantității specifice multianuale de apă meteorică, stabilită conform normativelor în vigoare, cu suprafețele totale ale incintelor construite și neconstruite, declarate de fiecare utilizator, astfel:

- a. a) pentru incintele construite 100%
- b. b) pentru incintele neconstruite 50%

174.8.1. Cantitatea de apă meteorică preluată de rețeaua publică de canalizare se determină prin înmulțirea cantității specifice de apă meteorică stabilită teritorial și comunicată de ANM pentru luna anterioară emiterii facturii, cu suprafețele totale ale incintelor construite și neconstruite, declarate de fiecare utilizator și cu coeficienții de scurgere recomandați de SR 1846 1:2006

174.9. În cazurile enunțate mai sus, dacă utilizatorii refuză montarea aparatelor de măsură pentru determinarea cantității de apă uzată care trebuie facturată de operator, acesta își rezervă dreptul de a calcula cantitatea de apă uzată în sistemul paușal.

SECȚIUNEA a 2-a - Epurarea apelor uzate

ART. 175

Operatorul exploatează stațiile de tratare a apei potabile și/sau instalațiile de epurare existente în aria de delegare, și obligația sa 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 împuternicit cu sarcini de inspecție și control.

ART. 176

Încărcarea cu poluanți a apelor uzate se exprimă în locuitori echivalenți și se calculează pe baza încărcării medii maxime săptămânale în CBO(5) intrat în stația de epurare în cursul unui an, exceptând situațiile de fenomene hidrometeorologice neobisnuite, cum sunt precipitațiile abundente.

ART. 177

177.1. 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.

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

ART. 178

Epurarea mecanică a apelor uzate trebuie să asigure îndepărtarea 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. 179

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

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

ART. 180

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

- a. a) linia (sau fluxul) apei cu:
- b. 1. deversorul din amonte de stația de epurare;
- c. 2. gratar;
- d. 3. deznisipator;
- e. 4. dispozitive de măsură a debitelor de apă uzată și de namol;
- f. 5. separator de grăsimi;
- g. 6. decantor primar;
- h. 7. conducte și canale tehnologice de legătură;
- i. 8. conducta (sau canal) de evacuare a apelor uzate epurate în emisar;
- j. 9. gura de evacuare a apelor uzate epurate în emisar;

- k. b) linia (sau fluxul) namolului cu:
 - l. 1. stație de pompare namol primar;
 - m. 2. deshidratare naturală pe platforme (paturi) de uscare;
- n. c) construcții și instalații auxiliare cu:
 - o. 1. pavilion tehnologic;
 - p. 2. stație de suflante;
 - q. 4. atelier mecanic;
 - r. 6. drum de acces;
 - s. 7. drumuri, alei și platforme interioare;
 - t. 8. împrejmuiri și porți;
 - u. 9. instalații de alimentare cu energie electrică;
 - v. 10. instalații electrice de forță, iluminat și protecție;
 - w. 12. instalații de telefonie;
 - x. 14. rețele electrice în incintă;
 - y. 15. rețele de apă potabilă, pentru incendiu, de canalizare, gaze s.a.;

ART. 181

Instalațiile de epurare mecanică a apelor uzate trebuie să asigure, de regulă, o eficiență de separare și îndepărtarea principalelor substanțe poluante conținute, astfel:

- 40-60% pentru materii în suspensie;
- 20-40% pentru CBO(5);
- 20-40% pentru fosfor total și azot organic;
- 25-75% pentru bacteriile coliforme totale.

ART. 182

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. a) pentru apă:
 - b. 1. temperatură;
 - c. 2. pH-ul;
 - d. 3. materii totale în suspensie;
 - e. 4. curbe de sedimentare;
 - f. 5. reziduu total, din care: reziduu fix;
 - g. 6. consum biochimic de oxigen [CBO(5)];
 - h. 7. azotul amoniacal;
 - i. 8. azotiti;
 - j. 9. azotați;
 - k. 10. fenoli;
 - l. 11. detergenți;

În condițiile în care, în aria de delegare, echipamentele și tehnologia stațiilor de epurare vor permite, parametrii tehnici înscrși vor fi modificați prin act adițional.

ART. 183

183.1. Corpurile plutitoare și suspensiile grosiere (bucăți de lemn, textile, plastic, pietre etc.), rezultate din curățarea materialelor reținute pe gratate, se gestionează ca și deșeurile municipale, fiind transportate, de către operatorul de salubritate, în condițiile prevăzute de regulamentul serviciului de salubritate.

183.2. Retinerile pe gratate se depozitează temporar în containere închise; depozitarea nu trebuie să dureze mai mult de o săptămână.

ART. 184

În timpul exploatării vor fi monitorizați indicatorii influențului, decantoare primare

ART. 185

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

SECȚIUNEA a 3-a - Evacuarea, tratarea și depozitarea nămolurilor provenite din stațiile de tratare a apei brute

ART. 186

În general, în stațiile de tratare a apelor potabile din aria de delegare, nămolurile provin în proporție de 65-70% din decantoare și 15-20% de la spălarea filtrelor, restul fiind evacuarile depunerilor din denisipatoare.

ART. 187

Pentru stabilirea modului de utilizare a nămolurilor, operatorul trebuie să aibă o analiză completă a nămolurilor produse în stațiile respective, cu precizarea tuturor datelor relevante ca: volumul nămolului, cantitatea de substanță uscată exprimată în unități de greutate, compoziția nămolurilor, principalele substanțe ce îl compun, eventualele substanțe toxice, substanțe ce apar întâmplător în apă și periodicitatea acestei prezențe, puterea calorifică a nămolurilor (în vederea unei eventuale incinerări), proprietăți fizice și mecanice, efectele asupra solului, etc.

SECȚIUNEA a 4-a - Evacuarea, tratarea și depozitarea nămolurilor provenite din stațiile de tratare a apei uzate

ART. 188

188.1. Nămolurile provin din apele uzate, impurificate cu materii în suspensie, cum sunt cele din industria miniera, chimică, metalurgică, industria ușoară, industria alimentară, precum și cele provenind din apele uzate aferente canalizării localităților urbane sau rurale.

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

188.3. Nămolurile provenite din epurarea apelor uzate se pot clasifica după:

- a. a) compoziția chimică în:
 - b. 1. nămol mineral, care conține peste 50% substanțe minerale (exprimat în substanța uscată);

- c. 2. namol organic, care conține peste 50% substanțe volatile (exprimat în substanța uscată);
- d. b) treapta de epurare a stației din care provine în:
- e. 1. namol primar, rezultat din treapta de epurare mecanică;
- f. 2. namol secundar, rezultat din treapta de epurare biologică a apei;
- g. 3. namol stabilizat anaerob (rezultat din rezervoarele de fermentare a namolurilor) sau aerob (rezultat fie din procesul de epurare biologică avansată - respectiv nitrificare cu stabilizare, fie din stabilizatorul de namol, de pe linia namolului);
- h. c) proveniența apelor uzate în:
- i. 1. namolurile din epurarea apelor uzate menajere/orășenești;
- j. 2. namolurile din epurarea apelor uzate industriale.

ART. 189

Pentru a asigura capacitățile necesare manipulării cantităților fluctuante de namol, operatorul va trebui să țină seama de următorii parametri:

- a. a) debitul mediu și cel maxim de namol;
- b. b) capacitatea potențială de stocare a obiectelor tehnologice din componenta stației de epurare care realizează prelucrarea namolului.

ART. 190

190.1. Pentru prelucrarea și evacuarea namolurilor 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.

190.2. Caracteristicile fizice ale namolurilor sunt:

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

(3) Caracteristicile chimice sunt:

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

ART. 191

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. 192

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

ART. 193

În cazul în care namolul 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 stabilite de legislația aplicabilă.

ART. 194

194.1. În cazul în care concentrațiile de metale grele și alți componenți chimici ai namolului sunt sub valorile maxime admisibile stabilite de legislația în vigoare referitoare la utilizarea acestuia în agricultura, se poate aplica metoda compostării ce reduce agenții patogeni și produce un material similar cu pământul natural.

194.2. Compostul poate fi folosit în agricultura pentru combaterea eroziunii solului, pentru îmbunătățirea proprietăților solului și pentru recultivarea acestuia.

ART. 195

Depozitarea namolului are următoarele funcții: egalizarea debitelor, uniformizarea caracteristicilor namolului 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. 196

Namolul poate fi depozitat în construcții (spații) special concepute din interiorul stației de epurare (rezervoare de stocare a namolului, bazine de omogenizare, paturi de uscare, lagune) sau în interiorul obiectelor tehnologice ale stației de epurare (în baza de colectare a namolului din interiorul decantorului primar sau a decantorului secundar, în bazinele de fermentare a namolului, în concentratoarele gravitaționale, în bazinele de aerare, în decantoarele tip Imhoff) sau în afară stației de epurare în depozite controlate, santuri, gropi, pe suprafața pământului etc., în funcție de compoziția acestora.

ART. 197

197.1. Depozitarea se poate face pe o perioadă scurtă de timp, în bazinele de decantare sau în rezervoarele de concentrare a namolului. 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.

197.2. 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 bazine separate, proiectate special pentru acest scop.

197.3. În instalațiile mici, namolul este de obicei depozitat în decantoare și în bazinele de fermentare. În cazurile în care depozitarea namolului are loc în bazine închise, trebuie

asigurata ventilatia împreună cu tehnologiile de control corespunzător a mirosului, precum și prevederea de sisteme de filtrare a gazelor.

ART. 198

198.1. Namolul deshidratat care nu se valorifica va fi transportat la depozitul de deșeuri de către operatorul de salubritate.

198.2. Se interzice depozitarea în alte locuri fără existența unui acord de mediu în acest sens.

198.3. Utilizarea namolurilor și a altor tipuri de reziduuri ce provin de la epurarea apelor uzate orășenești în agricultura se poate realiza cu condiția respectării actelor normative în vigoare.

SECȚIUNEA a 5-a - Evacuarea apelor pluviale și de suprafața din intravilanul localităților

ART. 199

Apele pluviale și de suprafața din intravilanul localităților se pot evacua prin rețeaua de canalizare realizată în sistem unitar, divizor sau mixt, în funcție de specificul localității.

ART. 200

200.1. În programele anuale de verificări, operatorul trebuie să prevadă verificarea și curățarea periodică a rețelei de canalizare.

200.2. 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 inundate.

200.3. 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 repositionare a gurilor de scurgere-colectare.

ART. 201

201.1. 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.

201.2. În timpul operației de curățare, namolul 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.

201.3. După curățarea mecanică, gura de scurgere se spală, cu apă din cisterna, pentru îndepărtarea urmelor de namol și asigurarea umplerii gurii cu apă pentru realizarea închiderii hidraulice.

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

201.5. În cazul spalării mecanice, namolul aspirat de utilaj nu va fi deversat în rețeaua de canalizare prin gura de scurgere spalată și nici printr-un cămin alăturat pentru a nu provoca accelerarea depunerilor pe colector.

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

201.7. De regula, în ziua următoare se va face o inspecție a gurilor de scurgere curățate verificându-se, prin scoaterea gratarului, dacă apa rămasă la cota ce asigură închiderea hidraulică sau se simte prezenta mirosului caracteristic.

201.8. 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. 202

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 strazile pe care se efectuează activitatea de udare și stropire de către operatorul de salubritate, începându-se cu strazile unde se știe că viteza apei este mică și este mai accelerat procesul de depunere a suspensiilor și începerea fermentării.

ART. 203

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

- a. a) împiedicarea sedimentării suspensiilor;
- b. b) îndepărtarea depunerilor imediat după trecerea ploii și golirea bazinului pentru ca acestea să nu intre în putrefacție;
- c. c) menținerea în stare permanentă de funcționare a sistemului de curățare, asigurându-se protecția contra vandalismului;
- d. d) realizarea unei bune spalări și dezinfectii pentru a împiedica răspândirea mirosului sau a diversilor vectori (muste, tantari etc.), care imprastie bacterii și virusi ce pot afecta sănătatea populației din zonă;
- e. e) împiedicarea înghețării apei din precipitațiile căzute iarna, în cazul scaderii temperaturii sub cea de îngheț;
- f. f) trebuie adoptate măsuri contra tendinței de folosire a bazinelor de retenție drept depozite de gunoi.

ART. 204

Principalele lucrări de întreținere sunt:

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

ART. 205

205.1. Cantitatea de apă meteorică preluată de rețeaua de canalizare se determină prin înmulțirea cantității specifice multianuale de apă meteorică, stabilită conform normativelor în vigoare, cu suprafețe totale ale incintelor construite și neconstruite, declarate de fiecare utilizator astfel:

- a. a) pentru incinte construite – 100%
- b. b) pentru incinte neconstruite – 50%

sau

Cantitatea de apă meteorică preluată de rețeaua de canalizare se determină prin înmulțirea cantității specifice de apă meteorică, comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii, cu suprafețele totale ale incintelor construite și neconstruite, declarate de fiecare utilizator și cu coeficienții de scurgere recomandați de SR 1846-1:2006.

205.2. Nedeclararea corectă a suprafețelor deținute și declarate de fiecare utilizator pe propria răspundere, constituie contravenție și se sancționează potrivit prevederilor legale.

CAPITOLUL VI - INSTALAȚII/REȚELE INTERIOARE DE ALIMENTARE CU APĂ

ART. 206

206.1. 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 armatura de utilizare. Rețeaua interioară de alimentare cu apă aparține, ca obligație de întreținere și reparație, utilizatorului.

206.2. Instalațiile interioare de apă și de canalizare care deservește 2 sau mai mulți proprietari dintr-un condominiu, inclusiv teul de derivatie, sunt instalații aparținând părților comune ale condominiului și intra ca obligație de întreținere și reparație în sarcina tuturor proprietarilor condominiului.

206.3. Instalațiile interioare de apă și de canalizare din cadrul condominiului, care deservește un singur proprietar, sunt instalații ce aparțin acestuia și intra ca obligație de întreținere și reparație în sarcina proprietarului respectiv.

206.4. Punctul de delimitare între instalațiile aparținând părților comune și instalațiile fiecărui proprietar al condominiului este teul de derivatie, 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. 207

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 bransamentului sau a racordului, realizate ca urmare a necesității realizării operației, se suportă de utilizator.

ART. 208

208.1. Se interzice executarea unor legături între instalațiile interioare prin care se distribuie apa cu destinații diferite, precum și cele între conductele de apă potabilă și conducte de apă cu apă industrială.

208.2 Pentru nerespectarea prevederilor punctului 208.1. și consecințele rezultate din aceasta răspunzător este deținătorul de instalații.

208.3. 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.

208.4. Se interzice legătura directă între conductele de aspirație ale pompelor și bransament.

ART. 209

209.1. 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 reparație ce se impun în vederea unei exploatare optime.

209.2 Utilizatorul poate solicita operatorului consultanța și îndrumare de specialitate, ca servicii suplimentare, pentru constatarea stării tehnice a instalațiilor, etanșării și modului de utilizare a apei, în scopul evitării pierderilor și utilizării rationale a acesteia.

ART. 210

210.1 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).

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

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

CAPITOLUL VII – DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE OPERATORULUI ȘI UTILIZATORILOR

ART. 211

211.1. 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 bransament propriu de apă potabilă și/sau racord propriu de canalizare și care beneficiază de serviciile operatorului pe baza de contract de furnizare/prestare.

211.2. Pot fi utilizatori ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și persoanele fizice sau juridice care nu au bransament propriu de apă potabilă, respectiv racord propriu de canalizare, dacă există condiții tehnice pentru delimitarea/separarea instalațiilor, pentru

individualizarea consumurilor și pentru încheierea, în nume propriu, a contractului de furnizare/prestare a serviciului.

211.3. Condițiile tehnice vor fi stabilite de operator pe baza metodologiei elaborate și aprobate de A.N.R.S.C.

211.4. Principalele categorii de utilizatori ai serviciului de alimentare cu apa și de canalizare sunt:

- a. a) operatori economici;
- b. b) instituții publice;
- c. c) utilizatori casnici: persoane fizice sau asociații de proprietari/locatari.

ART. 212

212.1. Funcționarea sistemului de alimentare cu apa și de canalizare trebuie să fie continuă, operatorul răspunzând pentru neîndeplinirea serviciului, în conformitate cu clauzele contractuale sau condițiile de menținere a licenței.

212.2. În cazul lipsei de debit ca urmare a reducerii debitelor de apă ale sursei în caz de seceta sau îngheț, 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. 213

213.1. Pentru intervenția rapidă în caz de necesitate operatorul va face marcaje și inscripții pe clădirile de locuit, alte clădiri din apropiere, împrejurimi, care vor indica prezenta căminelor de vane și a hidranților de incendiu.

213.2. Este interzisă blocarea accesului la căminele și hidranții rețelei pentru care s-au executat marcajele și inscripțiile menționate la punctual 213.1.

ART. 214

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. a) producerea, transportul, înmagazinarea și distribuția apei potabile, respectiv preluarea, canalizarea, epurarea și evacuarea apelor uzate;
- b. 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. 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. d) monitorizarea strictă a calității apei potabile distribuite prin intermediul sistemelor de alimentare cu apă, în concordanță cu normele igienico-sanitare în vigoare;

- e. 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. f) întreținerea și menținerea în stare de permanenta funcționare a sistemelor de alimentare cu apa și de canalizare;
- g. g) contorizarea cantităților de apa produse, distribuite și respectiv facturate;
- h. 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 electrica și prin reproiectarea, reutilizarea și re tehnologizarea acestora;
- i. i) limitarea cantităților de apa potabilă distribuita prin rețelele de alimentare cu apa, utilizata în procesele industriale, și diminuarea consumurilor specifice prin recircularea, refolosirea și reutilizarea acesteia.
- j. 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 sa afecteze calitatea acesteia. Imediat după remedierea unei avarii care a afectat pavajul în zona de intervenție, operatorul va lua toate măsurile pentru asigurarea unor pavaje provizorii, care sa 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 pana la finalizarea pavajului definitiv, operatorul va asigura semnalizarea corespunzătoare atât din punct de vedere al execuției, cat și din punct de vedere al siguranței circulației.

ART. 215

215.1. Pe toată durata existenței sistemelor de alimentare cu apa și de canalizare, pentru executarea lucrărilor necesare întreținerii și exploatării sistemelor respective, operatorul are drept de servitute asupra proprietăților afectate de sistemul de alimentare cu apa și de canalizare, realizandu-se cu titlu gratuit pe toată durata existenței acestuia.

215.2. Dacă cu ocazia intervențiilor pentru re tehnologizari, reparații, revizii, avarii se produc pagube proprietarilor din vecinătatea sistemelor de alimentare cu apa și de canalizare, operatorii au obligația sa le plătească acestora despăgubiri, în condițiile legii. Proprietarul terenului afectat de exercitarea dreptului de servitute va fi despăgubit pentru prejudiciile cauzate. Cuantumul despăgubirii se stabilește prin acordul părților sau, în cazul în care părțile nu se înțeleg, prin hotărâre judecătorească.

215.3. Operatorii au obligația sa țină evidente distincte pentru fiecare activitate, având contabilitate separată pentru fiecare tip de serviciu și/sau localitate de operare în parte.

ART. 216

Operatorul are obligația:

- a. a) sa respecte angajamentele asumate prin contractele de furnizare/prestare a serviciilor de apa și de canalizare;
- b. b) sa respecte prevederile prezentului regulament;

- c. c) sa ia măsurile necesare pentru remedierea operativă a defecțiunilor apărute la instalațiile sale, precum și de înlăturare a consecințelor și pagubelor rezultate;
- d. d) sa presteze serviciul de alimentare cu apa și de canalizare la toți utilizatorii cu care a încheiat contracte de furnizare/prestare și utilizare a serviciilor;
- e. e) sa servească toți utilizatorii din aria de acoperire pentru care a fost licențiat;
- f. f) sa respecte indicatorii de performanță aprobați de autoritățile administrației publice locale;
- g. g) sa furnizeze date despre prestarea serviciului autorităților administrației publice locale, precum și A.N.R.S.C., conform programelor stabilite de acestea;
- h. h) sa aplice metode performanțe de management care sa conducă la reducerea costurilor de operare;
- i. i) sa furnizeze apa potabilă și industrială la parametri de potabilitate impusi de actele normative în vigoare, cu asigurarea valorilor debitelor și a presiunii de serviciu, indiferent de poziția utilizatorului în schema de funcționare;
- j. j) sa asigure preluarea apelor uzate și meteorice la sistemul de canalizare și sa verifice calitatea acestora;
- k. k) sa întrețină și sa verifice funcționarea contoarelor de măsurare a cantităților de apa, în conformitate cu prescripțiile metrologice și sa utilizeze pentru sigilare numai sigilii cu serie unica de identificare pentru a preveni sigilarea neautorizată;
- l. l) sa emita factura pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa și de canalizare cel mai târziu până la data de 15 a lunii următoare celei în care prestația a fost efectuată;
- m. m) sa factureze cantitățile de apa furnizate și serviciile de canalizare prestate la valorile măsurate prin intermediul contoarelor, aducând la cunostinta utilizatorului modificările de tarif;
- n. n) sa înregistreze toate reclamațiile și sesizările utilizatorilor, sa le verifice și sa 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. 217

Operatorul de servicii din sistemul de alimentare cu apa și de canalizare nu răspunde pentru neîndeplinirea serviciului, în cazurile de forta majoră, precum și în următoarele cazuri:

- a. a) ca urmare a lucrărilor de întreținere, reparații, modernizări, extinderi, devieri, bransari 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. b) în cazul ploilor torențiale care duc la depășirea capacității proiectate de preluare la canalizare a debitelor, situație în care operatorul va face dovada depășirii capacității.

ART. 218

Operatorul are următoarele:

- a. a) sa oprească temporar furnizarea apei sau prestarea serviciului de canalizare, fără înștiințarea prealabilă a utilizatorilor și fără sa isi asume răspunderea fata de aceștia, în cazul unor avarii grave a căror remediere nu suferă amânare, care pot produce pagube importante, accidente sau explozii, defectiuni ale instalațiilor interioare ale utilizatorului sau care afectează buna funcționare a sistemului de alimentare cu apa și/sau de canalizare. În astfel de cazuri, operatorul are obligația de a anunța utilizatorii imediat de situația aparuta prin toate mijloacele ce le are la dispoziție;
- b. b) sa restricționeze alimentarea cu apa a tuturor utilizatorilor, pe o anumită perioada, cu înștiințarea prealabilă, în cazul în care apar restricționari justificate la sursa de apa sau la racordarea și punerea în funcțiune a unor noi capacități din cadrul sistemului de alimentare cu apa sau de canalizare ori a unor lucrări de întreținere planificate. Aceste restricționari se pot face cu aprobarea autorităților administrației publice locale prin asociația de dezvoltare intercomunitară, cu excepția cazurilor de forta majoră;
- c. c) sa încaseze contravaloarea serviciilor furnizate și sa aplice penalitățile legale;
- d. d) sa intrerupa sau sa sisteze furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa, în condițiile legii, cu notificare prealabilă, la utilizatorii care nu și-au achitat facturile pe o perioada mai mare de 30 de zile calendaristice de la data expirării termenului de plata a facturii sau care nu respecta clauzele contractuale. Aceleași măsuri, inclusiv desființarea branșamentelor/racordurilor, se pot lua fata de utilizatorii clandestini, dacă aceștia nu au îndeplinit condițiile impuse de operatori pentru intrarea în legalitate.
- e. e) să încaseze tarif suplimentar și penalități cuantificate conform normativelor lgale în vigoare, utilizate de Autoritatea Națională Apele Române, să încaseze penalități și tariff suplimentar în cazul în care utilizatorii deversează ape uzate a căror indicatori nu se încadrează în limitele maxime prevăzute în Contractul de prestare/furnizare și/sau Acordul de racordare;
- f. f) să verifice existența instalațiilor de preepurare, epurare și/sau a bazinelor etanșe vidanjabile și dacă acestea sunt executate conform normelor în vigoare, cu anunțarea prealabilă a utilizatorului
- g. g) să stabilească debitele și concentrațiile maxime admise ale poluanților conținuți de apele uzate vidanjate și / sau deversate în rețeaua publică de canalizare.
- h. h) să desființeze branșamentul de apă cu notificarea prealabilă la utilizatorii care nu permit accesul, în condiții legale, reprezentanților operatorului în vederea citirii contorului, a verificării instalației interioare sau a debranșării, în cazul în care căminul de branșament se află pe proprietatea utilizatorului. Reînfințarea branșamentului se poate face doar cu condiția achitării datoriilor și a costurilor ocazionate de desființarea branșamentului în condițiile respectării procedurii pentru executarea unui nou branșament- inclusive achitarea taxelor de branșare.
- i. i) orice alte drepturi prevăzute în contractul de branșare racordare încheiat cu utilizatorul, precum și în normele legale în vigoare.

ART. 219

Utilizatorul este obligat:

- a. a) sa respecte clauzele contractului de furnizare/prestare încheiat cu operatorul serviciului de alimentare cu apa și/sau de canalizare;
- b. b) sa asigure folosirea eficienta și rațională a apei preluate din rețeaua de alimentare cu apa, prin încadrarea în normele de consum pe persoana, unitatea de produs sau puncte de folosinta, conform debitelor prevăzute în standardele în vigoare;
- c. c) sa utilizeze apa numai pentru folosintele prevăzute în contractul de furnizare a serviciilor. În cazul în care utilizatorul dorește sa extindă instalațiile sau utilizarea în alte scopuri decât cele pentru care s-a încheiat contractul va înștiința/notifica operatorul/furnizorul despre aceasta. Dacă noile condiții impun, se vor modifica clauzele contractuale;
- d. d) sa mențină curățenia și sa întrețină în stare corespunzătoare căminul de apometru/contor, dacă se afla amplasat pe proprietatea sa;
- e. e) sa anunțe, imediat după constatare, operatorul despre apariția oricărei deteriorări apărute la căminul de branșament care îl deservește sau despre apariția oricărei deteriorări sau decompătări apărute la vana de concesiune care îl deservește, în cazul în care acestea nu se află pe proprietatea sa.
- f. f) sa permită citirea contorului, dacă acesta este amplasat pe proprietatea sa; Să întrețină, să verifice și să repare, conform normativelor metrologice în vigoare, contoarele individuale de măsurare a debitelor, montate de proprietarii condominiului.
- g. g) sa nu utilizeze instalațiile interioare în alte scopuri decât cele prevăzute în contract;
- h. h) sa execute lucrările de întreținere și reparații care îi revin, conform reglementărilor legale, la instalațiile interioare de apa pe care le are în folosinta, pentru a nu se produce pierderi de apa, sau, în cazul în care, prin funcționarea lor necorespunzătoare, creează un pericol pentru sănătatea publica. Obligația se extinde și la stațiile de hidrofoare, rezervoare, stații de pompare interioare etc., care se afla în proprietatea utilizatorului;
- i. i) să permită accesul reprezentanților operatorului pentru verificarea instalațiilor interioare și să permită accesul operatorului la căminele de record și la bazinele vidanjabile sau la instalațiile de epurare și preepurare amplasate pe proprietatea sa pentru prelevarea de probe, în scopul verificării respectării valorilor maxime admise la indicatorii cuprinși în contractul furnizare/racordare.
- j. j) toți utilizatorii, operatorii economici, care utilizează în procesul tehnologic apa potabilă sunt obligați sa furnizeze operatorului/furnizorului informații cu privire la consumurile prognozate pentru o perioada următoare convenită cu operatorul;
- k. k) sa nu execute lucrări clandestine de ocolire a contorului;
- l. l) să nu practice comunicări sau racordări între conductele de apă rece potabilă și conductele altor sisteme din interiorul construcțiilor și sa nu modifice instalatia interioară de distribuție a apei potabile fără avizul operatorului;

- m. m) sa nu manevreze vanele din amonte de apometru și sa folosească pentru intervenții la instalațiile interioare numai robinetul sau vana din aval de apometru;
- n. n) sa nu influenteze în niciun fel indicațiile contorului de apa și sa păstreze intactă integritatea acestuia, inclusiv sigiliile;
- o. o) sa achite contravaloarea serviciilor furnizate de operator în termen de 15 zile de la emiterea facturii;
- p. p) să se prezinte la punctele de încasare ale operatorului în cazul în care, din motive neimputabile acestuia, nu a intrat în posesia facturii, pentru plata acesteia, situație în care termenul de plată este cel stabilit de legislația în vigoare.
- q. q) sa nu evacueze în rețeaua de canalizare deșeuri, reziduuri, substanțe poluante sau toxice care încalca condițiile de descărcare impuse de normele tehnice în vigoare;
- r. r) sa comunice operatorului/prestatorului serviciului, dacă sunt deținătorii de surse proprii de apa, data punerii în funcțiune a acestora, în vederea facturării cantităților de apa uzata deversate în rețeaua de canalizare. În acest scop au obligația sa instaleze apometre, sa țină la zi registrul de evidenta, pe baza căruia sa se poată calcula și verifica debitul surselor proprii.
- s. s) să anunțe cu 15 (cinsprezece) zile mutarea din imobil, solicitând fie schimbarea titularului de contract, fie desființarea branșamentului de apă și al racordului de canalizare, în cazul desființării imobilului. De asemenea utilizatorul va anunța operatorul în toate cazurile în care apar schimbări ale datelor înscrise în contractul încheiat cu acesta.

ș) alte obligații prevăzute în contractul de furnizare/prestare

- a. t) să monteze aparate de măsură pe rețeaua de canalizare acolo unde:

- folosesc apa ca materie primă

- este deținător de surse proprii de apă potabilă

În caz contrar debitul evacuate facturat va fi de 100% din debitul captat.

ț) utilizatorii au obligația preepurării locale a apelor uzate evacuate în conformitate cu normativele în vigoare;

- a. u) persoanele juridice care își desfășoară activitatea în incinte și clădiri comune, indiferent de destinația acestora, au obligația:
 - b. 1. să fie branșate la rețeaua de apă prin branșament individual contorizat
 - c. 2. Să fie racordate la rețeaua de canalizare prin record individual cu cămin/secțiune de monitorizare și preluare ape uzate acolo unde operatorul o cere
- d. v) pentru zonele din aria de delegare, unde nu există sisteme de canalizare publice, utilizatorii au obligația să facă dovada că apele uzate se evacuează prin instalații de epurare sau bazine etanșe vidanjabile proiectate și executate conform normelor în vigoare. Sunt obligați, de asemenea, la încheierea unui contract de vidanjare cu operatorul sau o altă firmă agreată de acesta. Cantitatea de apă evacuată pentru care se va percepe tarif reprezintă 100% din apa rece facturată.

- e. x) să solicite reactualizarea contractului încheiat cu operatorul ori de câte ori intervin modificări privind debitul și/sau calitatea apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare sau prin vidanjare, ca urmare a extinderii capacităților de producție, a modificărilor tehnologiilor de fabricație, precum și în cazul modificării obiectului de activitate.

ART. 220

Utilizatorul are dreptul:

- a. a) sa beneficieze de serviciul de alimentare cu apa și/sau de canalizare la nivelurile stabilite în contract;
- b. b) sa primească răspuns în maximum 30 de zile calendaristice la sesizările adresate operatorului cu privire la neîndeplinirea unor condiții contractuale;
- c. c) sa conteste facturile când constata încălcarea prevederilor contractuale;
- d. d) sa fie anunțat cu cel puțin 24 de ore înainte despre opririle programate sau restrictionările în furnizarea/prestarea serviciului;
- e. e) sa fie despăgubit în cazurile încălcării de către operator a clauzelor contractuale care prevăd și cuantifica valorile despăgubirilor în funcție de prejudiciul cauzat;
- f. f) sa fie informat despre modul de funcționare a serviciilor de apa și de canalizare, despre deciziile luate de autoritățile administrației publice locale, A.N.R.S.C. și de operator privind asigurarea acestor servicii;
- g. g) sa aibă montate pe bransamentele proprii ale imobilelor contoare de apa pentru înregistrarea consumurilor.

CAPITOLUL. VIII - INDICATORI DE PERFORMANȚĂ ȘI CALITATE

ART. 221

221.1. Indicatorii de performanta stabilesc condițiile ce trebuie respectate de operator în asigurarea serviciului de alimentare cu apa și de canalizare.

221.2. Indicatorii de performanta asigura condițiile pe care trebuie sa le îndeplinească serviciile de apa și de canalizare, avându-se în vedere:

- a. a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- b. b) adaptarea permanenta la cerințele utilizatorilor;
- c. c) excluderea oricărei discriminări privind accesul la serviciile de apa și de canalizare;
- d. d) respectarea reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor și protecției mediului.

ART. 222

Indicatorii de performanta pentru serviciul de apa și de canalizare sunt specifici pentru următoarele activități:

- a. a) bransarea/racordarea utilizatorilor la rețeaua de alimentare cu apa și de canalizare;
- b. b) contractarea serviciilor de apa și de canalizare;
- c. c) măsurarea, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor efectuate;
- d. d) îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciilor efectuate;
- e. 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. f) soluționarea reclamațiilor utilizatorilor referitoare la serviciile de apa și de canalizare;
- g. g) prestarea de servicii conexe serviciului de furnizare (informare, consultanța etc.).

ART. 223

În vederea urmăririi respectării indicatorilor de performanță operatorul trebuie să asigure:

- a. a) gestiunea serviciilor de apa și de canalizare, conform hotărârii de dare în administrare sau prevederilor contractului de delegare a gestiunii;
- b. b) evidența utilizatorilor;
- c. c) înregistrarea activităților privind citirea echipamentelor de măsurare, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor efectuate;
- d. d) înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor utilizatorilor și soluționarea acestora;
- e. e) accesul neingradit al autorităților administrației publice centrale și locale, în conformitate cu competențele și atribuțiile legale ce le revin, la informațiile necesare pentru stabilirea:
 - f. 1. modului de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate;
 - g. 2. calității și eficienței serviciilor furnizate/prestate la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți;
 - h. 3. modului de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare și/sau modernizare a sistemelor de alimentare cu apa și de canalizare încredințată prin contractul de delegare a gestiunii;
 - i. 4. modului de formare și stabilire a tarifelor pentru serviciile de apa și de canalizare;
 - j. 5. stadiului de realizare a investițiilor;
 - k. 6. respectării parametrilor ceruți prin prescripțiile tehnice și normele metrologice.

ART. 224

Indicatorii de performanță minimali, generali și garanțați pentru serviciile de alimentare cu apa 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 CANALIZARE

ART. 225

Contractarea furnizării și prestarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare se vor realiza astfel:

- a. a) în cazul în care utilizatorii au bransamente, prin contracte încheiate între operator și utilizatori;
- b. b) în cazul în care furnizarea apei potabile se face prin cismele stradale către persoanele fizice care nu au bransament, 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. c) în cazul utilizării apei de la hidranții stradali de către operatorul serviciului de salubritate sau cel al domeniului public, pe baza de contract între operatorii acestor servicii și operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- d. d) pentru consumurile de apă utilizate de pompieri pentru instruire și stingerea incendiilor, pe baza 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. e) În cazul în care apa este utilizată în locuri publice, furnizarea se va face prin contracte încheiate între operator și autoritatea publică locală, proprietară a locului public, cu obligativitatea contorizării acestei folosințe.

ART. 226

226.1. 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.

226.2. La încheierea contractelor se vor respecta prevederile Contractului-cadru de furnizare/prestare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare.

ART. 227

Neachitarea facturii în termen de 30 de zile de la data scadenței atrage după sine penalități de întârziere, după cum urmează:

- a. a) penalitățile sunt egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, stabilite conform reglementărilor legale în vigoare;
- b. b) penalitățile se datorează începând cu prima zi după data scadenței;
- c. c) valoarea totală a penalităților nu poate depăși cuantumul debitului și se constituie venit al operatorului.

ART. 228

228.1. Orice utilizator care dispune în interiorul proprietății sale și de alte instalații de alimentare cu apă, care nu provin din sistemul public de distribuție al apei, trebuie să notifice operatorul regional despre acest fapt.

228.2. Este interzisă utilizarea instalațiilor interioare sau a bransamentului ca dispozitive de punere la pământ a instalațiilor electrice.

228.3. Nerespectarea dispozițiilor punctelor 228.1. și 228.2. antrenează răspunderea utilizatorului și închiderea branșamentului.

ART. 229.

229.1. Vana de concesiune va fi manevrată numai de personalul specializat al operatorului. În cazuri speciale (avarii, reparații interioare, etc.) utilizatorul poate manevra robinetul/vana de concesiune dacă nu există vana/robinetul (de linie) aflat în aval de contor.

229.2. Demontarea parțială a branșamentului sau contorului poate fi executată numai de către operator sau de împuterniciții acestuia.

ART.230

230.1. Utilizatorul trebuie să permită accesul liber și necondiționat al reprezentanților operatorului, care efectuează citirea contorului, cu o periodicitate care nu va depăși 6 luni, pe baza unui program care va fi comunicat în prealabil utilizatorului.

230.2. Citirea contoarelor se mai poate face astfel:

- prin comunicarea lunară a indexului contorului de branșament de către utilizator
- prin comunicare telefonică, făcută de utilizator la numerele de telefon ale operatorului înființate pentru acest serviciu și în perioada de colectare a acestor date stabilită de operator și adusă la cunoștința utilizatorilor serviciului

230.3. Dacă la data citirii nu s-a asigurat accesul reprezentanților operatorului la contorul de branșament, se va factura o cantitate estimată egală cu media de consum calculată pe ultimele 12 luni, urmând ca la citirea următoare să se regularizeze cantitatea facturată.

230.4. Comunicarea datei și orei de efectuare a următoarei citiri va fi efectuată de operator prin mijloace de comunicare care să asigure aducerea la cunoștință a utilizatorului, iar dacă nici la următoarea citire utilizatorul nu asigură accesul la contor, operatorul are dreptul de a sista furnizarea apei cu o notificare prealabilă.

230.5. Facturarea se face lunar, în baza prețurilor și tarifelor aprobate și a cantităților efective determinate sau estimate astfel:

- pentru consumatorii mici (casnici, care au un consum de maxim 50 mc/lună) – pe baza citirii efective a contoarelor sau pe baza unei cantități estimative, dacă nu a fost efectuată citirea sau nu s-a declarat consumul, egală cu o medie calculată pe ultimele 12 luni de consum iar regularizarea consumurilor se va efectua prin citirea apometrelor de către reprezentanții operatorului, la intervale de timp cuprinse între 2 și 6 luni.

- pentru consumatorii medii și mari, care au un consum mai mare de 50 de mc./lună, facturarea se va face lunar pe baza citirii contoarelor

230.6. Stabilirea cantității de apă furnizată și a celei evacuate în rețeaua publică de canalizare se va face astfel:

- a. a) stabilirea cantităților de apă furnizată:
- b. 1. cantitățile efective de apă furnizate se stabilesc pe baza înregistrărilor contorului de branșament astfel:

- prin citire de către personalul împuternicit al operatorului, consemnată într-un proces verbal, încheiat între operator și utilizator

- prin autocitare

- prin altă modalitate

2. 2. pentru utilizatorii care nu posedă aparate de măsură determinarea consumului se va face în baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantităților de apă în system paușal, cantitatea de apă livrată fiind cea prevăzută în contract.

3. b) stabilirea cantităților de apă preluate în rețeaua publică de canalizare

4. 1. cantitatea procentuală de apă uzată, evacuată de utilizatorii casnici, față de cantitatea de apă potabilă furnizată și înregistrată pe contoare sau în system paușal este stabilită astfel:

- apă rece pentru apă caldă 100% din apa facturată

- apa rece potabilizată 100% din apa facturată

Cantitatea de apă evacuată de către celelalte categorii de consumatori se consideră a fi egală cu cantitatea de apă consumată.

2. 2. utilizatorii – persoane fizice care se alimentează din surse proprii au obligația montării la sursă, pe cheltuiala lor, a contorului de apă de tipul sau modelul celor agree de operator. Cantitatea de apă uzată evacuată în rețeaua publică de canalizare de către utilizatorii care se alimentează din surse proprii este de 100% din volumul înregistrat de contorul montat la sursa proprie.

3. 3. pentru utilizatorii operatorului din zonele în care nu există rețea de canalizare publică, cantitatea de apă uzată va fi de 100% din cantitatea de apă rece potabilizată facturată.

4. 4. utilizatorii – persoane juridice, la care specificul activităților face ca o cantitate de apă să nu rămână înglobată în produsul finit, cantitatea de apă procentuală evacuată este de 100% din apa facturată.

5. 5. utilizatorii – persoane juridice la care specificul activităților face ca o cantitate de apă să rămână înglobată în produsul finit, cantitatea de apă evacuată se va stabili pe baza citirii contoarelor montate pe rețeaua de canalizare. Montarea aparatelor de măsură pe evacuare se face cu avizul operatorului, pe cheltuiala utilizatorului. Până la realizarea contorizării, cantitatea de apă evacuată va fi egală cu cantitatea de apă facturată de operator.

6. 6. utilizatorii – persoane juridice care se alimentează din surse proprii au obligația montării la sursă, pe cheltuiala lor, a aparatului de măsură de tipul sau modelul celor agree de operator precum și a unui aparat de măsură pe evacuare de tipul sau modelul celor agree de operator, cantitatea de apă uzată evacuată în rețeaua publică de canalizare este egală cu cantitatea de apă înregistrată de aparatul de măsură montat pe sursa proprie de alimentare. Până la realizarea acestei contorizări, facturarea va fi efectuată în sistem paușal.

7. 7. Persoanele juridice, pe baza programului de conformare, aferent Autorizației, vor achiziționa și monta instalații specifice de măsură a debitelor evacuate.
8. 8. cantitatea de apă meteorică preluată de rețeaua de canalizare se determină prin înmulțirea cantității specifice multianuale de apă meteorică stabilită conform normativelor în vigoare, cu suprafețele totale ale incintelor construite și reconstruite declarate de utilizator astfel:

- pentru incinte construite 100%
- Pentru incinte neconstruite 50%

230.7. Utilizatorul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru asigurarea protecției, integrității fizice și stării de curățenie a căminului de branșament, a contorului de apă la locul de montaj și a vanelor ce echipează branșamentul dacă acestea se află pe proprietatea sa. În cazul în care căminul de branșament se află pe domeniul public, aceste măsuri cad în sarcina operatorului.

230.8. Orice reparație și orice înlocuire de contor al cărui sigiliu a fost rupt și care a fost deschis sau demontat ori a cărui deteriorare se datorează unei cauze străine sau a unei funcționări anormale, în condiții de îngheț, incendiu, șocuri exterioare sau furt sunt efectuate de operator pe cheltuiela exclusivă a utilizatorului, în cazul în care căminul este situat pe proprietate privată; utilizatorul suportă aceleași consecințe și dacă s-a dovedit că s-au produs deteriorări ale contorului din vina acestuia, în cazul în care căminul este situat pe proprietate publică.

ART. 231

231.1. Verificarea exactității înregistrărilor contorului de apă se face ca obligație legală a operatorului sau la solicitarea scrisă a utilizatorului.

231.2. În caz de înlocuire a contorului de apă din inițiativa operatorului, utilizatorul va fi invitat în scris sau telefonic, din timp pentru a asista la operațiunea de înlocuire și înregistrare a indexului vechi și a indexului de pornire a noului contor. În cazul în care utilizatorul nu participă la efectuarea înlocuirii, la data și ora anunțată, operatorul va comunica în scris acestuia aceste date.

231.3. Utilizatorul are dreptul să solicite în orice moment verificarea exactității înregistrărilor contorului de apă. Verificarea exactității înregistrărilor contorului de apă se face numai pe standuri de verificare autorizate, care aparțin operatorului sau unui agent economic autorizat.

231.4. Dacă verificarea este efectuată la cererea utilizatorului și contorul corespunde aprobării de model și clasei de precizie a acestuia, atestată prin buletinele de verificare metrologice, cheltuielile de verificare, montare și demontare revin utilizatorului. În caz contrar cheltuielile sunt în sarcina operatorului, care va proceda la o rectificare a facturării, luând în calcul media de consum pe ultimele 12 luni de facturare. Operatorul nu va proceda la rectificarea facturării atunci când contorul a înregistrat în favoarea utilizatorului.

ART. 232.

Debranșarea poate interveni:

- - la cererea utilizatorului, cu plata cheltuielilor de ridicare a contorului;
- - În situația în care în imobil nu mai locuiește nimeni, caz în care se reziliază și contractul;
- - La inițiativa operatorului, pentru neachitarea de către utilizator a sumelor datorate, inclusive a majorărilor de întârziere aferente, interment de 30 de zile de la expirarea termenului de plată;
- - În cazul în care utilizatorul nu permite accesul personalului operatorului pentru citirea contorului sau pentru verificarea instalației interioare precum și pentru refuzul de a remedia avariile din rețeaua interioară
- - În cazul refuzului utilizatorului de a intra în legalitate prin încheierea contractului cu operatorul.

ART 233

233.1. Debransarea nu poate fi efectuată decât în urma unui preaviz de 5 zile lucrătoare.

233.2. Debransarea nu exonerează utilizatorul de plata datoriilor pe care le are față de operator.

233.3. Repunerea în funcțiune a bransamentului se face în termen de maxim 3 zile lucrătoare de la achitarea obligațiilor de plată pentru care utilizatorul a fost debransat.

ART. 234.

În înțelesul prezentului regulament, un eveniment de forță majoră înseamnă orice act, eveniment sau situație exterioară, insurmontabilă și imprevizibilă, respective care nu poate fi controlată de către partea afectată și care nu poate sau nu ar putea fi prevăzută, evitată sau înlăturată prin diligență rezonabilă a respectivei părți și ale cărei consecințe constau în incapacitatea unei părți de a-și îndeplini unele dintre sau toate obligațiile, în conformitate cu prevederile contractului de furnizare/prestare a serviciului.

ART. 235.

Operatorul și utilizatorul vor respecta prevederile “ Contractul de prestare/furnizare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare” aprobat de autoritățile administrației publice locale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ACVABANAT

CAPITOLUL X - REALIZAREA SERVICIULUI DUPĂ PRODUCEREA UNUI CUTREMUR

SECȚIUNEA 1 - Serviciul de alimentare cu apă

ART. 236

Pentru reducerea efectelor negative asupra populației, animalelor și mediului, operatorul împreună cu autoritățile publice locale și asociația dedezvoltare intercomunitară are obligația sa asigure informarea și instruirea prealabilă a populației prin afișe asupra modului de comportare în situații de calamități naturale.

ART. 237

Operatorul de apa trebuie sa asigure:

- a. a) 1-2 l/om/zi pentru minimum 3-4 zile, apa potabilă din sursa protejata echipata cu un sistem local de filtrare - sistem de filtrare cu cartus filtrant din CAG etc.;
- b. b) apa pentru combaterea incendiului din alte surse decât sursa de apa potabilă;
- c. c) punerea în funcțiune a resurselor proprii de alimentare pentru spitale și alte unități cu risc mare;
- d. d) surse de rezerva pentru alimentarea cu energie electrica a utilajelor;
- e. e) una sau mai multe surse de apa pentru incendiu (lacuri de agrement, râuri în zone accesibile, stranduri etc.).

ART. 238

După încetarea miscarii seismice operatorul trebuie sa verifice:

- a. a) starea rețelei de distribuție;
- b. b) starea de etanșitate a rezervorului;
- c. c) integritatea aductiunii;
- d. d) integritatea captarii și a surselor de alimentare cu energie electrica.

ART. 239

Operatorul va acționa suplimentar, realizand următoarele acțiuni:

- a. a) verificarea și utilizarea rețelei de alimentare cu apa;
- b. b) verificarea în teren și depistarea deteriorarilor rețelei, iar în cazul constatării unor pierderi majore, izolarea la rezervorul de acumulare pentru a păstra cat mai multă apa inmagazinata;
- c. c) solicitarea, avizul comandamentului pompierilor pentru ca apa din rezerva de combatere a incendiului (rezerva protejata) sa fie folosită pentru asigurarea apei de baut, după stingerea incendiilor;
- d. d) închiderea și izolarea tronsoanelor din rețea, fără defectiuni, și toate bransamentele utilizatorilor, cu excepția celor cu risc mare;
- e. e) verificarea modului de funcționare al hidranților și trecerea la echiparea celor în stare de funcționare pentru furnizarea de apa în mod individual pentru populație, asigurând sau solicitând organelor abilitate paza acestora;
- f. f) trecerea la aplicarea planurilor stabilite pentru alimentarea cu apa din alte surse a utilizatorilor cu risc mare de explozie, incendiu etc.;
- g. g) punerea în funcțiune a legăturilor de rezerva ce ocolesc rezervorul, în cazul în care acesta a fost afectat și nu poate păstra apa;

- h. h) realizarea alimentării cu energie electrică a pompelor din sursele de rezervă, inclusiv din grupurile generatoare mobile din dotare;
- i. i) stabilirea soluției de alimentare cu apă în cazul în care aducțiunea este deteriorată prin:

- utilizarea unității locale de tratare a apei, stabilită dinainte, instalată pe un amplasament situat pe locuri înalte și sigure;

- transportul apei cu cisterne dezinfectate și distribuirea în locurile prestabilite, către populație;

- transportul apei de la sursele proprii, în condiții adecvate, dacă sursa de apă poate asigura cantitatea necesară, dar sistemul de transport este deteriorat;

- a. j) utilizarea altei 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;
- b. k) realizarea de lucrări provizorii, la suprafață, de legare a tronsoanelor rămase întregi în cazul unor avarii locale pe aducțiune, rețea etc., utilizând materiale rezistente și cu îmbinări rapide. Lucrările provizorii vor fi supravegheate, iar apa dezinfectată adecvat;
- c. 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. 240

În cazul calamităților naturale trebuie acționat rapid și eficient, asigurându-se:

- a. a) realizarea planului de acțiune, însușit de personal prin simulări anterioare producerii calamității;
- b. 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. 241

După încheierea operațiilor de remediere, toate instalațiile vor fi dezinfectate în mod sistematic. Când apa devine potabilă populația va fi instiintată ca 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. 242

Rețeaua de canalizare poate fi afectată de un cutremur fără să apară efectele exterioare, deoarece o parte din apa exfiltrată se va drena în pământ.

ART. 243

Operatorul va efectua următoarele activități:

- a. 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. b) stabilirea locului în care apa nu mai curge prin colector, marcându-se tronsoanele și verificând terenul dacă are crăpături vizibile, sunt tasări de teren, sunt construcții prăbusite peste canal etc.;
- c. 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. d) folosirea mijloacelor locale de dezinfectare pe traseu, a procedurilor proprii;
- e. e) vor fi degajate locurile pe unde apa meteorică poate curge singură în emisar;
- f. 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. 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. 244

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 re tehnologizare.

CAPITOLUL XI – REALIZAREA SERVICIULUI DUPĂ PRODUCEREA UNEI INUNDAȚII

SECȚIUNEA 1 - Serviciul de alimentare cu apă

ART. 245

245.1. În cazul inundațiilor se vor lua măsurile prevăzute în planul aprobat de inspectoratul pentru situații de urgență.

245.2. În cazul în care stația de pompare ce asigură presiunea totală în rețea este scoasă din funcțiune (voit sau accidental) se va asigura o pompare independentă de pe un amplasament neinundabil cu motopompe pregătite din timp.

245.3. Dacă localitatea este parțial inundată, se va recurge la următoarele măsuri:

- a. a) dezinfectarea suplimentară a apei, conform recomandărilor organelor sanitare, conform planurilor pentru situații de urgență;
- b. b) atenționarea locuitorilor cu bransamente în zona inundată asupra unor măsuri suplimentare legate de consumul apei;
- c. c) oprirea stațiilor de pompare aflate în zona inundată;
- d. d) distribuirea de apă îmbuteliată locuitorilor afectați.

245.4. Dacă la captare lucrările hidrotehnice sunt scoase din funcțiune, se va asigura apa produsă de stații de tratare mobile, stații care vor fi în dotarea operatorului serviciului de alimentare cu apă, captarea realizându-se printr-o priza provizorie.

245.5. Dacă la sursa calitatea apei s-a degradat puternic, vor fi puse în funcțiune măsurile de tratare suplimentară:

- a. a) adăugarea de cărbune activ praf;
- b. b) adăugarea de polimeri;
- c. c) reducerea debitului de apă în scopul creșterii duratei de decantare;
- d. d) reducerea vitezei de filtrare;
- e. e) ozonizarea apei etc.

245.6. Dacă sursele de alimentare cu energie sunt afectate se va aplica soluția alimentare cu energie electrică de la o sursă de rezervă.

245.7. Dacă puturile sau căminele drenului sunt inundate, acestea vor fi spalate imediat ce nivelul apei scade, fiind luate măsuri suplimentare pentru a asigura etansarea lor până la depășirea fenomenului.

245.8. După trecerea evenimentului se va proceda la o spălare și dezinfectare totală a sistemului, obținându-se un aviz al organelor sanitare.

ART. 246

În planul de acțiune se vor trece elementele aplicabile din măsurile ce trebuie luate în cazul producerii unui cutremur.

SECȚIUNEA a 2-a - Serviciul de canalizare

ART. 247

În perioada inundațiilor rețeaua de canalizare este suprasolicitată, intrând de cele mai multe ori sub presiune.

ART. 248

248.1. Operatorul va asigura cu maximă prioritate funcționarea stațiilor de pompare a apelor uzate, suplimentând numărul de pompe cu motopompe.

248.2. O atenție deosebită se va da prevenirii inundării stației de pompare prin luarea tuturor măsurilor de indiguire, utilizarea motopompelor etc.

248.3. 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. 249

Se vor aplica măsuri suplimentare de dezinfectare, mai ales în zonele în care sistemul de canalizare a refulat.

ART. 250

Vor fi puse în funcțiune stații de pompare provizorii, cu motopompe, pentru suplimentarea capacității de evacuare a apei din zonele inundate.

ART. 251

În scopul reducerii gradului de poluare, în zona joasa se poate recurge la devierea apelor colectate de pe suprafețele aflate la cote neinundate.

ART. 252

O atenție specială se va da urmării capacității de evacuare a emisarului receptor, luându-se măsuri adecvate când exista riscul intrării apei prin deversorul liber.

ART. 253

253.1. După trecerea evenimentului se vor face o verificare generală a canalizării, o spalare și o dezinfecție generală.

253.2. Este obligatorie efectuarea unei analize urmate de un plan de măsuri capabile să îmbunătățească funcționarea sistemului, consemnându-se limitele atinse de viitura.

CAPITOLUL XII – REALIZAREA SERVICIULUI ÎN CAZ DE FURTUNĂ ȘI / SAU VISCOL PUTERNIC

SECȚIUNEA 1 - Serviciul de alimentare cu apă

ART. 254

În cazul apariției furtunii și/sau a viscolului operatorul:

- a. a) va verifica în prima urgență sistemul de alimentare cu energie, punându-se în funcțiune, dacă este cazul, sistemul de rezerva sau vor fi realizate legături provizorii, pentru acționarea cu prioritate a pompelor;
- b. b) va verifica starea ventilațiilor la rezervoare, realizându-se o verificare a calității apei și o dezinfectare suplimentară, dacă aceasta prezintă nereguli, iar utilizatorii vor fi avertizați asupra modului în care să se consume apă;
- c. c) va verifica starea captării și acționarea cu mijloace adecvate împotriva înghețării și blocării prizei sau a gratarului, curățarea acestora va fi permanentă, iar în cazul existenței unor soluții de rezerva, acestea trebuie puse în funcțiune;
- d. 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. e) va verifica starea stocurilor de reactivi, acestea fiind refăcute periodic, conform normelor.

ART. 255

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. 256

Pentru menținerea în funcțiune a stațiilor de pompare de pe rețeaua de canalizare în caz de furtuna, este de preferat ca una dintre liniile de alimentare cu energie electrică să fie subterană sau să se asigure o sursă independentă de alimentare.

ART. 257

În caz de viscol și de temperaturi reduse, vor fi luate măsuri, împreună cu operatorul serviciului de salubritate și cu autoritatea administrației publice locale, de îndepărtare a zăpezii, pentru contracararea riscului de topire bruscă a zăpezii și punerea sub presiune a canalizării.

ART. 258

Vor fi verificate gratarele deversoarelor, luându-se și măsurile necesare pentru eliminarea blocajelor de gheață la emisar, blocaje care pot produce ridicarea nivelului apei și inundarea canalizării.

CAPITOLUL XIII – CONTRAVENȚII ȘI SANCTIUNI

ART. 259.

259.1. Constituie contravenții în domeniul serviciilor de utilități publice și se sancționează cu amendă de la 500 la 1000 de lei următoarele fapte:

- a. a) refuzul utilizatorului de a permite operatorului accesul la dispozitivele de măsurare/înregistrare pentru efectuarea controlului, înregistrării consumurilor sau pentru executarea lucrărilor de reparație și întreținere precum și pentru verificarea instalațiilor interioare ale utilizatorului.
- b. b) racordarea la sistemele de utilități publice fără acord de furnizare/preluare, respective aviz de branșare/racordare eliberat de operator.
- c. c) utilizarea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare fără contract legal încheiat cu operatorul.
- d. d) modificarea efectuată de utilizator și neautorizată de operator a instalațiilor, utilajelor, echipamentelor și a dotărilor aferente sistemelor de utilități publice.

259.2. Constituie contravenții în domeniul serviciilor de utilități publice și se sancționează cu amendă de la 5000 la 10000 de lei următoarele fapte:

- a. a) refuzul operatorului de a permite utilizatorilor accesul la dispozitivele de măsurare/înregistrare a consumurilor, când acestea sunt montate în instalația aflată în administrarea sa.
- b. b) întârzierea nejustificată a operatorului de a branșa/racorda noi utilizatori precum și impunerea de soluții de branșare/racordare inadecvate din punct de

vedere tehnico-economic și neconforme actelor normative în vigoare și a reglementărilor stabilite de autoritățile naționale de reglementare competente.

- c. c) sistarea nejustificată a serviciului sau refuzul de a realimenta utilizatorii după achitarea la zi a debitelor restante.

259.3. Constituie contravenții în domeniul serviciilor de utilități publice și se sancționează cu amendă de la 10000 la 50000 de lei următoarele fapte:

- a. a) încălcarea de către operator a prevederilor reglementărilor tehnice sau comerciale, inclusiv a reglementărilor cadru ale serviciilor de utilități publice stabilite de autoritățile de reglementare competente, precum și nerespectarea condițiilor asociate licențelor.
- b. b) refuzul operatorilor de a pune la dispoziția autorităților de reglementare competente datele necesare sau informațiile solicitate ori furnizarea incorectă și incompletă de date sau informații necesare desfășurării activității acestora.
- c. c) furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice în afara parametrilor tehnici sau calitativ adoptați prin contractul de furnizare/branșare ori a celor stabiliți prin norme tehnice sau comerciale adoptate de autoritățile de reglementare competente.
- d. d) nerespectarea de către operatori a termenelor limită stabilite pentru încheierea acțiunii de contorizare la branșamentele utilizatorilor.
- e. e) nerespectarea de către autoritățile administrativ teritoriale, membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ACVABANAT, sau de către Asociația de Dezvoltare Intercomunitară ACVABANAT a dispozițiilor prezentului regulament sau a altor reglementări specifice serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, ori neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a măsurilor dispuse de autoritățile de reglementare competente.

259.4. Constituie contravenții în domeniul serviciilor de utilități publice și se sancționează cu amendă de la 30000 la 50000 de lei următoarele fapte:

- a. a) refuzul operatorului de a se supune controlului și de a permite verificările și inspecțiile prevăzute prin reglementări sau dispuse de autoritatea de reglementare competentă, precum și obstrucționarea acesteia în îndeplinirea atribuțiilor sale.
- b. b) neaplicarea măsurilor stabilite cu ocazia activităților de control.
- c. c) furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice ori a unei sau mai multor activități aferente acestora fără licență eliberată, potrivit prevederilor prezentului regulament sau cu licență a cărei valabilitate a expirat ori fără hotărâre de dare în administrare sau contract de delegare a gestiunii.
- d. d) practicarea unor prețuri sau tarife neaprobatе sau mai mari decât cele aprobate de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară ACVABANAT, în baza metodologiilor stabilite de autoritățile de reglementare competente.
- e. e) delegarea gestiunii serviciilor de utilități publice sau a unei sau a mai multor activități aferente acestora, fără respectarea prevederilor prezentului regulament, a legislației specifice serviciului sau contractului de delegare.

- f. f) aprobarea obiectivelor de investiții publice aferente infrastructurii tehnico-edilitare a serviciilor de utilități publice fără respectarea documentațiilor de urbanism, amenajarea teritoriului și de protecția mediului, adoptate potrivit legii.

259.5. Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor se face prin proces verbal de către autoritățile administrației publice locale prin împuterniciți, de către organele de poliție și de persoanalul operatorului împuternicit în acest sens.

259.6. Contravențiilor prevăzute în prezentul regulament le sunt aplicabile prevederile OG nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, modificată și completată.

259.7. Sumele încasate din constatarea contravențiilor constituie venituri la bugetele locale.

CAPITOLUL XIV – DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII

ART. 260

În cadrul contractelor încheiate cu utilizatorii se vor stipula standardele, normativele și tarifele legale, valabile la data încheierii acestor contracte. De asemenea, se vor face trimiteri și la actele normative care trebuie respectate din punct de vedere al protecției mediului și al sănătății publice.

ART. 261

Prevederile prezentului regulament-cadru vor fi actualizate în funcție de modificările de natura tehnica, tehnologică și legislativă, prin ordin al președintelui A.N.R.S.C.

ANEXA 3

PROCEDURI APLICATE ÎN CAZ DE AVARIE

1. 1. GENERALITĂȚI

Se consideră avarii următoarele evenimente:

- 1.1. – întreruperea accidentală, totală sau parțială, a livrării apei potabile către utilizatori pentru o perioadă de timp mai mare de 6 ore;
- 1.2. - întreruperea accidentală, totală sau parțială, a livrării apei potabile către operatorii economici pe o perioadă mai mare decât limitele prevăzute în contractele încheiate cu aceștia;
- 1.3. – defectarea sau ieșirea accidentală din funcție a utilajelor auxiliare ori a unor instalații sau subsansambluri din instalațiile de producere a apei potabile, care conduc la reducerea cantităților utilizabile cu mai mult de 30% pe o perioadă mai mare de 72 de ore;
- 1.4. – defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a instalațiilor de producere sau transport al apei potabile, indiferent de efectul asupra utilizatorilor, dacă fac ca acestea să rămână indisponibile pe o perioadă mai mare de 72 de ore;

- 1.5. - defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a instalațiilor de producere sau transport al apei potabile, care conduc la reducerea cantității livrate cu mai mult de 50% pe o durată mai mare de o oră;
 - 1.6. – la apariția unei avarii, coordonatorul locului de muncă informează șeful direct care, la rândul lui, informează Dispeceratul. Dispeceratul informează Șeful de Exploatare, autoritățile administrației publice locale și furnizorii de utilități;
 - 1.7. – personalul de deservire întreprinde acțiuni imediate pentru diminuarea efectelor avariilor;
 - 1.8. – în cazul opririi furnizării apei potabile Biroul Marketing/Dispeceratul anunță utilizatorii prin mijloace mass media locale;
 - 1.9. – Șeful de Exploatare, specialiștii din cadrul societății împreună cu reprezentantul autorităților administrației publice locale analizează avaria. Analiza avariei se finalizează la cel mult 5 zile după terminarea lucrărilor. În cazul în care pentru lămurirea cauzelor și consecinșelor sunt necesare probe, încercări, analize de laborator sau obținerea unor date tehnice suplimentare, termenul de finalizare al analizei incidentului sau avariei va fi de 15 zile de la lichidarea acesteia.
 - 1.10. – documentarea efectuării analizei se face prin completarea formularului „Fișă de avarie”;
 - 1.11. – pentru evidențierea deteriorărilor de echipament care au avut loc cu ocazia avariilor, analiza se face concomitent cu analiza avariei pentru fiecare echipament în parte, rezultatele consemnându-se într-un formular tip denumit „Fișă pentru echipament deteriorat”, care se anexează Fișei avariei;
 - 1.12. – Șeful de Exploatare numește responsabilul cu lucrarea și stabilește membrii echipei de intervenție;
 - 1.13. – lucrările se efectuează cât mai rapid astfel ca furnizarea serviciului public de apă și canalizare să revină în parametrii normali de funcționare;
 - 1.14. – deșeurile rezultate din activități de remediere a avariilor (deșeuri metalice și de materiale plastice, din conducte, deșeuri de electrozi de sudură, deșeuri de materiale de construcții, pământ cu pietre, etc.) se identifică, se colectează separat și se tratează corespunzător (de exemplu: deșeuri metalice și de materiale plastice, deșeuri de electrozi de sudură se transportă de la locul reparației la sediu și se valorifică; deșeurile de materiale de construcții și pământul cu pietre se folosesc pentru umpleri sau se transportă la rampă, etc.)
 - 1.15. – la execuția unei săpături, diferitele straturi de înveliș se depozitează temporar separat, de exemplu stratul de asfalt și pietre se depozitează pe dreapta șanțului, pământul pe stânga, umplerea făcându-se în ordine inversă;
 - 1.16. – se menajează pe cât posibil stratul verde, iar dacă acesta a fost distrus se reamenajează;
 - 1.17. – referitor la protecția muncii, se respectă instrucțiunile proprii de securitate și sănătate în muncă și PSI.
- 2. Echipamente/utilaje.**
- 2.1. - avariile survenite la echipamentele/utilajele utilizate în procesele de captare, tratare, distribuție a apei potabile, colectare, epurare ape

- uzate sunt înregistrate în Registrul „Raport Șef de Tură” de către personalul care deservește echipamentul/utilajul;
- 2.2. - Pentru fiecare avarie înregistrată se completează formularul „Dispoziție de lucru pentru lucrări de mentenanță” prin care se documentează toate lucrările efectuate pentru remedierea avariei. Înregistrarea conține date despre: acțiunile întreprinse, piesele înlocuite, materiale folosite, personalul care a executat intervenția, manopera, costuri de manoperă, personalul care a efectuat recepția;
 - 2.3. - lucrările efectuate se înregistrează în Fișa utilajului/echipamentului, specificându-se numărul de ore de întrerupere a funcționării cât și numărul de ore execuție intervenție.

3. 3. Rețele de distribuție apă potabilă și canalizare

- 3.1. - la apariția unei avarii Dispeceratul informează Șeful de Exploatare, o informează și o transmite Șefului de Sector Rețele Apă sau Șefului de Sector Canal;
- 3.2. - dacă lucrarea poate fi executată de formațiile permanente de intervenție rapidă din cadrul Exploatării, activitățile sunt preluate de Șeful formației de lucru;
- 3.3. - Șeful de Sector Rețele Apă sau Șeful de Sector Canal analizează dacă reparația se poate face cu resurse proprii solicitând de la caz la caz sprijin extern. Dispeceratul inițiază „Ordin de lucru”, formular care va cuprinde: date de identificare ale avariei (tipul, locația), responsabilul cu lucrarea, responsabilul cu efectuarea instruirii privind securitatea și sănătatea în muncă a personalului de execuție, numele și prenumele personalului de execuție, instrucțiuni proprii de protecția muncii. Pentru confirmarea instruirii, personalul semnează Ordinul de lucru.
- 3.4. - la finalizarea reparației pe rețeaua de distribuție a apei potabile se efectuează o spălare continuă a conductelor cu vanele de golire rețea, permanent deschise.
- 3.5. - la terminarea lucrărilor șeful formației de lucru face o verificare a funcționării rețelelor și înregistrează toate operațiunile efectuate, materialele consumate, utilajele folosite, orele de funcționare în Ordinul de lucru.

ANEXA 4

NORME METODOLOGICE PRIVIND REALIZAREA VIDANJĂRII APELOR UZATE ȘI DESCĂRCĂRII ACESTORA ÎN SISTEMELE TEHNICO-TEHNOLOGICE ÎN VEDEREA EPURĂRII

Capitolul I – Date generale

În conformitate cu Directivele UE și cu Strategia Națională de Mediu, toți beneficiarii care au imobile (curte sau casă) racordate la rețeaua publică de apă sau dețin surse proprii de alimentare cu apă, au obligația să se racordeze la sistemul de canalizare, dacă acesta există, sau să-și construiască bazin vidanjabil etanș și / sau stații compacte de epurare.

Având în vedere necesitatea respectării prevederilor legislației naționale și europene în domeniu, toți beneficiarii de apă în imobile neracordate la rețeaua de canalizare menajeră au obligația dotării cu bazine etanșe vidanjabile și / sau stații compacte de epurare locale și obținerii avizelor (acceptelor) de vidanjare și prelucrare a apelor uzate, pentru a evita poluarea mediului înconjurător.

Capitolul II – Definiții

1. **ape uzate** – ape provenite din activități casnice, sociale sau economice conținând substanțe poluante sau reziduuri care le alterează caracteristicile fizice, chimice și bacteriologice inițiale, precum și ape de ploaie ce curg de pe terenurile poluate;
2. **ape uzate menajere** – ape uzate care se evacuează din incinte în care se desfășoară activități industriale și/sau comerciale, altele decât apele uzate menajere și apele meteorice;
3. **bazin etanș vidanjabil** – sistem individual de colectare a apelor uzate, fără posibilitate de infiltrare în pânza freatică subterană și fără posibilitate de curgere într-un receptor;
4. **concentrație maximă admisă** – cantitatea maximă admisibilă a unei substanțe (parametru) periculoase existente în apă de la care se poate să apară un pericol și / sau să afecteze sistemul de transport al apelor uzate și procesul de epurare;
5. **autorizație/accept de vidanjare** – act de reglementare prin care se atribuie utilizatorului dreptul de a folosi sistemul de canalizare;
6. **parametru indicator** – valoare, de regulă dimensionată, care arată cantitatea de substanță din apă sau o cantitate de ansamblu dată de totalitatea substanțelor conținute în proba de apă;
7. **receptor** – curs de apă, lac, mare, soluri permeabile, depresiuni cu scurgere naturală în care pot să fie evacuate apele uzate epurate, conform normelor legale în vigoare;

8. **8. rețea de canalizare** – construcția subterană din canale colectoare, construcții anexe, stații de pompare, etc., care asigură colectarea și transportul apei uzate la stația de epurare;
9. **9. secțiune de control** – secțiune pe sistemul de canalizare în care se fac măsurări ale debitului sau se determină parametrii de calitate ai apei;
10. **10. stația de epurare** – sistem tehnico-tehnologic, constructiv, funcțional prin care se realizează epurarea apei uzate și redarea ei în circuitul natural, conform normativelor în vigoare;
11. **11. stație de epurare compactă locală** – stație de epurare mecano-biologică monobloc (compactă);
12. **12. substanțe periculoase** – substanțe sau grupuri de substanțe care sunt toxice, persistente și care tind să bioacumuleze și alte substanțe sau grupuri de substanțe care duc la un nivel ridicat de poluare;
13. **13. substanțe prioritare** – substanțe care reprezintă un risc semnificativ de poluare asupra mediului acvatic și prin intermediul acestuia asupra omului și folosințelor de apă;
14. **14. substanțe prioritare periculoase** – substanțele sau grupuri de substanțe care sunt toxice, persistente și care tind să se bioacumuleze, și alte substanțe sau grupe de substanțe care crează un nivel similar de risc și care sunt prevăzute în Anexa A la HG nr. 351/2005.

Capitolul III – Legislația în domeniu

1. Constituția României, art. 33 privind „dreptul la un mediu sănătos”;
2. Legea nr. 51/2006, modificată și completată, privind serviciile comunitare de utilități publice;
3. Legea nr. 241/2006, modificată și completată, privind serviciul de alimentare cu apă și canalizare;
4. Legea apelor nr. 107/1996, modificată și completată;
5. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată și completată;
6. Ordinul Ministrului Sănătății nr. 536/1997 privind aprobarea normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
7. HG nr. 351/2005, modificată și completată, privind aprobarea programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pederilor de substanțe prioritare periculoase;
8. HG nr. 188/2002, modificată și completată, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (transpunerea Directivei 91/271/EEC privind epurarea apelor uzate urbane)
9. Directiva 200/60/CE din 23 octombrie 2000 a Parlamentului European și Consiliul Uniunii Europene de stabilire a cadrului comunitar de acțiune în domeniul strategiei apelor;
10. Ordinul nr. 209/2005 al Președintelui ANRSC;
11. Ordinul nr. 88/2007 privind Regulamentul cadru al serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare;

12. Ordinul nr. 90/2007 pentru aprobarea contractului cadru de furnizare/prestare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare,
13. SR EN ISO 9001/2001 – Sisteme de management al calității – condiții;
14. SR EN ISO 14001/2005 – Sisteme de management de mediu – specificații și ghid de utilizare;
15. OHSAS 18001/2004

Capitolul IV. Ape uzate vidanjate

A . Specificul apelor uzate.

Apele uzate care se vidanjează vor fi ape uzate menajere, ape uzate industriale, fără conținut de metale grele, substanțe prioritare, substanțe prioritare periculoase și care respectă condițiile de calitate prevăzute de HG nr. 188/2002, modificată și completată, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.

În conformitate cu legislația în vigoare, apele uzate vidanjate vor fi descărcate numai în locuri stabilite de operatorul regional și cu o monitorizare strictă a operatorilor economici care execută operațiunile de vidanjare din punctul de vedere al cantităților de apă / produs vidanjat, precum și al calității / concentrațiilor apei vidanjate.

Operatorul, prin departamentul de specialitate (laborator), care monitorizează calitatea apelor / produselor vidanjate, stabilește ce tipuri de ape uzate, nămoluri și alte produse, pot fi acceptate în vederea prelucrării, în funcție de efectele pe care acestea le au asupra instalațiilor tehnologice și în special asupra procesului tehnologic de epurare.

Sub nici o formă nu vor fi admise, la descărcare ape, nămoluri, etc., care pot produce dereglarea procesului de epurare.

De asemenea, în funcție de natura și calitatea apelor, nămolurilor și a altor produse supuse vidanjării și prelucrării, se va stabili arealul de pe care se vor face vidanjările și punctul strict de descărcare la care este arondat acesta.

A. B. Puncte de descărcare

Ordinul Ministrului Sănătății nr. 536/1997 privind aprobarea normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, modificat, prevede că apa / produsul vidanjat se va descărca în cea mai apropiată stație de epurare a apelor uzate.

Capacitatea maximă de prelucrare în cadrul stațiilor de epurare este echivalentul volumului a 40 de vidanje.

Operatorul va încheia contracte de preluare ape cu operatorii economici agreeți, în limita cantităților maxime de prelucrare disponibile în stațiile de epurare din aria de delegare.

Operatorul economic agreeat are obligația să prezinte operatorului regional situația contractelor de prestări servicii încheiate cu persoane fizice sau juridice.

1. C. Condiții de calitate ale apelor uzate vidanjate și descărcate în punctele stabilite.

Pentru vidanjarea apelor uzate, utilizatorul are obligația respectării condițiilor de calitate, potrivit prevederilor HG nr. 188/2002, modificată și completată, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, sau în conformitate cu prevederile Autorizației sau Acceptului de vidanjare.

Autorizația sau Acceptul de vidanjare se obține de la operatorul regional SC AQUACARAȘ SA.

Acceptul de vidanjare se eliberează în conformitate cu NTPA 002.

Pentru persoanele fizice valorile maxime ale indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuat în bazinul etanș vidanjabil vor fi:

- materii în suspensie (MTS)	250 mg/dm ³
- consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	400 mg/dm ³
- azot amoniacal (NH ₄)	10 mg/dm ³
- fosfor total (Ptot)	3 mg/dm ³
- substanțe extractibile cu solvenți organici	20 mg/dm ³
- detergenți sintetici biodegradabili	10 mg/dm ³

După efectuarea analizelor și evaluarea conformității acestora de către operator, se transmite adresă către operatorii economici agreeți, corespunzător zonei respective, pentru efectuarea vidanjării, în aceasta menționându-se și capacitatea bazinului etanș vidanjabil.

Capitolul V. Abateri și sancțiuni

1. Constituie contravenții următoarele fapte:
2. a) descărcarea apelor uzate vidanjabile de către operatorii economici agreeți, în alte puncte decât cele stabilite, constituie contravenție și se sancționează cu o amendă cuprinsă între 1000 și 3000 lei și se înregistrează în registrul special constituit de operator;
3. b) descărcarea apelor uzate vidanjabile de către operatorii economici agreeți cu nerespectarea prevederilor prezentului regulament, pentru abaterile ulterioare celor prevăzute la lit. a), se sancționează cu amendă cuprinsă între 3000 și 5000 lei și se înregistrează în registrul special constituit de operator;
4. 2. Faptele prevăzute la pct.1, lit. b) din prezentul capitol, pot constitui clauze de reziliere a contractului, după cercetarea prealabilă efectuată, după constatarea și sancționarea celei de a doua abateri.
5. 3. Descărcarea apelor uzate vidanjabile de către operatorii economici agreeți, cu nerespectarea prevederilor legale, conduce la anularea certificatelor de agreere și dă dreptul operatorului de a-i acționa în instanță în vederea recuperării prejudiciului produs și a beneficiului nerealizat.
6. 4. Descărcarea apelor uzate de către persoanele care nu au certificate de agreere, în sistemul tehnologic de epurare al operatorului, se sancționează cu amendă cuprinsă între 5000 și 7500 lei și îndreptățește operatorul să acționeze făptașul în instanță pentru recuperarea prejudiciului produs ca urmare a deversării neautorizate.

Constatarea contravențiilor prevăzute mai sus și aplicarea sancțiunilor se face de către reprezentanți ai autorităților administrative locale, membre ale Asociației, împuterniciți în acest sens.

În vederea constatării contravențiilor prevăzute, reprezentanții au acces, dacă acest lucru se impune, în condițiile legii, în clădiri, încăperi și în orice alt loc, unde au dreptul să verifice mșini, utilaje, instalații de utilizare, precum și să execute măsurători și determinări. Operatorii economici agreați sunt obligați să pună la dispoziția reprezentanților împuterniciți, documentele privitoare serviciului prestat.

Contravenientul poate achita, în termen de maxim 48 de ore de la data luării la cunoștință a procesului verbal de contravenție, jumătate din minimul amenzii acordate.

Constatarea contravenției, conținutul procesului verbal de constatare a contravenției, achitarea amenzii contravenționale și exercitarea căilor de atac se vor face în condițiile prevăzute de OG nr.2/2001 modificată și completată.

Sumele provenite din amenzile aplicate în baza acestui regulament vor deveni venit la bugetul local al autorității administrative locale care a aplicat amenda.