

REGULAMENT

al serviciului de alimentare cu apa si de canalizare în municipiului Salonta

CAP. I

Dispozitii generale

ART. 1 (1) Prevederile prezentului regulament se aplica serviciului public de alimentare cu apa si de canalizare, denumit an continuare serviciul de alimentare cu apa si de canalizare, din localitatile an care exista sisteme publice de alimentare cu apa si de canalizare, indiferent de marimea acestora.

(2) Prezentul regulament stabileste cadrul juridic unitar privind functionarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, definind conditiile-cadru si modalitatile ce trebuie andeplinite pentru asigurarea serviciului, precum si relatiile dintre operatorii si utilizatorii acestor servicii.

(3) Prevederile regulamentului se aplica, de asemenea, la proiectarea, executarea, receptionarea, exploatarea si antretinerea instalatiilor din sistemul public de alimentare cu apa si de canalizare.

(4) Operatorii de servicii de alimentare cu apa si de canalizare, indiferent de forma de proprietate, organizare si de modul an care este organizata gestiunea serviciilor an cadrul unitatilor administrativ-teritoriale, se vor conforma prevederilor regulamentului serviciului de alimentare cu apa si de canalizare elaborat si aprobat de autoritatile administratiei publice locale.

ART. 2 In sensul prezentului regulament, notiunile de mai jos se definesc dupa cum urmeaza:

2.1. apa potabila - apa care andeplineste indicatorii de potabilitate prevazuti de legislatia an vigoare;

2.2. ape uzate menajere - apele de canalizare rezultate din folosirea apei an gospodarii, institutii publice si servicii, care rezulta mai ales din metabolismul uman si din activitati menajere si igienico-sanitare;

2.3. ape uzate industriale - apele de canalizare rezultate din activitati economico-industriale sau corespunzand unei alte utilizari a apei decat cea menajera;

2.4. ape uzate orasenesti - apele de canalizare rezultate din amestecul apelor uzate menajere cu apele uzate industriale sau agrozootehnice, preepurate sau nu, precum si apele care provin din stropirea si spalarea drumurilor publice sau private, a aleilor, a gradinilor si a curtilor imobilelor;

2.5. ape pluviale - apele de canalizare care provin din precipitatii atmosferice;

2.6. autoritate de reglementare competenta - Autoritatea Nationala de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilitati Publice - denumita an continuare A.N.R.S.C.;

2.7. acces la retea - dreptul utilizatorului serviciilor de alimentare cu apa si/sau de canalizare de a se bransa/racorda si de a folosi, an conditiile legii, retelele de distributie/colectare;

2.8. acord de furnizare - documentul scris, emis de operator, care stabileste conditiile de furnizare pentru utilizator si defineste parametrii cantitativi si calitativi ai serviciului la bransamentul utilizatorului si prin care operatorul se angajeaza sa furnizeze serviciul de alimentare cu apa;

2.9. aviz de bransare/racordare - documentul scris, emis de operatorul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, prin care se stabilesc conditiile tehnice cu privire la proiectarea, amplasarea si executia bransamentelor de apa, respectiv a racordurilor de canalizare, si prin care se stabileste punctul de delimitare dintre retelele publice si instalatiile de utilizare;

2.10. acord de preluare - documentul scris, emis de operatorul serviciului de canalizare pentru utilizator, prin care acesta se angajeaza sa presteze serviciul de canalizare si care defineste conditiile si parametrii cantitativi si calitativi ai apelor uzate menajere si/sau industriale preluate la canalizarea publica;

2.11. bransament de apa - partea din reseaua de alimentare cu apa, care asigura legatura dintre reseaua publica de distributie si reseaua interioara a unei incinte sau a unei cladiri. Bransamentul deservește un singur utilizator.

2.12. caracteristici tehnice - totalitatea datelor si elementelor de natura tehnica, referitoare la o instalatie;

2.13. camin de bransament - constructie componenta a sistemului de distributie a apei, apartinand sistemului public de alimentare cu apa, care adaposteste contorul de bransament, cu montajul aferent acestuia;

2.14. contor de bransament - aparatul de masurare a cantitatii de apa consumata de utilizator, care se monteaza pe bransament antre doua vane-robinete, la limita proprietatii utilizatorului; contorul este ultima componenta a retelei publice de distributie an sensul de curgere a apei, fiind utilizat la determinarea cantitatii de apa consumata, an vederea facturarii.

2.15. contor de retea - aparatul de masurare a cantitatii de apa transportata dintr-o zona an alta a retelei publice. Contorul de retea nu poate fi utilizat la determinarea si facturarea cantitatii de apa consumata de unul sau mai multi utilizatori;

2.16. contract-cadru - reglementare cu caracter normativ, care stabileste conditiile minimale pentru relatiile comerciale dintre operator si utilizator;

2.17. domeniu public - totalitatea bunurilor mobile si imobile dobandite potrivit legii, aflate an proprietatea publica a unitatilor administrativ-teritoriale, care, potrivit legii sau prin natura lor, sunt de folosinta sau interes public local ori judetean, declarate ca atare prin hotarare a consiliilor locale sau a consiliilor judetene si care nu au fost declarate prin lege bunuri de uz sau de interes public national;

2.18. grad de asigurare an furnizare - nivel procentual de asigurare a debitului si presiunii apei necesare utilizatorului intr-un interval de timp, precizat an anexa la contractul de furnizare si utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare;

2.19. imobil - orice cladire sau teren, cu destinatie social-culturala, administrativa, de productie industriala, comerciala, de prestari servicii sau de locuinta, inclusiv terenul aferent, cu regim juridic dovedit. In cazul blocurilor de locuinte, la care terenul aferent nu este delimitat, se considera imobile toate acele blocuri care au adrese postale distincte;

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

2.21. indicatori de performanta garantati - parametri ai serviciului de furnizare a caror niveluri minime de calitate se stabilesc si pentru care sunt prevazute penalizari an contractele de furnizare/prestare, an cazul nerealizarii lor;

2.22. infrastructura tehnico-edilitara - ansamblul sistemelor de utilitati publice destinate furnizarii/prestarii serviciilor de utilitati publice; infrastructura tehnico-edilitara apartine domeniului public sau privat al unitatilor administrativ-teritoriale si este supusa regimului juridic al proprietatii publice sau private, potrivit legii;

2.23. instalatii interioare de apa - totalitatea instalatiilor aflate an proprietatea sau an administrarea utilizatorului, amplasate dupa punctul de delimitare dintre reseaua publica si instalatia interioara de utilizare a apei, si care asigura transportul apei preluate din reseaua publica la punctele de consum si/sau la instalatiile de utilizare;

2.24. instalatii interioare de canalizare - totalitatea instalatiilor aflate an proprietatea sau an administrarea utilizatorului, care asigura preluarea si transportul apei uzate de la instalatiile de utilizare a apei pana la caminul de racord din reseaua publica;

2.25. licenta - actul tehnic si juridic emis de autoritatea de reglementare competenta prin care se recunoaste calitatea de operator de servicii de utilitati publice antr-un domeniu reglementat, precum si capacitatea si dreptul de a furniza/presta un serviciu de utilitati publice;

2.26. lichidarea avariilor - activitate cu caracter ocazional si urgent prin care, an cazul aparitiei unor incidente care conduc sau pot conduce la pagube importante, se iau masuri imediate pentru ampieficarea sau reducerea extinderii pagubelor, se determina, se anlatura cauzele care au condus la aparitia incidentului sau se asigura o functionare alternativa, se repara sau se anlocuieste instalatia, echipamentul, aparatul etc. deteriorat, se restabileste functionarea an conditii normale sau cu parametrii redusi, pana la terminarea lucrarilor necesare asigurarii unei functionari normale;

2.27. operator - persoana juridica romana sau straina care are competenta si capacitatea, recunoscute prin licenta, de a furniza/presta, an conditiile reglementarilor an vigoare, un serviciu comunitar de utilitati publice si care asigura nemijlocit administrarea si exploatarea sistemului de utilitati publice aferent acestuia. Operatori pot fi:

- autoritatile administratiei publice locale sau o structura proprie a acestora, cu personalitate juridica;
- asociatiile de dezvoltare comunitara;
- societatile comerciale anfiintate de autoritatile administratiei publice locale sau de asociatiile de dezvoltare comunitara, cu capital social al unitatilor administrativ-teritoriale;
- societatile comerciale cu capital social privat sau mixt;

2.28. presiune de serviciu - presiunea ce trebuie asigurata de operator, an punctul de bransare, astfel ancat sa se asigure debitul normat de apa, la utilizatorul amplasat an pozitia cea mai dezavantajoasa;

2.29. punct de delimitare - locul an care instalatiile aflate an proprietatea sau an administrarea utilizatorului se branseaza la instalatiile aflate an proprietatea sau an administrarea operatorului furnizor/prestator de servicii. Punctul de delimitare asigura identificarea pozitiei de montare a dispozitivelor de masurare-anregistrare a consumurilor, stabilirea apartenentei instalatiilor, ca si precizarea drepturilor, respectiv a obligatiilor ce revin partilor cu privire la exploatarea, antretinerea si repararea acestora. Delimitarea dintre instalatiile interioare de canalizare si reseaua publica de canalizare se face prin caminul de racord, care este prima componenta a retelei publice, an sensul de curgere a apei uzate;

2.30. racord de canalizare - partea din reseaua publica de canalizare care asigura legatura dintre instalatiile interioare de canalizare ale utilizatorului si reseaua publica de canalizare, inclusiv caminul de racord;

2.31. repartitor de costuri - aparat cu indicatii adimensionale destinat masurarii, anregistrarii si individualizarii consumurilor de apa pentru fiecare proprietar al unui condominiu. Contoarele de apa montate an aval de contorul de bransament pot fi utilizate numai ca repartitoare de costuri;

2.32. retea de transport a apei - parte a sistemului public de alimentare cu apa, alcatuita din reseaua de conducte cuprinsa antre captare si reseaua de distributie;

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 apă uzată: căminul de racord;

2.36. serviciu de alimentare cu apă și de canalizare - totalitatea activităților de utilitate publică și de interes economic și social general efectuate în scopul captării, tratării, transportului, anmagazinării 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 apă - totalitatea activităților necesare pentru:

- captarea apei brute, din surse de suprafață sau subterane;
- tratarea apei brute;
- transportul apei potabile și/sau industriale;
- anmagazinarea 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 apă - ansamblul construcțiilor și terenurilor, instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice, prin care se realizează serviciul de alimentare cu apă. Sistemele de alimentare cu apă cuprind, de regulă, următoarele componente:

- captări;
- aducțiuni;
- stații de tratare;
- stații de pompare, cu sau fără hidrofor;
- rezervoare de anmagazinare;
- 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 regulă, 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 varsare an emisar;
- depozite de namol deshidratat;

2.41. utilaj de baza - totalitatea aparatelor si masinilor necesare asigurarii procesului tehnologic si a caror oprire sau scoatere din functiune afecteaza sau poate afecta esential desfasurarea activitatii;

2.42. utilizatori - persoane fizice sau juridice care beneficiaza, direct sau indirect, individual sau colectiv, de serviciile de utilitati publice, an conditiile legii.

ART. 3 La elaborarea si aprobarea regulamentelor serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, autoritatile administratiei publice locale vor respecta urmatoarele principii:

- securitatea serviciului;
- tarifarea echitabila;
- rentabilitatea, calitatea si eficienta serviciului;
- transparenta si responsabilitatea publica, incluzand consultarea cu patronatele, syndicatele, utilizatorii si cu asociatiile reprezentative ale acestora;
- continuitatea din punct de vedere cantitativ si calitativ;
- adaptabilitatea la cerintele utilizatorilor;
- accesibilitatea egala a utilizatorilor la serviciul public, pe baze contractuale;
- respectarea reglementarilor specifice din domeniul gospodarii apelor, protectiei mediului si sanatatii populatiei.

ART. 4 (1) Serviciile prestate prin sistemele de alimentare cu apa si de canalizare au drept scop asigurarea alimentarii cu apa, canalizarea si epurarea apelor uzate pentru toti utilizatorii de pe teritoriul localitatilor si trebuie sa andeplineasca la nivelul utilizatorilor, an punctele de delimitare/separare a instalatiilor, parametrii tehnologici si programele de furnizare stabilite an contractele de furnizare si cerintele indicatorilor de performanta aprobate de autoritatea administratiei publice locale.

(2) Indicatorii de performanță ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare la utilizatori sunt menționați în Anexa nr. 1 la prezentul regulament care face parte integrantă din acesta.

ART. 5 (1) Apa potabila distribuita prin sistemele de alimentare cu apa este destinata satisfacerii cu prioritate a nevoilor gospodaresti ale populatiei, ale institutiilor publice, ale operatorilor economici si, dupa caz, pentru combaterea si stingerea incendiilor, an lipsa apei industriale.

(2) Apa potabila distribuita utilizatorilor trebuie sa andeplineasca, la bransamentele acestora, conditiile de potabilitate si parametrii de debit si presiune prevazute an normele tehnice si reglementarile legale an vigoare.

(3) Utilizarea apei potabile an alte scopuri decat cele mentionate la alin. (1) este permisa numai an masura an care exista disponibilitati fata de necesarul de apa potabila al localitatilor, stabilit potrivit prescriptiilor tehnice an vigoare.

(4) In cazul an care cerintele de apa potabila ale operatorilor economici nu pot fi acoperite integral, acestia pot sa asi asigure alimentarea cu apa potabila prin sisteme proprii, realizate si exploatate an conditiile legii;

(5) Pentru satisfacerea altor nevoi, cum ar fi: stropitul strazilor si al spatiilor verzi, spalatul pietelor si al strazilor, spalarea periodica a sistemului de canalizare, spalarea autovehiculelor si consumul tehnologic al unitatilor industriale, se va utiliza cu precadere apa industriala.

(6) Apa industriala sau apa cu caracter nepotabil se poate asigura prin sisteme publice de alimentare cu apa industriala sau prin sisteme individuale realizate si exploatate de agentii economici.

(7) Se interzice orice legatura sau interconectare intre sistemele de alimentare cu apa potabila si sistemele de alimentare cu apa industrială.

ART. 6 (1) Sistemul de canalizare trebuie sa asigure, cu precadere, colectarea, transportul, epurarea si evacuarea antr-un receptor natural a apelor uzate provenite de la utilizatorii serviciului de alimentare cu apa, precum si a apelor pluviale sau de suprafata colectate de pe teritoriul localitatilor.

(2) Namolurile provenite din statiile de tratare a apei, din sistemele de canalizare si din statiile de epurare a apelor uzate orasenesti se trateaza si se prelucreaza an vederea neutralizarii, deshidratarii, depozitarii controlate sau valorificarii, potrivit reglementarilor legale an vigoare privind protectia si conservarea mediului, respectiv igiena si sanatatea populatiei.

(3) Apele uzate evacuate an sistemele de canalizare trebuie sa respecte conditiile precizate prin acordul de preluare an canalizare, respectiv prin contractul de prestare a serviciului, precum si pe cele impuse prin reglementarile tehnice an vigoare, astfel ancat, prin natura, cantitatea ori calitatea lor, sa nu conduca la:

- a) degradarea constructiilor si instalatiilor componente ale sistemelor de canalizare;
- b) diminuarea capacitatii de transport a retelelor si a canalelor colectoare;
- c) perturbarea functionarii normale a statiei de epurare prin depasirea debitului si a ancararii sau prin inhibarea proceselor de epurare;
- d) aparitia unor pericole pentru igiena si sanatatea populatiei sau a personalului de exploatare a sistemului;
- e) aparitia pericolelor de explozie.

(4) Evacuarea an receptorii naturali a apelor uzate epurate si depozitarea namolurilor provenite din statiile de epurare se fac numai an conditiile calitative si cantitative precizate an avizele, acordurile si autorizatiile de mediu eliberate de autoritatile competente, potrivit reglementarilor an vigoare din domeniul protectiei calitatii apei si a mediului, astfel ancat sa se garanteze protectia si conservarea mediului, respectiv igiena si sanatatea populatiei.

(5) Preluarea an sistemele de canalizare a apelor uzate provenite de la agenti economici industriali sau de la alti utilizatori neracordati la retelele de distributie a apei se poate aproba numai an masura an care capacitatea sistemelor nu este depasita din punct de vedere hidraulic sau al ancararii cu substante impurificatoare si numai daca nu contin poluanti toxici sau care pot inhiba ori bloca procesul de epurare.

ART. 7 (1) Masurarea cantitatilor de apa preluate sau furnizate de operatori, prin intermediul sistemelor de alimentare cu apa, sub forma de apa potabila, apa bruta sau apa industrială, este obligatorie. Aceasta se realizeaza prin montarea la nivelul punctului de delimitare/separare a instalatiilor a echipamentelor de masurare-anregistrare si control, cu respectarea prevederilor specifice an domeniu, emise de autoritatea de reglementare competenta.

(2) Instalatiile din amonte de punctul de delimitare apartin sau sunt an administrarea operatorului, iar cele din aval apartin sau sunt an administrarea utilizatorului, dupa caz. Notiunile de amonte si aval corespund sensului de curgere a apei an instalatii, dinspre operator spre utilizator.

(3) Pana la montarea contoarelor, consumul facturat nu va depasi consumul stabilit an regim pausal prevazut de actele normative an vigoare.

ART. 8 (1) In vederea asigurarii continuitatii serviciilor de apa si de canalizare, autoritatile administratiei publice locale au responsabilitatea planificarii si urmaririi lucrarilor de investitii necesare functionarii sistemelor an conditii de siguranta si la parametrii ceruti prin prescriptiile tehnice. In acest scop se vor institui sisteme de planificare multianuala a investitiilor, plecandu-se de la un plan director de perspectiva.

(2) Hotararile de dare an administrare sau contractele de delegare a gestiunii, dupa caz, vor prevedea sarcinile concrete ale autoritatilor administratiei publice locale si ale operatorului an ceea ce priveste realizarea investitiilor.

(3) Operatorul sistemului de alimentare cu apa si/sau de canalizare trebuie sa asigure functionarea permanenta a sistemului de alimentare cu apa la toti utilizatorii, precum si continuitatea evacuarii apelor colectate de la acestia.

(4) Intreruperea alimentarii cu apa si a evacuarii apelor uzate la canalizare este permisa numai an cazuri prevazute de lege sau de prezentul regulament, precum si an cazurile de forta majora.

(5) Reteaua de alimentare cu apa, inclusiv bransamentele, intra an obligatiile de antretinere si reparatie ale operatorului.

(6) In vederea andeplinirii obligatiilor prevazute la alin. (3), (4) si (5), operatorul va asigura exploatarea, antretinerea si repararea retelelor, an conformitate cu instructiunile tehnice specifice, pe baza unui program anual de revizii tehnice, reparatii curente si capitale, modernizari si investitii.

(7) La solicitarea utilizatorilor operatorul va interveni pentru asigurarea continuitatii functionarii retelei de canalizare. In cazul constatarii existentei unor obturari ale canalizarii din vina dovedita a utilizatorului, cheltuielile vor fi suportate de catre acesta.

CAP. II

Siguranta serviciului de alimentare cu apa si de canalizare

SECȚIUNEA 1

Documentatie tehnica

ART. 9 (1) Prezentul regulament stabileste documentatia tehnica minima necesara desfasurarii serviciului de alimentare cu apa si a serviciului de canalizare.

(2) Regulamentul stabileste documentele necesare exploatarii, obligatiile proiectantului de specialitate, ale unitatilor de executie cu privire la antocmirea, reactualizarea, pastrarea si manipularea acestor documente.

(3) Detalierea prevederilor prezentului regulament privind modul de antocmire, pastrare si reactualizare a evidentei tehnice se va face prin instructiuni/proceduri de exploatare specifice principalelor tipuri de instalatii.

(4) Personalul de conducere al operatorului raspunde de existenta, corecta completare si pastrare a documentatiilor tehnice conform prevederilor prezentului regulament.

ART. 10 Proiectarea si realizarea sistemelor de alimentare cu apa si a sistemelor de canalizare sau a partilor componente ale acestora se realizeaza an conformitate cu normativele si prescriptiile tehnice de proiectare si executie an vigoare, avizate de autoritatile competente, iar proiectul va tine seama de reglementarile an vigoare privind protectia si conservarea mediului.

ART. 11 Fiecare operator va detine si va actualiza urmatoarele documente:

- a) actele de proprietate sau contractul prin care s-a facut delegarea de gestiune;
- b) planul cadastral al situatiei terenurilor;
- c) planurile generale cu amplasarea constructiilor si instalatiilor aflate an exploatare, inclusiv cele subterane, aduse la zi, cu toate modificarile sau completarile;
- d) planurile cladirilor sau ale constructiilor speciale, avand notate toate modificarile sau completarile la zi;
- e) studiile, datele geologice, geotehnice si hidrotehnice cu privire la terenurile pe care sunt amplasate lucrarile aflate an exploatare sau conservare, precum si cele privind gospodarirea apelor, cu avizele necesare;

- f) cartile tehnice ale constructiilor;
- g) documentatia tehnica a utilajelor si instalatiilor si, dupa caz, autorizatiile de punere an functiune a acestora;
- h) procese-verbale de constatare an timpul executiei si planurile de executie ale partilor de lucrari sau ale lucrarilor ascunse;
- i) proiectele de executie ale lucrarilor, cuprinzand memoriile tehnice, breviarele de calcul, devizele pe obiecte, devizul general, planurile si schemele instalatiilor si retelelor etc.;
- j) documentele de receptie, preluare si terminare a lucrarilor, cu:
 - procese-verbale de masuratori cantitative de executie;
 - procese-verbale de verificari si probe, inclusiv probele de performanta si garantie, buletinele de verificari, analiza si ancercari;
 - procese-verbale de realizare a indicatorilor tehnico-economici;
 - procese-verbale de punere an functiune;
 - procese-verbale de dare an exploatare;
 - lista echipamentelor montate an instalatii, cu caracteristicile tehnice;
 - procese-verbale de preluare ca mijloc fix, an care se consemneaza rezolvarea neconformitatilor si a remedierilor;
 - documentele de aprobare a receptiilor si de predare an exploatare;
- k) schemele de functionare a instalatiilor, planurile de ansamblu, desenele de detaliu actualizate conform situatiei de pe teren, planurile de ansamblu si de detaliu ale fiecarui utilaj si/sau ale fiecarei instalatii, inclusiv planurile si cataloagele pieselor de schimb;
- l) instructiunile furnizorilor de echipament sau ale organizatiei de montaj privind manipularea, exploatarea, antretinerea si repararea echipamentelor si instalatiilor, precum si cartile/fisele tehnice ale echipamentelor principale ale instalatiilor;
- m) normele generale si specifice de protectie a muncii, aferente fiecarui echipament, fiecarei instalatii sau fiecarei activitati;
- n) planurile de dotare si amplasare cu mijloace de stingere a incendiilor, planul de aparare a obiectivului an caz de incendiu, calamitati sau alte situatii exceptionale;
- o) regulamentul de organizare si functionare si atributiile de serviciu pentru antreg personalul;
- p) avizele si autorizatiile legale de functionare pentru cladiri, laboratoare, instalatii de masura, inclusiv cele de protectie a mediului, obtinute an conditiile legii;
- q) inventarul instalatiilor si liniilor electrice conform instructiunilor an vigoare;
- r) instructiuni privind accesul an incinta si instalatii;
- s) documentele referitoare la instruirea, examinarea si autorizarea personalului;
- t) registre de control, de sesizari si reclamatii, de dare si retragere din exploatare, de manevre, de admitere la lucru etc.;
- u) bilantul cantitatilor de apa, conform proiectului, si rezultatele bilanturilor periodice antocmite conform prevederilor legale.

ART. 12 (1) Documentele puse la dispozitie de autoritatea publica locala, dupa caz, se vor pastra la sediul sau la punctele de lucru ale operatorului de pe raza de operare.

(2) Documentatiile referitoare la constructii de orice fel se vor antocmi, reconstitui, completa si pastra conform normelor legale referitoare la "Cartea tehnica a constructiei".

ART. 13 (1) Documentatia de baza a lucrarilor si datele generale necesare exploatarei vor fi antocmite numai de agenti economici specializati an proiectare, care o vor preda titularului de investitie.

(2) Agentii economici care au antocmit proiectele au obligatia de a corecta toate planurile de executie, an toate exemplarele an care s-au operat modificari pe parcursul executiei, si, an final, sa anlocuiasca aceste planuri cu altele noi, originale, actualizate

conform situatiei reale de pe teren si sa predea proiectul pe sistem informational si de evidenta pentru exploatarea, intretinerea si repararea instalatiilor proiectate.

(3) Organizatiile de executie si/sau montaj au obligatia ca, odata cu predarea lucrarilor, sa predea si schemele, planurile de situatii si de executie modificate conform situatiei de pe teren. In cazul an care nu s-au facut modificari fata de planurile initiale, se va preda cate un exemplar din aceste planuri, avand pe ele confirmarea ca nu s-au facut modificari an timpul executiei.

(4) In timpul executiei lucrarilor se interzic abaterile de la documentatia antocmita de proiectant fara avizul acestuia.

ART. 14 (1) Autoritatile administratiei publice locale detinatoare de instalatii tehnologice din infrastructura tehnico-edilitara aferente serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, precum si operatorii care au primit an gestiune delegata aceste servicii an totalitate sau numai unele activitati componente ale acestuia au obligatia sa asi organizeze o arhiva tehnica pentru pastrarea documentelor de baza prevazute la art. 11, organizata astfel ancat sa poata fi gasit orice document cu usurinta.

(2) Pentru nevoile curente de exploatare se vor folosi numai copii de pe planurile, schemele si documentele aflate an arhiva.

(3) Instrainarea sub orice forma a planurilor, schemelor sau documentelor aflate an arhiva este interzisa.

(4) La ancheierea activitatii de operare, operatorul va preda pe baza de proces-verbal antreaga arhiva pe care si-a constituit-o, fiind interzisa pastrarea de catre acesta a vreunui document original sau copie.

(5) Fiecare document va avea anexat un borderou an care se vor mentiona:

- a) data antocmirii documentului;
- b) numarul de exemplare originale;
- c) calitatea celui care a antocmit documentul;
- d) numarul de copii executate;
- e) necesitatea copierii, numele, prenumele si calitatea celui care a primit copii ale documentului, numarul de copii primite si calitatea celui care a aprobat copierea;
- f) data fiecarei revizii sau actualizari;
- g) calitatea celui care a antocmit revizia/actualizarea si calitatea celui care a aprobat;
- h) data de la care documentul revizuit/actualizat a intrat an vigoare;
- i) lista persoanelor carora li s-au distribuit copii dupa documentul revizuit/actualizat;
- j) lista persoanelor care au restituit la arhiva documentul primit anterior revizuirii/modificarii.

ART. 15 (1) Pentru toate echipamentele se vor antocmi fise tehnice care vor contine toate datele din proiect, din documentatiile tehnice predate de furnizori sau de executanti si din datele de exploatare luate de pe teren certificate prin acte de receptie care trebuie sa confirme corespondenta lor cu realitatea.

(2) Pe durata exploatarii, an fisele tehnice se vor trece date privind:

- a) incidentele sau avariile;
- b) echipamentele care au fost afectate ca urmare a incidentului sau avariei;
- c) incidentele sau avariile altor echipamente produse de incidentul sau avaria an cauza;
- d) reparatiile efectuate pentru anlaturarea incidentului/avariei;
- e) costul reparatiilor accidentale sau planificate;
- f) lista de piese si/sau subansambluri anlocuite cu ocazia reparatiei accidentale sau planificate;
- g) componenta si echipa care a efectuat reparatia accidentala sau planificata, chiar an cazul an care reparatia s-a executat de alt agent economic;
- h) perioada cat a durat reparatia, planificata sau accidentala;

- i) comportarea an exploatare anre doua reparatii planificate;
- j) data scadenta si tipul urmatoarei reparatii planificate (lucrari de antretinere curenta, revizii tehnice, reparatii curente si capitale);
- k) data scadenta a urmatoarei verificari periodice;
- l) buletinele de ancerari periodice si dupa reparatii.

(3) Fisele tehnice se antocmesc pentru utilajele de baza, pentru fundatiile acestora si a echipamentelor, instalatiile de legare la pamant, dispozitivele de protectie si pentru instalatiile de comanda, teletransmisie si telecomunicatii.

(4) Pentru baraje, canale de aductiune si evacuare, cladiri, cosuri de fum si altele asemenea, precum si pentru instalatiile de ridicat, cazane si recipiente sub presiune se va antocmi si folosi documentatia ceruta de normele legale an vigoare.

(5) Separat de fisele tehnice, pentru utilajele de baza (echipament sau aparat) se va tine o evidenta a lucrarilor de antretinere curenta, revizii tehnice, reparatii curente si capitale.

ART. 16 (1) Utilajele de baza, echipamentele auxiliare (pompe, motoare etc.), precum si principalele instalatii mecanice (rezervoare, ascensoare, stavilare, poduri rulante, macarale etc.) trebuie sa fie prevazute cu placute indicatoare cuprinzand datele de identificare pentru echipamentul respectiv an conformitate cu normele an vigoare.

(2) Toate echipamentele mentionate la alin. (1), precum si conductele, barele electrice, instalatiile independente trebuie sa fie numerotate dupa un sistem care sa permita identificarea rapida si usor vizibila an timpul exploatarei.

(3) La punctele de conducere a exploatarei trebuie sa se gaseasca atat schemele generale ale instalatiilor (schemele normale de functionare electrice si mecanice), cat si, dupa caz, cele ale instalatiilor auxiliare (dozatoare, filtre, aer comprimat, alimentarea cu apa a instalatiilor fixe de stins incendiul, iluminatul principal si de siguranta etc.), potrivit specificului activitatii si atributiilor.

(4) Schemele trebuie actualizate astfel ancat sa corespunda situatiei reale din teren, iar numerotarea si notarea din scheme trebuie sa corespunda notarii reale a instalatiilor conform alin. (2).

(5) Schemele normale de functionare vor fi afisate la loc vizibil.

ART. 17 (1) Instructiunile/procedurile tehnice interne pe baza carora se realizeaza conducerea operativa a instalatiilor trebuie sa fie clare, exacte, sa nu permita interpretari diferite pentru o aceeaasi situatie, sa fie concise si sa contina date asupra echipamentului, metodelor pentru controlul starii acestuia, asupra regimului normal si anormal de functionare si asupra modului de actionare pentru prevenirea incidentelor/avariilor.

(2) Instructiunile/procedurile tehnice interne trebuie sa delimiteze exact andatoririle personalului cu diferite specialitati care concura la exploatarea, antretinerea sau repararea echipamentului si trebuie sa cuprinda cel putin:

- a) andatoririle, responsabilitatile si competentele personalului de deservire;
- b) descrierea constructiei si functionarii echipamentului, inclusiv scheme si schite explicative;
- c) reguli referitoare la deservirea echipamentelor an conditiile unei exploatare normale (manevre de pornire/oprire, manevre an timpul exploatarei, manevre de scoatere si punere sub tensiune);
- d) reguli privind controlul echipamentului an timpul functionarii an exploatare normala;
- e) parametrii normali, limita si de avarie ai echipamentului;
- f) reguli de prevenire si lichidare a avariilor;
- g) reguli de prevenire si stingere a incendiilor;
- h) reguli de anuntare si adresare;

i) enumerarea funcțiilor/meseriilor pentru care este obligatorie însușirea instrucțiunii/procedurii și promovarea unui examen sau autorizarea;

j) măsuri pentru asigurarea protecției muncii.

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

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

ART. 18 (1) Fiecare operator care desfășoară una sau mai multe activități specifice serviciului de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să elaboreze, să revizuiască și să aplice instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

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

a) instrucțiuni/proceduri tehnice interne generale;

b) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru exploatarea instalațiilor principale;

c) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru principalele utilaje și instalații auxiliare;

d) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea manevrelor curente;

e) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru lichidarea avariilor;

f) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru protecții și automatizări;

g) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea lucrărilor de întreținere.

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

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

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

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

(2) Documentația operativă și evidențele tehnice trebuie examinate zilnic de personalul tehnic ierarhic superior, care va dispune măsurile necesare pentru eliminarea eventualelor defecțe și deranjamente constatate în funcționarea instalațiilor sau pentru creșterea eficienței și siguranței în exploatare.

SECȚIUNEA a 2-a

Îndatoririle personalului de operare

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

(2) Subordonarea pe linie de exploatare si tehnico-administrativa, precum si obligatiile, drepturile si responsabilitatile personalului de deservire se trec an fisa postului si an regulamentele/procedurile tehnice interne.

(3) Locurile de munca an care este necesara desfasurarea activitatii se stabilesc de operator an procedurile proprii, an functie de:

- a) gradul de pericolozitate a instalatiilor si a procesului tehnologic;
- b) gradul de automatizare a instalatiilor;
- c) gradul de siguranta necesar an asigurarea serviciului;
- d) necesitatea supravegherii instalatiilor si procesului tehnologic;
- e) existenta teletransmisiei datelor si a posibilitatilor de executare a manevrelor de la distanta;
- f) posibilitatea interventiei rapide pentru prevenirea si lichidarea incidentelor, avariilor si incendiilor.

(4) In functie de conditiile specifice de realizare a serviciului, operatorul poate stabili ca personalul sa asi andeplineasca atributiile de serviciu prin supravegherea mai multor instalatii amplasate an locuri diferite.

ART. 22 Principalele lucrari ce trebuie cuprinse an fisa postului personalului de deservire, privitor la exploatare si executie operativa, constau an:

- a) supravegherea instalatiilor;
- b) controlul curent al instalatiilor;
- c) executarea de manevre;
- d) lucrari de intretinere periodica;
- e) lucrari de intretinere neprogramate;
- f) lucrari de interventii accidentale.

ART. 23 (1) Lucrarile de intretinere periodice sunt cele prevazute an instructiunile furnizorilor de echipamentele, regulamentele de exploatare tehnica si an instructiunile/procedurile tehnice interne si se executa, de regula, fara oprirea utilajelor de baza.

(2) Lucrarile de intretinere curenta neprogramate se executa an scopul prevenirii sau eliminarii deteriorarilor, avariilor sau incidentelor si vor fi definite an fisa postului si an instructiunile de exploatare.

ART. 24 (1) In timpul prestarii serviciului, personalul trebuie sa mentina regimul cel mai sigur si economic an functionarea instalatiilor, an conformitate cu regulamentele de exploatare, instructiunile/procedurile tehnice interne, graficele/diagramele de regim si dispozitiile personalului ierarhic superior pe linie de exploatare sau tehnic-administrativa.

(2) Instalatiile, echipamentele sau utilajele trebuie supravegheate conform sistemului de supraveghere stabilit, daca este an functiune sau rezerva operationala.

(3) Inregistrarea datelor de exploatare se face la intervalul de timp stabilit an proceduri, an conditiile stabilite la art. 20.

(4) In cazul pornirii unor echipamente, la care conform instructiunilor trebuie asigurata o anumita viteza de ancarare sau paliere de functionare, anregistrarea datelor de exploatare se face la intervalele de timp stabilite, pana la stabilizarea parametrilor normali de functionare.

SECȚIUNEA a 3-a

Analiza si evidenta incidentelor si avariilor

ART. 25 (1) In scopul cresterii sigurantei an functionare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare si al continuitatii serviciului, operatorii vor antocmi proceduri de analiza operativa si sistematica a evenimentelor nedorite care au loc an instalatiile

apartinand sistemului de alimentare cu apa si de canalizare, stabilindu-se masuri privind cresterea fiabilitatii echipamentelor si schemelor tehnologice, ambunatatirea activitatii de exploatare, anntretinere si reparatii si cresterea nivelului de pregatire si disciplina a personalului.

(2) Procedurile prevazute la alin. (1) se vor antocmi pe baza prevederilor prezentului regulament-cadru si vor fi aprobate de autoritatea administratiei publice locale.

ART. 26 Evenimentele ce se analizeaza se refera, an principal, la:

- a) defectiuni curente;
- b) deranjamente la captari, statii de tratare, retele de transport si de distributie a apei;
- c) deranjamente la instalatiile de colectare, de transport, la statiile de epurare a apelor uzate si la cele de tratare si depozitare a namolurilor;
- d) incidente si avarii;
- e) abateri sistematice ale parametrilor apei distribuite;
- f) limitari de consum impuse de anumite situatii existente la un moment dat an sistem.

ART. 27 (1) Defectiunile curente sunt caracterizate ca o abatere de la starea normala sau ca o deficianta a echipamentelor sau a instalatiilor, care nu duce la oprirea acestora.

(2) Defectiunile se constata de catre personalul de operare, an timpul supravegherii si controlului instalatiilor, si se remediaza an conformitate cu procedurile aprobate.

(3) Defectiunile pentru a caror remediere este necesara interventia altui personal decat cel de operare sau oprirea utilajului/instalatiei se anscriu an registrul de defectiuni.

(4) Deranjamentele din retelele de transport si distributie sunt acele defectiuni care conduc la antreruperea serviciului catre utilizatorii alimentati de la o ramura a retelei de transport sau dintr-o retea de distributie.

(5) Deranjamentele din statiile de tratare sau de pompare constau an oprirea prin protectie voita sau fortata a unui echipament sau instalatie, care nu influenteaza an mod direct producerea de apa potabila, fiind caracteristice echipamentelor si instalatiilor anexa. Se considera deranjament si oprirea utilajelor auxiliare care a determinat intrarea automata an functiune a utilajului de rezerva.

ART. 28 (1) Se considera incidente urmatoarele evenimente:

a) declansarea sau oprirea fortata a instalatiilor indiferent de durata, dar care nu andeplineste conditiile de avarie;

b) declansarea sau oprirea fortata a utilajelor auxiliare, fara ca acestea sa fie anlocuite prin anclansarea automata a rezervei, care conduce la reducerea cantitatii de apa produsa, transportata sau furnizata;

c) reducerea cantitatii de apa potabila si/sau industriala disponibila sau a parametrilor de livrare a acesteia ori a apelor uzate preluate, sub limitele stabilite prin reglementari, pe o durata mai mare de 60 de minute, ca urmare a defectiunilor din instalatiile proprii.

(2) Prin exceptie de la prevederile alin. (1) nu se considera incidente urmatoarele evenimente:

a) iesirea din functiune a unei instalatii ca urmare a actionarii corecte a elementelor de protectie si automatizare, an cazul unor evenimente care au avut loc antr-o alta instalatie, iesirea din functiune fiind consecinta unui incident localizat si anregistrat an acea instalatie;

b) iesirea din functiune sau scoaterea din exploatare a unei instalatii sau parti a acesteia, ca urmare a unor defectiuni ce pot sa apara an timpul ancercarilor profilactice pe partea electrica sau de automatizari, corespunzatoare scopului acestora;

c) iesirea din functiune a unei instalatii auxiliare sau a unui element al acesteia, daca a fost anlocuit automat cu rezerva, prin functionarea corecta a anclansarii automate a rezervei, si nu a avut ca efect reducerea cantitatii de apa livrate utilizatorului sau preluarii apelor uzate de la acesta;

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

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

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

ART. 29 (1) Se considera avarii următoarele evenimente:

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

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

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

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

e) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a instalațiilor de producere și transport al apei potabile și industriale, care conduc la reducerea cantității livrate cu mai mult de 50% pe o durată mai mare de o oră.

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

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

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

a) locul și momentul apariției incidentului sau avariei;

b) situația înainte de incident sau avarie, dacă se funcționa sau nu în schema obișnuită, cu indicarea abaterilor de la aceasta;

c) prilejul care a favorizat apariția și dezvoltarea evenimentelor;

d) descrierea cronologică a tuturor evenimentelor pe baza diagramelor, rapoartelor înregistrărilor computerizate și declarațiilor personalului;

e) manevrele efectuate de personal în timpul desfășurării și lichidării evenimentului;

f) situația funcționării semnalizărilor, protecțiilor și automatizărilor;

g) efectele produse asupra instalațiilor, dacă a rezultat echipament deteriorat, cu descrierea deteriorării;

h) efectele asupra utilizatorilor, utilitățile nelivrate, durata de antrerupere, valoarea pagubelor estimate sau alte efecte;

i) stadiul verificărilor profilactice, reviziile și reparațiile pentru echipamentul sau protecțiile care nu au funcționat corespunzător;

j) cauzele tehnice și factorii care au provocat fiecare eveniment din succesiunea de evenimente;

k) modul de comportare a personalului cu ocazia evenimentului și modul de respectare a instrucțiunilor;

l) influența schemei tehnologice sau de funcționare în care sunt cuprinse instalațiile afectate de incident sau avarie;

m) situatia procedurilor/instructiunilor de exploatare si reparatii si a cunoasterii lor, cu mentionarea lipsurilor constatate si a eventualelor ancalcari ale celor existente;

n) masuri tehnice si organizatorice de prevenire a unor evenimente asemanatoare, cu stabilirea termenelor si responsabilitatilor.

ART. 32 (1) Analiza incidentelor si avariilor trebuie finalizata an cel mult 5 zile de la lichidarea acestora.

(2) In cazul an care pentru lamurirea cauzelor si consecintelor sunt necesare probe, ancerari, analize de laborator sau obtinerea unor date tehnice suplimentare, termenul de finalizare a analizei incidentului sau avariei va fi de 15 zile de la lichidarea acesteia.

(3) In cazul an care an urma analizei rezulta ca evenimentul a avut loc ca urmare a proiectarii instalatiei, montarii instalatiei, deficientelor echipamentului, calitatii slabe a materialelor sau datorita actiunii ori inactiunii altor persoane fizice sau juridice asupra ori an legatura cu instalatia sau echipamentul analizat, rezultatele analizei se vor transmite factorilor implicati, pentru punct de vedere.

(4) Analiza avariei sau incidentului se face la nivelul operatorului care are an gestiune instalatiile respective, cu participarea proiectantului, furnizorului de echipament si/sau a executantului, dupa caz, participarea acestora fiind obligatorie la solicitarea operatorului sau a autoritatii administratiei publice locale.

(5) Daca avaria sau incidentul afecteaza sau influenteaza functionarea instalatiilor aflate an administrarea altor operatori sau agenti economici, operatorul care efectueaza analiza va solicita acestora transmiterea an maximum 48 de ore a tuturor datelor si informatiilor necesare analizei avariei sau incidentului.

ART. 33 (1) Rezultatele analizei incidentului sau avariei se consemneaza antr-un formular-tip denumit "fisa de incident", iar la exemplarul care ramane la operator se vor anexa documentele primare legate de analiza evenimentului.

(2) Continutul minim al fisei de incident va fi an conformitate cu prevederile art. 31.

ART. 34 (1) In vederea satisfacerii an conditii optime a necesitatilor de alimentare continua cu apa potabila si a preluarii apelor uzate, operatorii vor urmari evidentierea distincta a antreruperilor si limitarilor, a duratei si a cauzelor de antrerupere a utilizatorilor, inclusiv a celor cu cauze an instalatiile acestora, daca au afectat functionarea instalatiilor proprii.

(2) Situatie centralizatoare privind aceste antreruperi sau limitari se va transmite trimestrial autoritatii administratiei publice locale.

ART. 35 (1) Analiza deteriorarii echipamentelor se face an scopul determinarii indicatorilor de fiabilitate a acestora an conditii de exploatare.

(2) Pentru evidentierea deteriorarilor de echipament care au avut loc cu ocazia incidentelor sau avariilor, analiza se face concomitent cu analiza incidentului sau avariei pentru fiecare echipament an parte, rezultatele consemnandu-se antr-un formular-tip denumit "fisa pentru echipament deteriorat", care se anexeaza la fisa incidentului.

(3) Pentru evidentierea deteriorarii echipamentelor ca urmare a ancerarilor profilactice, manipularii, reparatiilor sau antretinerii necorespunzatoare, neefectuarii la timp a reparatiilor sau reviziilor planificate, a scoaterii din functiune a acestor echipamente sau a instalatiei din care fac parte si care au fost anlocuite cu rezerva (indiferent de modul cum s-a facut aceasta anlocuire), care au avut loc an afara evenimentelor ancadrate ca incidente sau avarii, operatorul va tine o evidenta separata pe tipuri de echipamente si cauze.

(4) Evidentierea defectiunilor si deteriorarilor se face si an perioada de probe de garantie si punere an functiune dupa montare, anlocuire sau reparatie capitala.

ART. 36 (1) Fisele de incidente si de echipament deteriorat reprezinta documente primare pentru evidenta statistica si aprecierea realizarii indicatorilor de performanta.

(2) Pastrarea evidentei se face la operator pe toata perioada cat acesta presteaza/furnizeaza serviciul.

(3) La ancheierea activitatii de operare se aplica prevederile art. 14 alin. (4).

SECȚIUNEA a 4-a

Asigurarea sigurantei de functionare a instalatiilor

ART. 37 (1) Pentru cresterea sigurantei an functionare a serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare si pentru continuitatea alimentarii cu apa si preluarii apelor uzate, operatorii vor antocmi proceduri prin care se instituie reguli de efectuare a manevrelor an instalatiile apartinand sistemului de alimentare cu apa si de canalizare.

(2) Procedurile prevazute la alin. (1) se vor antocmi pe baza prevederilor prezentului regulament-cadru.

ART. 38 Manevrela an instalatii se executa pentru:

a) modificarea regimului de functionare a instalatiilor sau ansamblului de instalatii, fiind determinate de necesitatile obiective de adaptare a functionarii la cerintele utilizatorilor, realizarea unor regimuri optime de functionare, reducerea pierderilor etc., avand un caracter frecvent si executandu-se mereu la fel, denumite manevre curente;

b) modificarea configuratiei instalatiilor sau grupurilor de instalatii, fara ca acestea sa aiba un caracter frecvent sau periodic, precum si cele care au drept scop retragerea din exploatare a echipamentelor pentru lucrari sau probe si redarea lor an exploatare, denumite manevre programate;

c) izolarea echipamentului defect si restabilirea circuitului functional tehnologic al instalatiei sau ansamblului de instalatii, executate cu ocazia aparitiei unui incident, denumite manevre de lichidare a incidentelor.

ART. 39 In sensul prezentului regulament, nu sunt considerate manevre an instalatii modificarile regimurilor de functionare care au loc ca urmare a actiunii sistemelor de automatizare si protectie sau sunt executate curent de personalul de operare asupra sistemelor de reglaj, pe baza instructiunilor de exploatare, fara modificarea schemei de functionare aprobate.

ART. 40 Manevrela trebuie concepute astfel ancat:

a) succesiunea operatiilor an cadrul manevrelor sa asigure desfasurarea normala a acestora;

b) trecerea de la starea initiala la starea finala dorita sa se faca printr-un numar minim de operatii;

c) ordinea de succesiune a operatiilor trebuie sa aiba an vedere respectarea procesului tehnologic stabilit prin instructiunile de exploatare a echipamentului sau a instalatiei la care se executa manevra;

d) sa fie analizate toate implicatiile pe care fiecare operatie le poate avea atat asupra instalatiei an care se executa manevra, cat si asupra restului instalatiilor legate tehnologic de aceasta, an special din punct de vedere al sigurantei an exploatare;

e) manevra sa se efectueze antr-un interval de timp cat mai scurt, stabilindu-se operatiile care se pot executa simultan fara a se conditiona una pe alta, an functie de numarul de executanti si de posibilitatea supravegherii directe de catre responsabilul de manevra;

f) sa se tina seama de respectarea obligatorie a normelor de protectie a muncii;

g) fiecare operatie de actionare asupra unui element prin comanda de la distanta sa fie urmata de verificarea realizarii acestei comenzi sau verificarea realizarii efectului corespunzator;

h) persoana care concepe manevra trebuie sa cunoasca instalatia an care se vor executa operatiile cerute de manevra, sa dispuna de schema detaliata corespunzatoare situatiei din teren si de schema tehnologica de executare a manevrei.

ART. 41 Manevrele an instalatii se efectueaza numai pe baza unui document scris numit foaie de manevra, care trebuie sa contina:

- a) tema manevrei;
- b) scopul manevrei;
- c) succesiunea operatiilor;
- d) notatii an legatura cu dispunerea si andeplinirea operatiilor;
- e) persoanele care executa sau au legatura cu manevra si responsabilitatile lor.

ART. 42 Dupa scopul manevrei, foaia de manevra poate fi:

a) foaie de manevra permanenta, al carei continut este prestabilit an instructiunile/procedurile tehnice interne, putandu-se folosi la:

- manevre curente;
- anumite manevre programate, cu caracter curent;
- anumite manevre an caz de incident, avand un caracter curent;

b) foaie de manevra pentru manevre programate, al carei continut se antocmeste pentru efectuarea de lucrari programate sau accidentale si care prin caracterul sau necesita o succesiune de operatii ce nu se ancadreaza an foile de manevra permanente.

ART. 43 Manevrele cauzate de incidente sau avarii se executa fara foaie de manevra. Lichidarea incidentelor se executa pe baza procedurilor/instructiunilor antocmite an acest sens.

ART. 44 (1) Intocmirea, verificarea si aprobarea foilor de manevra se fac de catre persoanele desemnate de operator, care au pregatirea necesara si asigura executarea serviciului operativ si tehnico-administrativ.

(2) Nu se admit verificarea si aprobarea foilor de manevra telefonic.

(3) In functie de necesitate, la foaia de manevra se anexeaza o schema de principiu referitoare la manevra care se efectueaza.

(4) Foaia de manevra antocmita, verificata si aprobata se pune an aplicare numai an momentul an care exista aprobarea pentru efectuarea manevrei la echipamentul, instalatia sau ansamblul de instalatii an cauza conform procedurilor aprobate.

ART. 45 Manevrele curente, programate sau accidentale, pot fi initiate de persoane prevazute an procedurile aprobate si care raspund de necesitatea efectuarii lor.

ART. 46 Executarea manevrelor an cazul lucrarilor normale, programate, si al probelor profilactice trebuie realizata astfel ancat echipamentul sa nu fie scos din exploatare mai devreme decat este necesar si nici sa nu se antarziesc admiterea la lucru.

ART. 47 Fiecare operator va stabili prin decizie si procedura interna nomenclatorul cu manevrele ce se executa pe baza de foi de manevra permanente sau pe baza de instructiuni/proceduri tehnice interne.

ART. 48 (1) Darea an exploatare a echipamentelor nou-montate se face conform instructiunilor de proiectare si/sau ale furnizorului de echipament cu privire la probele mecanice, rodajul mecanic, probele tehnologice si punerea an functiune.

(2) In perioadele de probe mecanice ale echipamentelor, manevrele si operatiile respective cad an sarcina organizatiei care executa montajul, cu participarea personalului de exploatare.

(3) Dupa terminarea probelor mecanice si eventual a rodajului an gol, se face receptia preliminara a lucrarilor de constructii-montaj sau lucrarile se preiau de catre beneficiar cu proces-verbal de preluare-primire, dupa care rodajul an sarcina si probele tehnologice cad an sarcina beneficiarului.

ART. 49 (1) După terminarea manevrei se vor înscrie în evidențele operative ale instalației executarea acestora conform foii 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.

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

ART. 50 (1) Trecerea de la schema obișnuită la o altă variantă de 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.

(2) Trecerea de la schema normală la una dintre schemele-variantă se va face pe baza foii de manevra și cu asistență tehnică.

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

CAP. III

Sisteme de alimentare cu apă și de canalizare

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

a) serviciul de alimentare cu apă potabilă, care are drept scop asigurarea apei potabile pentru toți utilizatorii de pe teritoriul 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) serviciul de alimentare cu apă industrială, care are drept scop asigurarea apei industriale pentru toți utilizatorii de pe teritoriul localității. Apa industrială va fi utilizată în funcție de necesitățile tehnologice specifice zonei;

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.

ART. 53 Sursele de apă sunt subterane, iar emisarul este Canalul Kenderer.

ART. 54 Apa livrată și apă descarcată trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

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

b) apă industrială livrată utilizatorilor va respecta valoarea indicatorilor de calitate stabiliți prin contract;

c) apele descărcate în rețelele de canalizare vor îndeplini condițiile impuse de normativelor 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 să respecte aceste condiții, utilizatorii în cauză au obligația să execute instalații proprii de epurare sau de preepurare a apelor uzate.

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

(2) Pentru constructiile ce urmeaza a fi executate an zona de protectie si de siguranta a conductelor retelelor de alimentare cu apa si de canalizare, autorizatia de construire va fi emisa numai dupa obtinerea avizului operatorului.

ART. 56 (1) Pentru prevenirea poluarii apei la sursa sau an retea se interzice distrugerea constructiilor, a instalatiilor, amprejmuirilor, portilor, stalpilor de iluminat, semnelor de avertizare, amplasate an zona de protectie sanitara, care, conform legislatiei an vigoare, apartin domeniului public.

(2) Este interzisa afectarea functionarii retelelor de apa si de canalizare prin accesul la manevrarea armaturilor si accesoriilor a altor persoane, cu exceptia celor autorizate de operator si, an cazuri de forta majora, de pompieri. In acest sens, operatorul va lua toate masurile de siguranta necesare.

(3) Manevrarea armaturilor si a instalatiilor tehnologice din reseaua de distributie a apei se va face numai de catre personalul de specialitate al operatorului.

ART. 57 (1) Executarea de catre terti a lucrarilor de orice fel, an special a celor de sapatura, de-a lungul traseelor sau an intersectie cu retelele de apa si de canalizare, precum si a celor de extindere a retelelor de apa si de canalizare se va face numai an baza unui proiect antocmit de un operator economic autorizat, ansusit de operatorul sistemului de alimentare cu apa si de canalizare.

(2) Predarea amplasamentului se va face an prezenta delegatului operatorului, pe baza unui proces-verbal de primire/predare a instalatiilor existente, proces-verbal ce va obliga constructorul la protejarea, an timpul lucrarilor pe care le efectueaza, a retelelor de apa si de canalizare.

(3) Avarierea sau distrugerea partiala ori totala a unor parti din reseaua de apa si/sau de canalizare, provocata cu ocazia efectuarii de lucrari de constructii, va fi remediata prin grija persoanei juridice vinovate de producerea avarierii sau distrugerii, pe cheltuiala sa, fara ca prin aceasta persoana juridica vinovata sa fie exonerata de plata daunelor produse operatorului cu privire la imposibilitatea acestuia de a asigura serviciile de apa si/sau de canalizare. Lucrarile se vor efectua imediat dupa avariere sau distrugere, reglementarea aspectelor juridice sau financiare realizandu-se ulterior anlaturarii avariei. Dupa terminarea lucrarilor de remediere reseaua afectata trebuie sa corespunda conditiilor pentru care a fost proiectata.

CAP. IV

Serviciul de alimentare cu apa

SECȚIUNEA 1

Dispozitii generale

ART. 58 Serviciul de alimentare cu apa se afla sub conducerea, coordonarea si responsabilitatea autoritatii administratiei publice locale, se presteaza prin exploatarea unei infrastructuri tehnico-edilitare specifice, are drept scop asigurarea alimentarii cu apa pentru toti utilizatorii si cuprinde activitatile de captare, tratare, transport, anmagazinare si distributie.

ART. 59 Serviciul de alimentare cu apa se realizeaza pentru satisfacerea urmatoarelor necesitati:

- a) consum menajer pentru satisfacerea nevoilor gospodaresti zilnice ale populatiei;
- b) consumul industrial care utilizeaza apa ca materie prima, anglobandu-se an produsul finit ca apa de racire sau agent termic, ca mijloc de spalare si sortare etc.;
- c) consum pentru nevoi zootehnice;

d) consum pentru nevoi publice, asigurandu-se spalatul si stropitul strazilor si a spatiilor verzi, functionarea fantanilor publice si ornamentale etc.;

e) consum pentru combaterea incendiilor;

f) consum tehnologic pentru sistemul de alimentare cu apa si de canalizare la spalatul retelelor de apa si de canalizare, filtrelor, decantoarelor, dezintegratoarelor, pregatirea solutiilor de reactivi chimici etc.

ART. 60 In vederea unei evidente mai usoare si a crearii premiselor luarii unor decizii corecte si an timp real, este necesara preocuparea pentru crearea unei baze de date an format electronic, structurata pe urmatoarele domenii:

a) date constructive;

b) date tehnologice;

c) date de cost;

d) date asupra reparatiilor etc.

ART. 61 Baza de date trebuie sa contina urmatoarele caracteristici constructive si tehnologice:

a) material;

b) dimensiuni;

c) adancime de pozare;

d) anul realizarii;

e) pozitia si marimea bransamentelor, hidrantilor, vanelor;

f) reparatiile executate;

g) presiunea de lucru;

h) presiunea maxima an sistem;

i) presiunea de ancercare;

j) viteza apei;

k) sectiunea de control al calitatii apei etc.

ART. 62 Datele legate de elementele conductelor trebuie sa poata fi apelate usor, an vederea introducerii antr-un model de calcul/verificare a retelei, iar pentru toate elementele importante (capetele de tronson, schimbare diametru/material, vane etc.) vor fi date si coordonatele tridimensionale.

SECȚIUNEA a 2-a

Captarea apei

ART. 63 Apa de suprafata sau subterana, folosita ca sursa pentru sistemele de alimentare cu apa a localitatilor, trebuie sa andeplineasca urmatoarele conditii:

a) calitatea corespunzatoare categoriei de folosinta antr-un procent de 95% din numarul analizelor efectuate pe perioada unui an calendaristic;

b) debitul necesar asigurarii unei distributii continue, avandu-se an vedere variatiile zilnice si sezoniere ale necesarului de apa si tendinta de dezvoltare a localitatii (populatie, edilitar).

ART. 64 (1) Zona de captare folosita pentru alimentarea cu apa a localitatilor trebuie sa fie protejata ampotriva activitatilor umane neautorizate. Protejarea zonelor se face prin izolarea acestora prin perimetre de protectie sanitara si controlul activitatilor poluante din teritoriul aferent.

(2) Stabilirea perimetrelor de protectie sanitara se face individualizat pentru fiecare sursa, pe baza studiului de specialitate, an conformitate cu standardele de proiectare an vigoare.

(3) Zonele de captare a apelor subterane (izvoare captate sau foraje) trebuie sa fie amplasate si construite astfel incat sa fie protejate contra siroirilor de ape si amputrii inundatiilor.

(4) Zonele de captare trebuie amprejmuite pentru prevenirea accesului public si al animalelor si trebuie sa fie prevazute cu panta de scurgere pentru prevenirea baltirii apei an cazul precipitatiilor atmosferice.

ART. 65 În cazul captărilor din subteran se urmăre cel puțin:

- a) nivelul apei în foraj;
- b) reglarea debitului de apă extras din foraj astfel încât să nu fie antrenate particule de nisip și apă să fie limpede;
- c) variația debitului captabil;
- d) protecția contra înghețului;
- e) efectuarea analizelor biologice.

ART. 66 Sistemul de automatizare si control trebuie sa fie an functiune permanent si sa indice cel puțin:

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

ART. 67 Indiferent de tipul captarii, se vor urmări:

- a) transmiterea eventualelor situatii deosebite de exploatare, consemnate an registrul de exploatare, personalului din schimbul urmator;
- b) efectuarea analizelor de turbiditate;
- c) citirea si transmiterea datelor de la contorul de energie electrica;
- d) anuntarea imediata a oricarei defectiuni de functionare si anercarea, an limita competentelor, remedierii acesteia.

ART. 68 La statia de pompare se va urmări:

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

ART. 69 (1) Anual se va antocmi un program de verificare a tuturor pompelor. Pentru pompele la care apar probleme se va asigura o verificare de catre personal autorizat. Dupa verificare se va reface diagrama $Q = f(H)$ pentru fiecare pompa.

(2) Principalii parametri de functionare ai statiei de pompare vor fi anregistrati sistematic. Datele preluate si prelucrate pot asigura valorile indicatorilor de performanta, estimari asupra debitului de apa, economicitatea functionarii statiei etc.

SECȚIUNEA a 3-a

Tratarea apei brute

ART. 70 (1) Tehnologiile de tratare a apei trebuie corelate cu conditiile specifice fiecărei surse, luandu-se an considerare calitatea si natura sursei. Obiectivul procedeelor de tratare trebuie sa fie protectia utilizatorilor amputrii agentilor patogeni si impuritatilor din apa, care pot fi agresive sau periculoase pentru sanatatea omului.

(2) Dezinfecția apei se poate face cu substanțe clorigene, ozon sau radiații ultraviolete. Tehnologia de tratare trebuie aleasă în așa fel încât să asigure un timp de contact între apă și substanța dezinfectantă suficient pentru obținerea efectului scontat. Eficiența procesului de dezinfecție trebuie să fie astfel încât valorile coliformilor totali și coliformilor fecali săcorespundă exigențelor din standardul național pentru apă potabilă.

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

SECȚIUNEA a 4-a

Transportul apei potabile si/sau industriale

ART. 71 Conducele ce transporta apa trebuie sa andeplineasca simultan urmatoarele conditii:

- a) sa asigure debitul proiectat de apa an sectiunea respectiva;
- b) sa fie etanse, pentru eficienta functionarii si protectia spatiului anvecinat;
- c) sa reziste la toate presiunile de lucru din sectiunea respectiva;
- d) sa pastreze calitatea apei transportate.

ART. 72 La aductiuni se vor realiza amenajarile constructive si dotarile cu echipamentele adecvate pentru masurarea si anregistrarea debitelor, masurarea presiunilor si a sistemului de control si colectare a datelor utilizand un sistem de control si achizitie de date (SCADA).

ART. 73 (1) In lipsa aparatelor de masura, determinarea capacitatii de transport a aductiunii se face prin calcul.

(2) Determinarea capacitatii aductiunii prin calcul se face prin stabilirea unor tronsoane de aductiune care:

- a) au acelasi diametru;
- b) se poate masura presiunea la capetele tronsoanelor;
- c) se cunoaste cota topografica a capetelor tronsoanelor;
- d) nu sunt prevazute legaturi pentru alimentarea altor utilizatori.

(3) Daca se cunoaste diametrul conductei, distanta antre doua sectiuni, cotele piezometrice ale sectiunilor de capat, se poate calcula debitul folosind o relatie matematica precizata an literatura de specialitate sau pusa la dispozitie de fabricantii conductelor.

ART. 74 In cazul an care aductiunea nu are an dotare un echipament de masurare pentru presiune sau pentru debit si nu sunt prevazute nici amenajarile constructive pentru instalarea lor, determinarea debitului se poate realiza prin folosirea rezervoarelor, asigurandu-se o precizie relativ buna.

ART. 75 Testarea rezistentei conductei la presiune se face dupa metodologia data an proiect, iar an lipsa acesteia se recomanda folosirea prescriptiilor din SR EN 805:2000.

ART. 76 (1) Toate componentele destinate transportului apei vor fi inspectate cel putin saptamanal.

(2) Inspectia va fi facuta, de regula, de acelasi personal, pentru a se obisnui cu detaliile si a putea sesiza diferentele de la un control la altul. Rezultatul inspectiei se consemneaza antr-o fisa de inspectie al carei continut va fi stabilit an cadrul procedurilor proprii. Ele stau la baza:

- a) antocmirii planului de antretinere si a executarii lucrarilor necesare;
- b) executarii lucrarilor de reparatie, daca este cazul;
- c) avertizarii populatiei daca aspectele semnalate sunt legate de cantitatea de apa (oprirea apei, restrictii de furnizare) sau de calitatea acesteia (masuri de dezinfectare suplimentara) etc.;

d) luarea masurilor asupra interventiilor neautorizate an zona de protectie sanitara.

(3) In timpul inspectiei se verifica:

a) starea ventilelor de aerisire: integritate, stare de functionare, prezenta apei an camin, anuntandu-se echipa de interventie pentru scoaterea apei din camin si eliminarea cauzelor care au provocat inundarea, starea vopselei etc.;

b) supratraversarile: starea structurii de rezistenta, tendinta raului de erodare a malurilor, suprafetelor vopsite, starea ventilelor de aerisire, starea caii de acces, starea termoizolatiei/hidroizolatiei etc.;

c) starea suprafetei de teren asigurata ca zona de protectie sanitara: depozite de deseuri necontrolate, folosirea substantelor nepermise, utilizarea apei an mod fraudulos, existenta mijloacelor de reperare a conductei, tendinta de lunecare a terenului etc.;

d) mijloacele de combatere a loviturii de berbec: starea constructiei, starea mecanismelor de lucru (recipient hidrofor, valoare presiune, stare vane de reglare, anchiderea de protectie etc.);

e) starea altor mijloace de asigurare a functionarii;

f) starea statiei suplimentare de dezinfectare de pe traseu, daca exista; an statie se va intra numai pe baza unei autorizatii de acces emise an acest sens;

g) verificarea starii mijloacelor prin care sunt prelevate probe de apa an vederea controlului asupra calitatii. Probele de apa potabila vor fi luate numai de personal special instruit, iar probele vor fi centralizate si, pe baza lor, se va realiza raportul anual asupra calitatii apei, conform prevederilor legale an vigoare.

ART. 77 Cand exista mijloace de masurare a parametrilor de functionare, valorile acestora vor fi notate an fisa, iar persoana an a carei grija intra supravegherea tehnologica a sistemului va verifica daca s-a redus capacitatea de transport, calitatea apei si eventual va solicita cercetari mai amanuntite.

ART. 78 Lucrarile de intretinere la aductiuni se fac punctual, ca urmare a rezultatului inspectiei sau dupa un plan anual de intretinere, astfel:

a) se verifica si se corecteaza functionalitatea tuturor armaturilor, caminelor: semestrial;

b) se curata si se anierbeaza zonele de protectie sanitara: anual;

c) se etanseaza vanele, se reface scara, capacul, se vopsesc elementele metalice din camine, supratraversari, elemente de semnalizare: anual;

d) se verifica subtraversarile de drumuri nationale si cai ferate: saptamanal;

e) se verifica stabilitatea pamantului pe traseu si eventualele tasari: lunar;

f) se verifica pierderile de apa pe tronsoane;

g) se detecteaza eventuale bransari neautorizate: lunar;

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

i) se spala tronsoanele unde apar probleme (oxid de fier, dezvoltari biologice etc.): dupa caz.

ART. 79 Pentru cunoasterea performantelor functionale ale aductiunii si retelei, periodic, se va face verificarea presiunilor, a pierderilor de apa, iar an cazuri mai complexe, un audit de specialitate cu personalul atestat.

ART. 80 (1) In functie de antindere si importanta, sistemul de transport al apei trebuie continuu supravegheat, pentru a asigura debitul sau debitul si presiunea an sectiunea de control.

(2) Aductiunea trebuie verificata prin debitul cu care alimenteaza rezervorul, masurandu-se local debitul si presiunea an sectiunile de control, si prin compararea valorilor obtinute cu valorile din schema generala de functionare a sistemului.

(3) Pentru realizarea unui bilant al apei si pentru a avea o evaluare generala a eficientei sistemului, se va determina marimea pierderii de apa din sistem, prin masurarea simultana

a debitelor sau ca valori medii pe perioade de timp, cu ajutorul contoarelor de apa, pe tronsoane.

(4) Pentru determinarea liniei piezometrice an lungul sistemului se vor face masuratori ale presiunii an sectiunile de control ale sistemului care se vor compara cu datele de calcul pentru punerea an evidenta a unor disfunctionalitati pe conducta de aductiune.

ART. 81 Pierderile de apa admisibile pentru o aductiune trebuie sa se situeze la valori sub 5% din cantitatea de apa intrata an sistem.

SECeIUNEA a 5-a Inmagazinarea apei

ART. 82 (1) Constructiile pentru anmagazinarea apei au, an principal, rolul de acumulare a apei pentru compensarea variatiilor orare de debit furnizat, rezerva pentru stingerea incendiilor si alimentarea retelei an situatia unor indisponibilitati aparute la captare sau a conductei de aductiune.

(2) In unele cazuri, constructiile pentru anmagazinarea apei pot andeplini si functii de rupere a presiunii, asigurarea unui timp suficient de contact antre reactivi si apa pentru realizarea unei dezinfectari an bune conditii, anmagazinarea apei pentru spalatul filtrelor etc.

ART. 83 (1) In rezervorul de anmagazinare apa trebuie sa fie sanogena si curata, sa fie lipsita de microorganisme, paraziti sau substante care, prin numar ori concentratie, pot constitui un pericol potential pentru sanatatea umana si sa andeplineasca cerintele minime prevazute an legislatia an vigoare.

(2) Apa potabila este considerata sanogena si curata daca an proba prelevata la iesirea din rezervorul de anmagazinare valorile pentru parametrii bacterii coliforme, E.coli si streptococi fecali sunt cele prevazute an legislatia specifica si daca rezultatele determinarilor pentru bacteriile coliforme arata absenta acestora an 95% din probele prelevate, pe durata unui an calendaristic.

ART. 84 Operatorul serviciului de alimentare cu apa trebuie sa asigure prelevarea si analizarea saptamanala a unei probe de apa de la iesirea din fiecare rezervor de anmagazinare an functiune, pentru a verifica conformarea cu valorile parametrilor: bacterii coliforme totale, E. coli, streptococi fecali, numar de colonii la 22 grade C si la 37 grade C, turbiditate si dezinfectantul rezidual.

ART. 85 Operatorul va lua masurile necesare pentru asigurarea unui disponibil de apa potabila anmagazinata care sa acopere minimul necesar pentru o perioada de 12 ore de antrerupere a furnizării.

ART. 86 Rezervoarele de anmagazinare trebuie sa aiba posibilitatea de evacuare a apei de spalare si sa aiba un sistem de acces pentru recoltarea de probe de apa.

ART. 87 Spalarea, curatarea si dezinfectia rezervoarelor de anmagazinare sunt obligatorii si trebuie realizate periodic si ori de cate ori este necesar, iar materialele si substantele de curatare si dezinfectie trebuie sa aiba aviz sanitar de folosire.

ART. 88 Rezervoarele de anmagazinare a apei vor fi exploatate si antretinute astfel ancat sa nu permita contaminare din exterior.

ART. 89 Materialele de constructie, inclusiv vopselele, substantele de impermeabilizare etc., a instalatiilor de tratare a apei pentru potabilizare si rezervoarele de anmagazinare a apei trebuie sa aiba aviz sanitar de folosire an acest scop.

ART. 90 Vana pentru rezerva intangibila de incendiu trebuie sa fie sigilata an pozitia anchis si se poate deschide numai la dispozitia organelor de paza contra incendiilor.

ART. 91 Personalul de operare va urmări starea rezervoarelor de anmagazinare, izolația termică, aerisirea, căile de acces, pierderile de apă etc. și va consemna nivelul apei an rezervor, temperatura apei și debitul vehiculat.

ART. 92 Operatorul, care asigură serviciul de alimentare cu apă din sistemul de alimentare cu apă și de canalizare, va asigura protecția calității apei an rețelele de apă, prin respectarea timpilor maximi de stagnare a apei an rezervoarele de anmagazinare, și o va certifica prin buletine de analiză a apei, efectuate la intervalele maxime impuse prin avize, de organele de sănătate publică abilitate. Efectuarea analizelor la sursă și an rețele se va efectua, după luarea măsurilor de spălare și dezinfectie necesare, ori de câte ori intervin lucrări de anlaturare a avariilor.

SECȚIUNEA a 6-a

Distributia apei potabile și/sau industriale

ART. 93 (1) Autoritățile administrației publice locale trebuie să asigure condițiile necesare accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității la serviciul de alimentare cu apă.

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

ART. 94 (1) Delimitarea dintre rețeaua publică de alimentare cu apă și rețeaua interioară de distribuție aparținând utilizatorului este caminul de bransament.

(2) Partile componente ale unui bransament sunt:

a) o construcție numită camin de apometru (de bransament), plasată pe domeniul public sau privat, folosită pentru controlul și anținerea bransamentului, fiind vizibilă și accesibilă;

b) priza de apă reprezentând punctul de racordare la rețeaua de distribuție a apei;

c) o conductă de bransament care se leagă la rețeaua publică de distribuție;

d) armatura (vană) de concesi;

e) contorul de bransament care asigură măsurarea debitului de apă furnizată;

f) armatura (vană) de închidere.

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

(4) Bransamentul până la contor, inclusiv caminul de bransament și contorul, aparține rețelei publice de distribuție a apei, indiferent de modul de finanțare a realizării acestuia.

(5) Caminul de bransament se amplasează cât mai aproape de limita de proprietate, de regulă la 1-2 m an exteriorul acesteia.

ART. 95 (1) Toți utilizatorii care au instalații de utilizare a apei vor avea acces de bransare la rețelele sistemului de alimentare cu apă an condițiile legii și ale prezentului regulament.

(2) Un utilizator trebuie să aibă, de regulă, un singur bransament de apă, mai multe bransamente admitându-se an cazuri speciale.

ART. 96 (1) Bransarea tuturor utilizatorilor de apă, persoane fizice sau juridice, la rețelele de alimentare cu apă se poate face doar an baza avizului definitiv, eliberat de operator la cererea utilizatorului, pe baza proiectului de execuție.

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

a) avizul de bransare de principiu, eliberat an vederea obținerii autorizației de construire - cuprinde datele generale privind posibilitățile și condițiile de bransare a

utilizatorului, date ce vor sta la baza antocmirii documentatiilor de catre un proiectant autorizat;

b) avizul de bransare definitiv - prin care se ansuesc solutiile tehnice adoptate de proiectant prin detaliile de executie. Documentatia anexata la cererea pentru avizul definitiv va contine:

1. memoriu tehnic privind descrierea solutiilor adoptate an cadrul proiectului pentru bransarea la reseaua de alimentare cu apa;
2. scheme de montaj al conductelor de apa;
3. certificatul de urbanism;
4. planul de ancadrare an zona, la scara de 1:500;
5. actul de proprietate sau o amputernicire data de proprietar;
6. planul retelelor an incinta.

(3) Operatorul are obligatia de a elibera avizul definitiv an maximum 30 de zile calendaristice de la depunerea documentatiei complete. In cazul an care an momentul depunerii documentatiei aceasta nu este completa, operatorul, an termen de maximum 10 zile calendaristice, va solicita, an scris, completarea documentatiei cu documentele care lipsesc, completand an acest sens un borderou-tip care cuprinde toate documentele necesare eliberarii avizului, precum si data la care s-a depus documentatia incompleta.

ART. 97 (1) Executarea lucrarilor de extindere pentru alimentari cu apa, inclusiv a bransamentelor de apa, se va face dupa obtinerea autorizatiei de construire eliberate de autoritatea administratiei publice locale, autorizatie care va avea la baza avizul definitiv al operatorului.

(2) Se admite montarea contoarelor de apa (apometre) si an cladiri, an general an subsoluri, cu conditia asigurarii de catre utilizator a securitatii an functionare si a accesului operatorului, stabilindu-se an acest sens clauze contractuale care sa defineasca drepturile si andatoririle fiecarei parti an aceasta situatie.

(3) Darea an functiune a bransamentului de apa se va face dupa receptia acestora; la receptie se vor efectua probele de presiune si de etanseitate. Punerea an functiune se va face dupa ancheierea contractului de furnizare/utilizare antre operator si utilizator an termenul prevazut an contract.

(4) Realizarea de bransamente fara avizul operatorului este considerata clandestina si atrage, conform legislatiei an vigoare, raspunderea disciplinara, materiala, civila, contraventionala, administrativa sau penala, dupa caz, atat pentru utilizator, cat si pentru executantul lucrarii.

(5) Receptia si preluarea bransamentului ca mijloc fix se realizeaza conform legislatiei an vigoare.

(6) Intretinerea, reparatiile si anlocuirea totala sau partiala a bransamentului apartinand sistemului, precum si a caminului de bransament sunt an sarcina operatorului/prestatorului serviciului.

ART. 98 (1) Cheltuielile pentru executarea bransamentului, inclusiv a caminului de apometru, revin autoritatilor administratiei publice locale, judetene sau asociatiilor de dezvoltare comunitara. Executia lucrarilor se realizeaza prin grija operatorului, iar modalitatile de decontare vor fi stabilite an contractul de delegare a gestiunii, daca este cazul.

(2) In cazuri bine justificate de catre operatori, daca conditiile tehnice nu permit alta solutie, se poate admite racordarea mai multor utilizatori la acelasi bransament, acestia avand camine de bransament, amplasate conform art. 94 alin. (5), precum si contoare separate montate an aceste camine.

ART. 99 Lucrarile de antretinere la reseaua de distributie constau an:

a) verificarea starii si integritatea hidrantilor si remedierea imediata a deficientelor: capacele de protectie, pierderea de apa, interventia neautorizata, blocarea hidrantilor, existenta inscriptiilor de marcaj, eventual starea de functionare prin deschiderea hidrantului pentru o perioada scurta de timp: saptamanal;

b) verificarea starii caminelor de vane: existenta capacelor, starea capacelor de camin si anlocuirea imediata cu capace mai sigure, starea interioara a caminului (are apa, are deseuri, are legaturi neautorizate, constructia este antreaga, daca scara nu este corodata, piesele metalice sunt vopsite etc.);

c) verificarea caminelor de bransament: integritate, starea contorului de apa, functionarea si eventual citirea contorului, prezenta apei an camin (se anunta echipa de interventie pentru scoaterea apei din camin si eliminarea cauzelor care au provocat inundarea), tendintele de distrugere etc.;

d) montarea indicatoarelor rutiere si a celor luminoase de avertizare a pericolelor an zona an care capacele ce se gasesc pe calea rutiera sunt lipsa/defecte, dupa caz;

e) verificarea ca dupa refacerea caii de circulatie capacele sa fie la cota noii cai de rulare: saptamanal;

f) curatarea caminelor, evacuarea apei, repararea caminului, vopsirea partilor metalice;

g) verificarea functionarii vanelor, vanelor de reglare a presiunii si ventilelor de aerisire;

h) controlul pierderilor de apa; integral, la cel putin 2 ani pentru retelele de distributie;

i) depistarea bransamentelor fraudulos executate: semestrial;

j) anlocuirea contoarelor de apa defecte, care functioneaza an afara clasei de precizie sau pentru verificarea metrologica periodica;

k) asigurarea starii normale de functionare a nodurilor an care se preleveaza probe pentru urmarirea calitatii apei, de catre personalul propriu sau de catre organele sanitare: lunar;

l) spalarea tronsoanelor unde viteza de curgere este mica, ca urmare a reducerii consumului: lunar sau la intervale ce se decid an functie de indicatiile organelor sanitare de inspectie, sau acolo unde se semnaleaza probe bacteriologice proaste (lipsa clorului, prezenta bacteriilor etc.);

m) verificarea debitului si presiunii la bransamentul utilizatorului, an sectiuni caracteristice;

n) aerisirea tronsoanelor cu defectiuni de functionare cunoscute; saptamanal.

ART. 100 Toate caracteristicile importante, de natura sa schimbe elementele de siguranta functionarii, vor fi sistematizate si vor fi introduse an lista supravegherii prioritare sau chiar an cartea constructiei.

ART. 101 Elementele constructive ale sistemului vor fi pozitionate fata de calea de circulatie, an sistemul national de referinta.

ART. 102 (1) In cazul capacelor caminelor, daca denivelarea depaseste 1 cm, se trece la refacerea alinierii capacului.

(2) O procedura similara se va aplica an cazul corectarii cotelor cutiei de protectie a capatului de sus al tijei de manevra a vanelor angropate an pamant.

ART. 103 Atunci cand instructiunile o prevad, cand organele sanitare decid sau dupa un accident care a avut implicatii asupra calitatii apei, se face spalarea, spalarea si dezinfectarea sau numai dezinfectarea unor tronsoane din retea sau a antregii retele.

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

(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 plina minimum 24 ore dupa care se goleste si se spala minimum 1 ora cu apa pana cand analiza de apa rezultata este buna, iar autoritatea sanitara da aviz de punere an functiune a circuitului.

(4) Pentru siguranta, populatia trebuie avertizata si anuntata cand la bransament apa nu andeplineste conditiile de potabilitate.

(5) Spalarea si dezinfectarea se anepte cu tronsoanele din amonte pentru a putea fi date an functiune, iar personalul de interventie va fi instruit si dotat cu masca de protectie contra scaparilor de clor.

(6) Cu ocazia spalarii se verifica si etanseitatea vanelor, iar cele defecte se vor anlocui.

ART. 104 (1) Pierderile de apa an retea se considera ca fiind normale daca au valori sub 15% din cantitatea totala intrata an sistemul de distributie.

(2) Lucrarile de reabilitare sau modernizare, dupa caz, se fac obligatoriu, an cazul an care pierderea generala de apa (de la captare la utilizator) este mai mare de 20%.

ART. 105 Reparatiile se vor face an concordanta cu procedura de lucru an functie de:

- a) tipul de material;
- b) tehnica de lucru propusa si stabilita prin procedura;
- c) timpul maxim posibil pentru oprirea apei;
- d) posibilitatile si consecintele izolarii tronsonului avariata;
- e) asigurarea cu apa a obiectivelor prioritare (spitale, scoli, agenti economici la care antreruperea apei poate fi grava);
- f) utilajele ce pot fi aduse pe amplasament depinzand de conditiile meteorologice si de starea vremii, de amplasament, de marimea avariei etc.;
- g) existenta avizului Inspectoratului pentru situatii de urgenta sau serviciului comunitar pentru situatii de urgenta, inclusiv a organelor de politie, daca se perturba traficul an zona;
- h) existenta unei autorizatii de construire, conform prevederilor legale.

ART. 106 Cu ocazia oricarei reparatii, tuburile de azbociment vor fi anlocuite obligatoriu, fiind interzisa repararea acestora sau mentinerea lor an circuit.

ART. 107 (1) In caz de golire a conductei trebuie acordata o atentie sporita modului de evacuare a apei pentru a nu se produce vacuum pe conducta ceea ce poate face posibila aspirarea apei murdare din exteriorul acesteia si aparitia pericolului unor ambolnaviri la utilizator.

(2) Pentru a evita formarea vacuumului, prima armatura care se deschide va fi hidrantul situat la cota cea mai anala de pe traseul implicat, iar acesta va ramane deschis pana la reumplerea conductei cu apa.

(3) Daca fenomenul de vacuum pe conducta se produce an mod curent pe un tronson oarecare atunci vor fi luate masuri de intercalare a unor ventile de aerisire adecvate (ca pozitie si capacitate).

ART. 108 Hidrantii avariati trebuie anlocuiti cu alti hidranti ancercati pe bancul de proba, antrucat produc o pierdere mare de apa. Pentru hidrantii montati pe artere, dar fara vana de izolare, se va analiza solutia introducerii unei vane de izolare, chiar daca este o vana amplasata direct an pamant.

ART. 109 (1) In cadrul lucrarilor de reparatii se poate include si operatiunea de introducere de vane speciale de control automat (limitare) a presiunii an retea pentru reducerea presiunii an perioada de noapte, avand drept scop reducerea pierderilor de apa din retea.

(2) Utilizarea metodei nu anlocuieste solutia de montare a pompelor cu turatie variabila.

ART. 110 Pentru realizarea bransamentelor noi se recomanda folosirea unui procedeu care sa permita realizarea acestuia fara oprirea apei an conducta.

ART. 111 Toate lucrarile de reparatii se vor ancheia prin realizarea a doua operatiuni:

- a) elaborarea unui document care sa cuprinda operatiunile efectuate, acesta intrand an documentatia tehnica a cartii de constructii la capitolul retea sau aductiune, dupa caz;

b) antocmirea unei calculatii a costurilor lucrarii care va fi pastrata an documentatia de referinta a tronsonului respectiv de retea.

ART. 112 La termenul legal se verifica recipientul de hidrofor, fie ca este recipient de hidrofor propriu-zis sau recipient de combatere a loviturii de berbec ori recipient pentru asigurarea amorsarii pompelor, repararea acestuia facandu-se an conditiile stabilite de proiectant si normele ISCIR.

ART. 113 (1) Pentru realizarea unei exploatari eficiente a retelei de distributie a apei, este necesara dezvoltarea unui sistem care sa permita transmiterea informatiilor an timp real din sistem si interpretarea lor pentru a putea lua deciziile necesare sau parametrii sa fie reglati prin intermediul unui sistem de automatizare.

(2) Principalele marimi controlate trebuie sa fie:

a) starea de functionare/rezerva/avarie a pompelor;

b) starea anchis/deschis a vanelor;

c) nivelul/volumul apei an rezervor;

d) presiunea apei an reseaua de distributie, an noduri reprezentative (noduri unde o variatie a presiunii se face cu o modificare importanta a debitului) etc.

ART. 114 (1) Pentru eficientizarea activitatii, operatorul trebuie sa aiba un dispecerat prin care se va coordona antreaga activitate de operare si va fi asigurata corelarea informatiilor date de aparatele de masura, cu lucrarile de interventie an retea si cu sesizarile facute de utilizatori.

(2) Dispecerul central trebuie sa fie asigurat cu un sistem de primire a informatiilor, asistat de un program de calculator performant si dublat de un sistem informatic ce poate asigura introducerea sistematica a datelor antr-o baza de date, sa poata fi usor exploatate pentru informatii curente sau pentru realizarea de statistici trimestriale, anuale etc.

(3) In cadrul dispeceratului trebuie sa se poata depista problemele legate de distributia apei, prin compararea datelor masurate cu cele date prin proiect sau din perioada anterioara de exploatare, realizandu-se un control mai riguros an zona, astfel ancat sa se poata masura volumul de apa cerut de utilizatori si identifica zonele cu pierderi mari de apa.

ART. 115 (1) Masurarea debitelor pe reseaua de distributie se poate face prin montarea pe conducta de plecare a apei din rezervor a unui debitmetru sau contor de apa, putandu-se folosi un debitmetru portabil.

(2) In lipsa contorului, se poate face o determinare a debitului mediu pe un interval relativ mare de timp, pentru a reduce influenta decalajelor anre citirea contoarelor de bransament, daca toate bransamentele sunt contorizate.

(3) In toate cazurile trebuie sa se determine pierderile de apa pe retele.

ART. 116 Proba de presiune se va face dupa o metodologie similara cu cea utilizata la aductiuni.

ART. 117 Pentru eficientizarea activitatii de distributie a apei, se va da o atentie deosebita monitorizarii si reducerii pierderilor de apa, mai ales an cazul utilizarii unei surse de apa sarace, daca solul este sensibil la anmuiere sau daca apa este adusa cu un efort energetic mare (peste 0,5 kwh/mc).

ART. 118 La analiza costurilor lucrarilor necesare reducerii pierderilor de apa se va face comparatia cu costul unui sistem paralel sau suplimentar celui existent, prin care sa fie adusa cantitatea de apa pierduta.

ART. 119 Strategia controlului pierderilor de apa se structureaza an urmatoarele etape:

a) realizarea unui audit pentru stabilirea stadiului pierderilor;

b) organizarea controlului si analiza sistematica a pierderilor;

c) dotarea cu echipamente pentru detectarea pierderilor;

- d) organizarea sistemului de remediere a defectiunilor constatate;
- e) evaluarea continua si controlarea efortului pentru estimarea pierderilor;
- f) stabilirea limitei din punct de vedere tehnic si economic pana la care remedierea defectiunilor trebuie facuta.

ART. 120 In cazul retelelor alimentate prin pompare, reducerea presiunii an retea se poate face:

- a) prin modificarea debitului an cazul pompelor cu turatie variabila, referinta fiind luata de la nodul de retea sensibil la modificarea debitului;
- b) prin scoaterea sau introducerea an functiune a pompelor cu turatie constanta, pe baza experientei de exploatare, avand an vedere un consum zilnic aproape constant;
- c) prin alegerea unor diametre ale conductelor astfel ancat, la modificarea presiunii, ritmul de scadere sa se propage cat mai uniform an retea;
- d) prin refacerea retelei, acolo unde este cazul, an sensul asigurarii unei presiuni de baza pentru cladirile cu analtime mai mica si marirea acesteia la cladirile analte prin statie de pompare cu hidrofor, pompe cu turatie variabila etc.

ART. 121 Prelucrarea sistematica a valorilor obtinute din controlul pierderii de apa se va concretiza prin stabilirea de proceduri legate de:

- a) comportarea an timp a diferitelor tipuri de materiale;
- b) durata reala de viata a unor materiale si a tipurilor de ambinari;
- c) mai buna estimare a costurilor de exploatare a retelelor;
- d) stabilirea unor valori rationale asupra eficientei retelei;
- e) valori de comparat cu realizari din alte localitati/tari;
- f) stabilirea unei strategii de control a pierderilor de apa.

ART. 122 (1) Orice utilizator are dreptul la un aparat de masurare a consumului pe bransamentul sau.

(2) Montarea apometrelor se va face la toti utilizatorii ca o obligatie a operatorului, pana la data de 21 martie 2009, pe baza unui program de contorizare stabilit de autoritatea administratiei publice locale.

(3) Asigurarea sumelor necesare pentru finantarea contorizarii la bransamentul utilizatorului, prevazuta la alin. (2), va avea prioritate la adoptarea bugetelor locale, respectiv ale operatorilor, daca contractul de delegare a gestiunii are prevazuta aceasta investitie, indiferent de forma de organizare a operatorilor, de tipul de proprietate sau de modalitatea de gestiune adoptata.

(4) Contravaloarea contoarelor de apa montate de utilizatori cu acordul operatorilor, inclusiv contravaloarea montajului acestora, se deconteaza de operatori pe baza documentelor justificative prezentate de utilizatori. Decontarea se face an limita fondurilor cu aceasta destinatie, prevazute an bugetele locale, aprobate potrivit legii, si transferate operatorilor, respectiv an bugetele operatorilor, potrivit programelor de investitii stabilite pe baza contractelor de delegare a gestiunii. Pana la montarea contoarelor, consumul facturat nu va depasi consumul stabilit an regim pausal.

(5) Cantitatile efective de apa furnizate se stabilesc pe baza anregistrarilor contorului de bransament.

(6) Pentru utilizatorii care nu poseda aparate de masura, pana la montarea acestora, conform prevederilor de la alin. (2), stabilirea consumului se face an baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantitatilor de apa an sistem pausal.

(7) Debitele de apa industriala se stabilesc numai pe baza anregistrarii aparatelor de masurare sau a metodelor de determinare a consumurilor, stabilite de comun acord an contractul de furnizare/prestare.

CAP. V

Serviciul de canalizare

SECȚIUNEA 1

Colectarea, transportul si evacuarea apelor uzate de la utilizatori

ART. 123 (1) Autoritatile administratiei publice locale trebuie sa asigure conditiile necesare accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunitatii la serviciul de alimentare cu apa si de canalizare.

(2) Dreptul de acces nediscriminatoriu si de utilizare a serviciului este garantat tuturor utilizatorilor, an conditii contractuale, cu respectarea prevederilor regulamentului serviciului si a programelor de reabilitare, extindere si modernizare a sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare.

ART. 124 (1) Delimitarea dintre reseaua publica de canalizare si instalatia interioara de canalizare apartinand utilizatorului este caminul de racord.

(2) Partile componente ale unui racord sunt:

a) o constructie numita camin de racord, plasata pe domeniul public sau privat, folosita pentru controlul si intretinerea racordului, fiind vizibila si accesibila;

b) un dispozitiv tip sifon, instalat an camin cu rolul de a garanta securitatea retelei si care permite totodata racordarea la reseaua de canalizare apartinand utilizatorului;

c) o conducta de racordare, situata antre caminul de racord si reseaua publica de canalizare;

d) un dispozitiv de legatura, realizat conform normelor tehnice an vigoare, permitand legarea conductei de racordare la canalul de serviciu.

(3) Racordul de la camin spre retea, inclusiv caminul de racord cu toate componentele sale, apartine retelei publice de canalizare, indiferent de modul de finantare a realizarii acestuia.

ART. 125 (1) Pentru a nu se produce inundarea subsolurilor utilizatorului, an cazul intrarii sub presiune a retelei de canalizare, acestea nu vor fi racordate direct la reseaua de canalizare.

(2) Pe legaturile prevazute pentru golirea subsolurilor la canalizare, an vederea evacuarii apelor provenite din retelele interioare de alimentare cu apa si de canalizare an cazul unor defectiuni, se vor monta de catre utilizatori vane si clapete contra refularii.

(3) Caminul de racord se amplaseaza astfel:

a) la 1-2 m fata de cladire, la imobilele fara curte si fara amprejmuire;

b) la 1-2 m de amprejmuire, an curtea imobilelor cu incinta anchisa;

c) la canalul de serviciu, acolo unde distanta dintre cladire si canalul public este mai mica de 3 m.

ART. 126 Evacuarea apelor uzate an retelele de canalizare ale localitatilor este permisa numai daca prin aceasta:

a) nu se degradeaza constructiile si instalatiile retelelor de canalizare si ale statiilor de epurare;

b) nu se diminueaza capacitatea de transport a canalelor prin depuneri sau obturari;

c) nu se aduc prejudicii igienei si sanatatii publice sau personalului de exploatare;

d) nu se perturba procesele de epurare din statiile de epurare sau nu se diminueaza capacitatea acestora;

e) nu se creeaza pericol de explozie;

f) nu afecteaza calitatea apelor uzate si meteorice din sistemul de canalizare.

ART. 127 Deversarea la canalizare se poate face prin intermediul racordului si numai a urmatoarelor categorii de ape uzate:

a) ape uzate menajere;

- b) ape uzate industriale;
- c) ape uzate orasenesti;
- d) ape pluviale;
- e) ape uzate provenite de la platformele de depozitare a zapezii.

ART. 128 (1) Orice utilizator care doreste sa fie racordat la sistemul de canalizare trebuie sa depuna la operatorul serviciului de canalizare o cerere de racordare. Cererea va fi insotita de certificatul de urbanism, planul de ancadrare an zona la scara de 1:500 si actul de proprietate sau o amputernicire data de proprietar.

(2) La solicitarea avizului de racordare, an vederea evacuarii apelor uzate, utilizatorul va pune la dispozitie date asigurate de un proiectant autorizat, respectiv breviare de calcul cu estimari ale debitelor si compozitiei apelor uzate care urmeaza a fi evacuate an canalizarile localitatilor.

ART. 129 Pentru orice modificari privind debitul si/sau calitatea apelor uzate, evacuate an retelele de canalizare ale localitatilor de catre operatorii economici, ca urmare a extinderii capacitatilor de productie, a modificarii tehnologiilor de fabricatie sau a altor cauze, utilizatorul are obligatia de a cere un nou aviz de racordare, de a obtine avizul inspectoratului de sanatate publica si avizul de gospodarie a apelor, iar operatorul are obligatia sa modifice contractul de furnizare.

ART. 130 (1) Cheltuielile pentru executarea racordurilor la utilizator revin autoritatilor administratiei publice locale. Executia lucrarilor se realizeaza prin grija operatorului, iar modalitatilor de decontare vor fi stabilite an contractul de delegare a gestiunii, daca este cazul.

(2) Legatura realizata antre caminul de racordare si reseaua de canalizare interioara a utilizatorului, inclusiv cea pentru apele meteorice, este an sarcina exclusiva a utilizatorului. Canalizarea si lucrarile de racord trebuie sa fie executate an conditii de etanseitate.

ART. 131 In vederea eliberarii avizului de racordare, operatorul:

a) va analiza cantitatile si ancarcarile cu impurificatori ale apelor uzate, prognozate a fi evacuate de utilizator, an corelatie cu capacitatea retelelor de canalizare existente an zona de amplasament si a instalatiilor de epurare aferente, pe tipuri de apa uzata;

b) va decide emiterea avizului de principiu de racordare a utilizatorului, daca reseaua/retelele de canalizare si instalatiile de epurare au capacitatea de preluare necesara noilor conditii, indicand amplasamentul caminelor de racord si, daca este necesar, necesitatea montarii unor statii de preepurare;

c) refuza emiterea avizului de principiu de preluare a apelor uzate an sistemul de canalizare, amana emiterea sau limitarea provizorie a preluarii debitelor, daca executia racordului necesita realizarea unei redimensionari a retelei de canalizare sau a instalatiilor de epurare existente, an functie de strategia de dezvoltare a retelelor sistemului de canalizare stabilita de autoritatea administratiei publice locale;

d) elibereaza avizul de racordare definitiv, specificand:

1. debitele si concentratiile maxime admisibile ale impurificatorilor apelor uzate evacuate, an sectiunea de control;

2. eventualele restrictii de evacuare an anumite ore sau situatii;

3. masuri de uniformizare a debitelor si concentratiilor substantelor poluante continute;

4. obligatia utilizatorului de a semnala operatorului toate accidentele sau anomaliiile din instalatiile proprii, care pot perturba buna functionare a sistemului de canalizare.

ART. 132 Operatorul are obligatia de a elibera avizul definitiv de racordare an maximum 30 de zile de la depunerea documentatiei complete. In cazul an care an momentul depunerii documentatiei aceasta nu este completa, operatorul, an termen de maximum 10 zile, va solicita an scris completarea documentatiei cu documentele lipsa,

completand an acest sens un borderou-tip care cuprinde toate documentele necesare eliberarii avizului, precum si data la care s-a depus documentatia incompleta.

ART. 133 (1) Inainte de orice racordare la retelele de canalizare, operatorul serviciului de canalizare va verifica conformarea executiei instalatiilor interioare cu proiectul de realizare a acestor instalatii de canalizare interioara ce a stat la baza avizului de racordare, astfel ancat sa fie asigurate posibilitatea tehnica de racordare si compatibilitatea celor doua retele.

(2) Este interzisa montarea oricarui dispozitiv sau oricarei instalatii care poate permite patrunderea apelor uzate an conducta de apa potabila sau industriala, fie prin aspirare datorata fenomenului de ejectie, fie prin refulare cauzata de o suprapresiune produsa an retea de evacuare.

ART. 134 (1) Pentru controlul calitatii apelor deversate an retea de canalizare, utilizatorii, operatori economici care desfasoara activitati an urma carora rezulta ape uzate din procesele tehnologice, vor prezenta, la cererea organului de control abilitat sa efectueze astfel de controale, buletine de analiza emise de un laborator autorizat.

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

ART. 135 (1) Receptia si preluarea racordului ca mijloc fix se realizeaza conform legislatiei an vigoare.

(2) Intretinerea, reparatiile si anlocuirea totala sau partiala a racordurilor apartinand sistemului, precum si a caminului de racordare sunt an sarcina operatorului/prestatorului serviciului.

(3) In cazul an care apar unele deteriorari ale retelelor, inclusiv cu efecte asupra tertilor, si se dovedeste ca acestea se datoreaza neglijentei sau imprudentei din partea unui utilizator, costurile interventiilor operatorului serviciului pentru remedierea situatiei sunt an sarcina utilizatorului vinovat, care este raspunzator de daunele provocate.

ART. 136 Apele uzate provenite de la unitatile medicale si veterinare, curative sau profilactice, de la laboratoarele si institutele de cercetare medicala si veterinara, de la unitatile de ecarisare, precum si de la orice fel de antreprinderi si institutii care, prin specificul activitatii lor, produc contaminare cu agenti patogeni (microbi, virusuri, oua de paraziti) pot fi evacuate an retelele de canalizare ale localitatilor numai cu respectarea urmatoarelor masuri, certificate periodic prin buletine de analiza, eliberate de catre inspectoratele de sanatate publica teritoriale, ce vor fi comunicate operatorilor care au an administrare si exploatare retea de canalizare si statia de epurare a localitatii:

a) la unitatile medicale si veterinare, curative sau profilactice realizarea masurilor de dezinfectie a tuturor produselor patologice provenite de la bolnavi se va face conform legislatiei sanitare an vigoare;

b) la laboratoarele institutelor care lucreaza cu produse patologice si la celelalte unitati mentionate, realizarea masurilor de dezinfectie/sterilizare a tuturor produselor patologice se va face conform legislatiei sanitare an vigoare.

ART. 137 Utilizatorul este obligat sa respecte toate normele si normativele an vigoare cu privire la conditiile si calitatea apelor uzate. In acest sens, utilizatorul nu poate deversa an retea de canalizare ape uzate care an sectiunea de control contin:

a) materii an suspensie ale caror cantitate, marime si natura constituie un factor activ de erodare a canalelor, provoaca depuneri sau stanjenesc curgerea normala;

b) substante cu agresivitate chimica asupra materialelor din care sunt realizate retelele de canalizare si statiile de epurare a apelor uzate din localitati;

c) substante de orice natura care, plutitoare sau dizolvate, an stare coloidala sau de suspensie, pot stanjeni exploatarea normala a canalelor si statiilor de epurare a apelor uzate sau care, ampreuna cu aerul, pot forma amestecuri explozive;

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

e) substanțe cu grad ridicat de pericolozitate;

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

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

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

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

ART. 138 (1) În cazul în care în localitate există un sistem public de canalizare, toți utilizatorii care au contract de furnizare a apei, indiferent dacă au sau nu 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.

(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 etanșe vidanjabile 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.

(3) Vidanjarea este interzisă în zonele în care există 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 că va realiza racordul.

ART. 139 (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.

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

(3) Operatorul poate efectua în secțiunea de măsură prelevări de probe și controale în prezența 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.

(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) o treime va fi analizată prin grija operatorului;

b) o treime prin grija utilizatorului;

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, agreeat de ambele părți, este opozabilă analizelor efectuate de oricare dintre cele două părți.

ART. 140 (1) Determinarea debitelor transportate de canalizare se face an mod curent numai an sectiunea finala a colectorului principal, la intrarea an statia de epurare, pentru cunoasterea debitului introdus an statie.

(2) Pentru cunoasterea capacitatii reale de transport si depistarea acelor tronsoane la care viteza de autocuratare nu este asigurata, se va determina debitul de apa uzata fara contoare, masurand viteza si sectiunea de curgere a apei uzate sau utilizand grafice de calcul care tin cont de:

- a) panta colectorului antre camine succesive;
- b) nivelul apei an camine;
- c) diametrul colectorului.

ART. 141 In vederea depistarii zonelor an care apar infiltratii an cantitati mari ale apei din sol se vor efectua analize ale apei uzate an camine, pentru determinarea consumului biologic de oxigen (CBO(5)).

ART. 142 Pentru cunoasterea debitelor an colectoarele de canalizare trebuie stabilite tronsoane de control pe care se fac masuratori pentru determinarea relatiei dintre analtimea apei an camin/canal si debitul transportat, care vor reprezenta valori de referinta, pentru aprecierea debitelor an timpul exploatarei.

ART. 143 Proba de etanseitate se va face conform procedurii folosite la receptia lucrarii, indicandu-se si valoarea pierderii admisibile de apa.

ART. 144 Operatorul va asigura supravegherea, cu frecventa stabilita an instructiunile tehnice, a colectoarelor canalizarii de catre personal calificat, care va verifica periodic urmatoarele elemente constructive ale retelei de canalizare:

- a) existenta si anlocuirea capacelor la caminele care fac zgomot la trecerea vehiculelor;
- b) existenta gratarelor la gurile de scurgere;
- c) existenta denivelarilor, gropilor, santurilor pe traseul colectorului;
- d) existenta resturilor de pamant de pe strada, resturi care pot ajunge an canalizare;
- e) dupa fiecare ploaie, baltirea apei la rigola sau an dreptul gurii de scurgere, datorate anfundarii sau pozitionarii prea sus a acesteia;
- f) functionarea deversoarelor;
- g) functionarea gurii de varsare atat la canalizarea an sistem unitar, cat si la reseaua an sistem divizor;
- h) existenta mirosului neplacut, caracteristic fermentarii namolului, langa gurile de scurgere sau camine;
- i) calitatea apelor uzate deversate an retea de agentii economici;
- j) prezenta vietuitoarelor an reseaua de canalizare;
- k) functionarea statiilor de pompare.

ART. 145 O supraveghere atenta se face asupra colectoarelor prin:

- a) verificarea starii caminelor si camerelor de intersectie;
- b) verificarea nivelului apei an caminele de intersectie;
- c) verificarea nivelului apei si a starii caminelor pe colectoarele unde viteza de curgere este an general mica, sub viteza de autocuratare de 0,7 m/s;
- d) depistarea prezentei poluantilor cu efecte mari asupra retelei: produse petroliere, produse toxice, agresive etc.;
- e) verificarea cantitatii si calitatii apelor uzate an sectiunile dinainte stabilite, dar obligatoriu din gura de varsare an emisar.

ART. 146 Principalele lucrari de antretinere ce trebuie executate sunt:

- a) verificarea si anlocuirea capacelor de camine si a gratarelor la gurile de scurgere;
- b) corectarea cotei ramelor si capacelor de la camine ca urmare a ambunatatirii caii sau an urma tasarilor diferite;
- c) spalarea colectoarelor;

- d) desfundarea colectoarelor blocate cu material sedimentat si cimentat;
- e) scoaterea namolului depus an depozitele gurilor de scurgere;
- f) umplerea cu apa a gurilor de scurgere;
- g) curatarea bazinelor de retentie;
- h) anlocuirea gratarelor prevazute pe retea;
- i) asigurarea cailor de acces la retea si la toate sectiunile de prelevare de probe;
- j) desfiintarea sau aducerea an legalitate a lucrarilor ilegale de racordare.

ART. 147 (1) Spalarea colectoarelor va anepte din sectiunea amonte si se continua pana la racordarea cu un colector mai mare, colector care nu este colmatat, verificand an prealabil, cu ajutorul echipamentelor specializate, daca colectorul nu este rupt si daca nu intra pamantul an acesta.

(2) Daca an colector, prin crapaturi sau rosturile de ambinare, au intrat radacinile pomilor existenti an preajma colectorului, acestea se taie, an scopul deblocarii acestuia, urmand ca, prin decopertare, sa se taie radacinile si din exterior si sa fie refacute ambinarile si tuburile defecte.

(3) In toate cazurile este recomandata inspectia cu camera TV montata pe robot specializat, iar rezultatul vizualizarii va fi arhivat, dupa compararea cu rezultatele anterioare, constituind un moment de referinta pentru deciziile ulterioare.

ART. 148 (1) Spalarea se va face de preferinta cu echipamente speciale de spalut, folosind jeturi de apa de mare viteza, 10-20 m/s, asigurata printr-o presiune de 80-120 bari an furtunul de transport, urmand ca tehnologia de curatare sa asigure conditiile necesare astfel ancat personalul de deservire sa nu intre an contact direct cu apa murdara din colector.

(2) Metoda de spalare cu jet este obligatorie la acele retele la care, datorita constructiei, caminele de inspectie nu sunt vizitabile, au dimensiuni mici si servesc doar pentru inspectia cu mijloace de televiziune an circuit anchis.

ART. 149 O atentie speciala va fi acordata subtraversarilor, sifonarii retelei de canalizare, marcandu-se nivelul apei an caminul amonte, an perioada cand functionarea este normala, la debitul maxim, si va fi verificat acest nivel periodic saptamanal, iar daca nivelul a crescut se va depista cauza.

ART. 150 Spalarea unui tronson important de canalizare poate anepte dupa ce au fost luate masuri adecvate la statia de epurare, care sa tina cont de aportul mare de namol an apa uzata, care poate influenta nefavorabil procesul de epurare.

ART. 151 Gura de varsare a apelor uzate an emisar trebuie controlata dupa fiecare debit mai mare decat debitul mediu al raului, verificandu-se:

- a) stabilitatea malurilor raului pe circa 100 m an aval si 500 m an amonte;
- b) stabilitatea constructiei gurii de varsare;
- c) tendinta raului, la ape mici, de andepartare fata de gura de varsare;
- d) tendinta raului de blocare a gurii de varsare;
- e) tendinta de modificare a malului opus sub impactul curentului produs de apa evacuata din canalizare;
- f) tendinta raului de spalare a albiei langa gura de varsare, fiind necesara o consolidare adecvata, daca este cazul.

ART. 152 Canalul de ocolire care reprezinta si preaplinul statiei de pompare trebuie sa fie functional si accesibil tot timpul.

ART. 153 Se va da o atentie deosebita comportarii statiei de pompare pe durata ploilor ce depasesc frecventa normala, asigurandu-se accesul la statie an orice situatie. Se va verifica functionarea preaplinului si efectul punerii sub presiune a retelei, an amonte.

ART. 154 (1) Electropompele vor trebui sa aiba echipamente de masura pentru parametrii de functionare, debit, presiune, curent si tensiune de alimentare, putere absorbita etc.

(2) Sunt aplicabile totodata prevederile art. 68 si art. 69.

ART. 155 Gratarele vor fi curatate ori de cate ori este necesar, iar materialele colectate vor fi puse an saci si evacuate.

ART. 156 Pentru lucrarile efectuate este necesar ca:

- a) sa se lucreze numai cu personal calificat;
- b) personalul sa aiba echipament de protectie si de munca adecvat;
- c) sa fie asigurate conditiile necesare de prevenire a accidentelor de munca;
- d) an cazul interventiei la colectoare an functiune, durata de interventie sa fie cat mai mica, utilizandu-se schimburi succesive pe perioade scurte de timp.

ART. 157 Lucrarile de remediere a caminelor constau an principal din:

- a) resezarea corecta a capacelor caminelor;
- b) anlocuirea capacelor sparte/furate si a gratarelor la gurile de scurgere;
- c) repararea scarilor de acces an camine;
- d) repararea lucrarilor la bazinele de retentie;
- e) antretinerea sistemului de masurare permanenta a debitelor.

ART. 158 (1) Racordarea de noi utilizatori la retea se face numai de catre personalul autorizat, dupa un proiect aprobat de operator, respectand prevederile art. 125, 128, 131 si 135.

(2) Pentru executarea unor astfel de lucrari, agentii economici, altii decat operatorul serviciului, trebuie sa fie autorizati si vor lucra sub supravegherea personalului operatorului.

(3) Racordarea poate fi efectuata an unul dintre urmatoarele moduri:

a) utilizand caminul de vizitare atunci cand noul racord este amplasat la o cota ridicata, iar curgerea se asigura gravitational sau, cand racordul este la cota joasa, se va asigura pomparea apei;

b) prin realizarea unui camin nou pe canalul de serviciu.

ART. 159 Pentru subtraversarea cursurilor de apa sau alte subtraversari, sifonul de canalizare va avea realizata o posibilitate de spalare. Se va verifica nivelul apei an caminul amonte si, an momentul an care cota acestuia este mai mare decat este normal, se efectueaza spalarea sau/si curatarea mecanica. La fiecare viitura pe rau se verifica starea subtraversarii.

ART. 160 (1) In general, repararea colectoarelor se realizeaza prin sapatura deschisa cu oprirea apei si deversarea ei la un tronson apropiat sau prin pomparea acesteia din caminul amonte.

(2) Se interzice transportul apei uzate direct prin rigola strazii, luandu-se toate masurile de prevenire a accidentelor atat pentru lucratorii proprii, cat si pentru participantii la trafic.

(3) Lucrarile se fac fara antrerupere pana la terminare, chiar daca se lucreaza an schimburi succesive, an zile de sarbatoare etc.

(4) Dupa reparatiile care implica accesul la tubulatura trebuie facuta o proba de etanseitate, folosindu-se apa din tub prin blocarea sectiunii aval si umplerea caminului amonte sau a caminului aval pana la nivelul strazii, avand grija ca presiunea maxima sa nu depaseasca 5 mca, iar apa uzata sa nu ajunga pe carosabil.

(5) La tronsoane mici se va aduce apa curata pentru a evita lucrul an conditii grele.

ART. 161 Toate lucrarile de refacere a retelei de canalizare vor fi trecute an cartea constructiei, antocmindu-se, daca este cazul, noi proceduri de lucru, atestate si aprobate.

ART. 162 (1) Cantitatea de apa uzata evacuada de utilizatorii casnici, stabilita an cadrul contractului de prestare/furnizare a serviciului, reprezinta o cota procentuala, de regula, antre 80 si 100% din cantitatea totala de apa rece furnizata, prin hotarare a autoritatii administratiei publice locale, pe baza unui studiu de specialitate efectuat de un institut de specialitate.

(2) Cantitatea de apa evacuada de catre celelalte categorii de utilizatori se considera a fi egala cu cantitatea de apa consumata. Fac exceptie utilizatorii la care specificul activitatilor face ca o cantitate de apa sa ramana anglobata an produsul finit, caz an care debitul de apa uzata evacuada se va stabili prin masurarea acestuia sau pe baza unui breviar de calcul antocmit de utilizator si ansusit de operator.

(3) Utilizatorii care se alimenteaza din surse proprii si care evacueaza apa uzata an reseaua de canalizare vor achita contravaloarea acesteia an baza contractului ancheiat cu operatorul, an care se va specifica modul de masurare sau determinare a cantitatilor evacuate.

SECȚIUNEA a 2-a

Epurarea apelor uzate

ART. 163 Operatorii care exploateaza statiile de tratare a apei potabile si/sau instalatiile de epurare au obligatia sa realizeze urmarirea continua, prin analize efectuate de laboratoare autorizate, a modului de functionare a acestora, sa pastreze registrele cu rezultatele analizelor si sa puna aceste date la dispozitia personalului amputernicit cu sarcini de inspectie si control.

ART. 164 Incarcarea cu poluanti a apelor uzate se exprima an locuitori echivalenti si se calculeaza pe baza ancararii medii maxime saptamanale an CBO(5) intrat an statia de epurare an cursul unui an, exceptand situatiile de fenomene hidrometeorologice neobisnuite, cum sunt precipitatiile abundente.

ART. 165 (1) Inainte de a fi evacuate an receptorii naturali, apele uzate colectate an retelele de canalizare vor fi supuse unei epurari corespunzatoare, an vederea conformarii cu prevederile legale.

(2) Statiile de epurare a apelor uzate trebuie exploatate si antretinute astfel ancat sa se asigure performante corespunzatoare an conditiile climatice locale normale. La exploatarea statiilor de epurare se va tine seama de variatiile sezoniere ale ancararii cu poluanti.

ART. 166 Epurarea mecanica a apelor uzate trebuie sa asigure andepartarea prin procedee fizice, an special, a materiilor an suspensie, cat si a celor nemiscibile cu apa, separabile gravitational, precum si retinerea partiala a substantelor organice.

ART. 167 Treapta de epurare mecanica trebuie exploatata astfel ancat sa se asigure, an functie de tehnologia utilizata:

a) retinerea materiilor an suspensie de dimensiuni mari, care se face an gratare, site, cominutoare etc.;

b) retinerea materiilor nemiscibile cu apa (grasimi, produse petroliere), realizata an separatoare de grasimi;

c) sedimentarea materiilor an suspensie separabile prin decantare, care are loc an deznisipatoare, decantoare etc.;

d) prelucrarea namolurilor.

ART. 168 Treapta mecanica a unei statii de epurare este alcatuita, an principal, din:

a) linia (sau fluxul) apei cu:

1. deversorul din amonte de statia de epurare;

2. bazinul de retentie;

3. gratar;
 4. deznisipator;
 5. dispozitive de masura a debitelor de apa uzata si de namol;
 6. separator de grasimi;
 7. decantor primar;
 8. statie de pompare ape uzate;
 9. conducte si canale tehnologice de legatura;
 10. conducta (sau canal) de evacuare a apelor uzate epurate an emisar;
 11. gura de evacuare a apelor uzate epurate an emisar;
 - b) linia (sau fluxul) namolului cu:
 1. statie de pompare namol primar;
 2. instalatii de sitare a namolului;
 3. instalatii de conditionare chimica a namolului;
 4. concentrator (sau angrosator) de namol;
 5. instalatii de stabilizare a namolului;
 6. rezervoare de fermentare a namolului sau metantancuri, an care are loc fermentarea anaeroba;
 7. bazine de stabilizare aeroba a namolului sau stabilizatoare de namol;
 8. instalatii de deshidratare a namolului;
 9. deshidratare naturala pe platforme (paturi) de uscare;
 10. deshidratare artificiala sau deshidratare mecanica;
 11. depozit de namol deshidratat;
 12. conducte si canale tehnologice de legatura;
 - c) constructii si instalatii auxiliare cu:
 1. pavilion tehnologic;
 2. statie de suflante;
 3. centrala termica;
 4. atelier mecanic;
 5. remiza utilaje;
 6. drum de acces;
 7. drumuri, alei si platforme interioare;
 8. amprejmui si porti;
 9. instalatii de alimentare cu energie electrica;
 10. instalatii electrice de forta, iluminat si protectie;
 11. instalatii de automatizare si AMCR;
 12. instalatii de telefonie;
 13. canale termice;
 14. retele electrice an incinta;
 15. retele de apa potabila, pentru incendiu, de canalizare, gaze s.a.;
 16. lucrari de andiguire, aparari de maluri, lucrari an albie etc.
- ART. 169 Instalatiile de epurare mecanica a apelor uzate trebuie sa asigure, de regula, o eficienta de separare si andepartarea principalelor substante poluante continute, astfel:
- 40-60% pentru materii an suspensie;
 - 20-40% pentru CBO(5);
 - 20-40% pentru fosfor total si azot organic;
 - 25-75% pentru bacteriile coliforme totale.
- ART. 170 Pentru asigurarea unei functionari corespunzatoare a statiei de epurare, operatorul trebuie sa aiba o baza de date din care sa rezulte urmatoarele caracteristici fizico-chimice:
- a) pentru apa:

1. temperatura;
 2. pH-ul;
 3. materii totale an suspensie;
 4. substante volatile;
 5. curbe de sedimentare;
 6. reziduu total, din care: reziduu fix si reziduu volatil;
 7. consum chimic de oxigen (CCO-Cr);
 8. consum biochimic de oxigen [CBO(5)];
 9. azotul amoniacal;
 10. azotiti;
 11. azotati;
 12. fosfor total;
 13. substante extractibile cu eter de petrol;
 14. metale grele;
 15. sulfuri;
 16. cianuri;
 17. fenoli;
 18. detergenti;
- b) pentru namol (primar, biologic, amestec primar cu biologic, angrosat, stabilizat, deshidratat etc.):
1. pH-ul;
 2. umiditate;
 3. materii totale an suspensii;
 4. substante volatile;
 5. substante minerale;
 6. indicele volumetric al namolului;
 7. substante extractibile cu eter;
 8. ioni de metale grele;
 9. continutul an compusi ai azotului;
 10. continutul an compusi ai fosforului;
 11. potasiu;
 12. calciu;
 13. magneziu;
 14. sodiu;
 15. cloruri;
 16. sulfati;
 17. caracteristicile fizico-chimice ale apei de namol (supernatantului);
 18. valori ale rezistentei la deshidratarea namolului fermentat.
- ART. 171 (1) Corpurile plutitoare si suspensiile grosiere (bucati de lemn, textile, plastic, pietre etc.), rezultate din curatarea materialelor retinute pe gratare, se gestioneaza ca si deseurile municipale, fiind transportate, de catre operatorul de salubritate, an conditiile prevazute de regulamentul serviciului de salubritate.
- (2) Retinerile pe gratare se depoziteaza temporar an containere anchise; depozitarea nu trebuie sa dureze mai mult de o saptamana.
- ART. 172 In timpul exploatarii se vor urmari si consemna parametrii de proces si starea echipamentelor pentru diferite parti ale statiei, pe trepte:
- a) masura pentru:
1. temperatura si pH;
 2. azot amoniacal;
 3. azotati;

4. azot total;
5. suspensii solide;
6. CCO-Cr;
7. CB05;
8. H₂S;
9. oxigen dizolvat;
10. fosfor total;
11. masura debit;
- b) gratare - senzori de nivel amonte/aval:
 1. stare de functionare echipament/alarma;
 2. pornire/oprire automata, functie de nivel;
- c) statie de pompare:
 1. senzori de nivel an camera de aspiratie;
 2. stare de functionare echipament/alarma;
 3. pornire/oprire automata, functie de nivel;
- d) aerare - masura pentru pH; conductivitate, potential Redox la intrare:
 1. masura debit de aer;
 2. oxigenul dizolvat - an minimum doua puncte;
 3. azotati si azot amoniacal;
 4. stare de functionare echipament/alarma;
 5. valori parametri/alarma;
 6. comanda functionarii suflantelor, an functie de necesarul de oxigen din bazinul de aerare;
- e) decantor secundar:
 1. masura nivel apa;
 2. masura pozitie strat;
 3. stare de functionare echipament/alarma;
 4. masura namol recirculat si namol an exces;
 5. reglare debit de namol;
 6. traductoare de suspensii pe conductele de namol;
- f) dezinfectie:
 1. masura clor remanent;
 2. stare de functionare echipament/alarma;
 3. functionare si reglare automata pompe dozatoare;
- g) evacuare efluent: aceiasi indicatori ca pentru influentul statiei de epurare.

ART. 173 Apa uzata procesata an statie poate fi utilizata an agricultura pentru irigatii, daca andeplineste caracteristicile si compozitia prevazute an actele normative an vigoare.

ART. 174 Exploatarea si antretinerea statiilor de epurare se face numai de catre personal calificat.

SECȚIUNEA a 3-a

Evacuarea, tratarea si depozitarea namolurilor provenite din statiile de tratare a apei brute

ART. 175 (1) In general, an statiile de tratare a apelor potabile, namolurile provin an proportie de 65-70% din decantoare si 15-20% de la spalarea filtrelor, restul fiind evacuarile depunerilor din denisipatoare.

(2) Suspensiile din aceste namoluri contin: substante prezente an apa bruta anainte de tratare, ca plancton, substante minerale sau organice flocluate, hidroxizi metalici (fier, mangan), precum si substante provenite din procesul de tratare ca adjuvanti cum sunt:

hidroxizi metalici provenind din coagulare, an urma reactiilor chimice dintre reactivii de coagulare si floculare si substantele existente an apa de tratat, carbonati de calciu an cazul statiilor de decarbonatare (dedurizare).

ART. 176 (1) Toate namolurile rezultate din treptele de sedimentare si filtrare a apei necesita tratare anainte de a fi descarcate; tratarea trebuie realizata an functie de caracteristicile acestora (minerale hidrofile, minerale hidrofobe, compozitie chimica, natura si structura).

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

- a) angrosare utilizand decantarea, centrifugarea, flotatia sau drenarea;
- b) deshidratare utilizand filtre presa cu placi, membrana, surub sau banda.

SECȚIUNEA a 4-a

Evacuarea, tratarea si depozitarea namolurilor provenite din statiile de tratare a apei uzate

ART. 177 (1) Namolurile provin din apele uzate, impurificate cu materii an suspensie, cum sunt cele din industria miniera, chimica, metalurgica, industria usoara, industria alimentara, precum si cele provenind din apele uzate aferente canalizarii localitatilor urbane sau rurale.

(2) Evacuarea an emisari a apelor uzate continand materii an suspensie, respectiv a namolurilor retinute an diversele obiecte tehnologice din statiile de epurare, este interzisa.

(3) Namolurile provenite din epurarea apelor uzate se pot clasifica dupa:

a) compozitia chimica an:

1. namol mineral, care contine peste 50% substante minerale (exprimat an substanta uscata);
2. namol organic, care contine peste 50% substante volatile (exprimat an substanta uscata);

b) treapta de epurare a statiei din care provine an:

1. namol primar, rezultat din treapta de epurare mecanica;
2. namol secundar, rezultat din treapta de epurare biologica a apei;
3. namol stabilizat anaerob (rezultat din rezervoarele de fermentare a namolurilor) sau aerob (rezultat fie din procesul de epurare biologica avansata - respectiv nitrificare cu stabilizare, fie din stabilizatorul de namol, de pe linia namolului);

c) provenienta apelor uzate an:

1. namolurile din epurarea apelor uzate menajere/orasenesti;
2. namolurile din epurarea apelor uzate industriale.

ART. 178 Pentru a asigura capacitatile necesare manipularii cantitatilor fluctuante de namol, operatorul va trebui sa tina seama de urmatorii parametri:

a) debitul mediu si cel maxim de namol;

b) capacitatea potentiala de stocare a obiectelor tehnologice din componenta statiei de epurare care realizeaza prelucrarea namolului.

ART. 179 (1) Pentru prelucrarea si evacuarea namolurilor retinute an statiile de epurare, operatorul va asigura determinarea caracteristicilor an functie de sursa de provenienta, perioada de stationare an sistem, modalitatea de procesare luata an considerare etc.

(2) Caracteristicile fizice ale namolurilor sunt:

- a) umiditatea;
- b) greutatea specifica;
- c) culoarea si mirosul;

- d) filtrabilitatea;
- e) puterea calorică.
- (3) Caracteristicile chimice sunt:
 - a) pH-ul;
 - b) materialele solide totale;
 - c) fermentabilitatea;
 - d) metalele grele;
 - e) nutrienții.

ART. 180 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. 181 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. 182 În cazul în care namolul are componente care îl fac incompatibil cu utilizarea lui, acesta va fi transportat la depozitele de deșuri periculoase sau se va neutraliza termic prin incinerare, în condițiile stabilite de legislația aplicabilă.

ART. 183 (1) În cazul în care concentrațiile de metale grele și alți componente chimici ai namolului sunt sub valorile maxime admisibile stabilite de legislația în vigoare referitoare la utilizarea acestuia în agricultură, se poate aplica metoda compostării ce reduce agenții patogeni și produce un material similar cu pământul natural.

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

ART. 184 Depozitarea namolului are următoarele funcții: egalizarea debitelor, uniformizarea caracteristicilor namolului și 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. 185 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 afara stației de epurare în depozite controlate, santuri, gropi, pe suprafața pământului etc., în funcție de compoziția acestora.

ART. 186 (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.

(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.

(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 asigurată ventilația ampreună cu tehnologiile de control corespunzător a mirosului, precum și prevederea de sisteme de filtrare a gazelor.

ART. 187 (1) Namolul deshidratat care nu se valorifică va fi transportat la depozitul de deșuri de către operatorul de salubritate.

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

(3) Utilizarea namolurilor si a altor tipuri de reziduuri ce provin de la epurarea apelor uzate orasenesti an agricultura se poate realiza cu conditia respectarii actelor normative an vigoare.

CAP. VI

Instalatiile/retelele interioare de alimentare cu apa si de canalizare

ART. 188 (1) Instalatia interioara de alimentare cuprinde ansamblul tehnico-sanitar, de la robinetul de dupa apometru (punctul de delimitare), an sensul de curgere a apei, pana la armatura de utilizare. Reteaua interioara de alimentare cu apa apartine, ca obligatie de intretinere si reparatie, utilizatorului.

(2) Instalatiile interioare de apa si de canalizare care deservesc 2 sau mai multi proprietari dintr-un condominiu, inclusiv teul de derivatie, sunt instalatii apartinand partilor comune ale condominiului si intra ca obligatie de intretinere si reparatie an sarcina tuturor proprietarilor condominiului.

(3) Instalatiile interioare de apa si de canalizare din cadrul condominiului, care deservesc un singur proprietar, sunt instalatii ce apartin acestuia si intra ca obligatie de intretinere si reparatie an sarcina proprietarului respectiv.

(4) Punctul de delimitare antre instalatiile apartinand partilor comune si instalatiile fiecarui proprietar al condominiului este teul de derivatie, respectiv cotul prin care se schimba directia de circulatie a apei din verticala an orizontala, an cazul proprietarilor care au an proprietate apartamente de la ultimul etaj al unui bloc de locuinte.

ART. 189 In cazul an care lucrarile de realizare a instalatiilor/retelelor interioare conduc la modificarea conditiilor initiale de contractare, acestea se vor efectua dupa obtinerea acordului operatorului. Contravaloarea lucrarilor de modificare a bransamentului sau a racordului, realizate ca urmare a necesitatii realizarii operatiei, se suporta de utilizator.

ART. 190 (1) Se interzice executarea unor legaturi antre instalatiile interioare prin care se distribuie apa cu destinatii diferite, precum si cele antre conductele de apa potabila si conducte de apa cu apa industriala.

(2) Pentru nerespectarea prevederilor alin. (1) si consecintele rezultate din aceasta raspunzator este detinatorul de instalatii.

(3) Utilizatorii care au an dotare instalatii interioare ce folosesc apa din alte surse decat ale operatorului nu vor executa legaturi la reseaua de distributie apartinand sistemului de alimentare cu apa.

(4) Se interzice legatura directa antre conductele de aspiratie ale pompelor si bransament.

ART. 191 (1) Utilizatorul are obligatia sa asigure functionarea normala a instalatiei/retelei interioare de alimentare cu apa; an acest sens va executa toate lucrarile de intretinere si reparatie ce se impun an vederea unei exploatari optime.

(2) Utilizatorul poate solicita operatorului consultanta si andrumare de specialitate, ca servicii suplimentare, pentru constatarea starii tehnice a instalatiilor, etanseitatii si modului de utilizare a apei, an scopul evitarii pierderilor si utilizarii rationale a acesteia.

ART. 192 (1) Instalatia/reseaua interioara de canalizare a utilizatorului se compune din obiecte sanitare, sifoane (inclusiv cele de pardoseala si de terasa), conducte orizontale de legatura, coloane, conducte orizontale de evacuare la caminul de racord, care reprezinta limita retelei interioare (limita de proprietate).

(2) Instalatia/reseaua interioara de canalizare apartine utilizatorului; operatorul nu are nicio obligatie privind buna functionare a retelei interioare de canalizare.

(3) Racordul imobilelor cu subsoluri echipate cu instalatii sanitare se va executa cu respectarea masurilor speciale contra refularii din colector spre subsol (cu clapete, vane sau cu statii de pompare a apelor uzate).

CAP. VII

Drepturile si obligatiile operatorilor si utilizatorilor

ART. 193 (1) Are calitatea de utilizator al serviciului de alimentare cu apa si de canalizare orice persoana fizica sau juridica ce detine, an calitate de proprietar sau cu drept de folosinta dat de proprietar, un imobil avand bransament propriu de apa potabila si/sau racord propriu de canalizare si care beneficiaza de serviciile operatorului pe baza de contract de furnizare/prestare.

(2) Pot fi utilizatori ai serviciului de alimentare cu apa si de canalizare si persoanele fizice sau juridice care nu au bransament propriu de apa potabila, respectiv racord propriu de canalizare, daca exista conditii tehnice pentru delimitarea/separarea instalatiilor, pentru individualizarea consumurilor si pentru ancheierea, an nume propriu, a contractului de furnizare/prestare a serviciului.

(3) Conditiiile tehnice vor fi stabilite de operator pe baza metodologiei elaborate si aprobate de A.N.R.S.C.

(4) Principalele categorii de utilizatori ai serviciului de alimentare cu apa si de canalizare sunt:

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

ART. 194 (1) Functionarea sistemului de alimentare cu apa si de canalizare trebuie sa fie continua, operatorul raspunzand pentru neandepinirea serviciului, an conformitate cu clauzele contractuale sau conditiile de mentinere a licentei.

(2) In cazul lipsei de debit ca urmare a reducerii debitelor de apa ale sursei an caz de seceta sau anghet, distributia apei se va face dupa un program propus de operator si aprobat de autoritatea administratiei publice locale, program ce va fi adus la cunostinta utilizatorilor an timp util, prin mijloace adecvate (mass-media, afisare la utilizator).

ART. 195 (1) Pentru interventia rapida an caz de necesitate operatorul va face marcaje si inscriptii pe cladirile de locuit, alte cladiri din apropiere, amprejmuiri, care vor indica prezenta caminelor de vane si a hidrantilor de incendiu.

(2) Este interzisa blocarea accesului la caminele si hidrantii retelei pentru care s-au executat marcajele si inscriptiile mentionate la alin. (1).

ART. 196 In vederea realizarii obiectivelor si sarcinilor ce le revin an domeniul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare a localitatilor, operatorii trebuie sa asigure:

- a) producerea, transportul, anmagazinarea si distributia apei potabile, respectiv preluarea, canalizarea, epurarea si evacuarea apelor uzate;
- b) exploatarea sistemelor de alimentare cu apa, respectiv a sistemelor de canalizare an conditii de siguranta si eficienta tehnico-economica, cu respectarea tehnologiilor si a instructiunilor tehnice de exploatare;
- c) instituirea, supravegherea si antretinerea, corespunzator dispozitiilor legale, a zonelor de protectie sanitara, a constructiilor si instalatiilor specifice sistemelor de alimentare cu apa potabila, de canalizare si de epurare a apelor uzate;
- d) monitorizarea stricta a calitatii apei potabile distribuite prin intermediul sistemelor de alimentare cu apa, an concordanta cu normele igienico-sanitare an vigoare;

e) captarea apei brute, respectiv descarcarea apelor uzate orasenesti an receptorii naturali, numai cu respectarea conditiilor impuse prin acordurile, avizele si autorizatiile de mediu si de gospodarire a apelor;

f) antretinerea si mentinerea an stare de permanenta functionare a sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare;

g) contorizarea cantitatilor de apa produse, distribuite si respectiv facturate;

h) cresterea eficientei si a randamentului sistemelor an scopul reducerii tarifelor, prin eliminarea pierderilor an sistem, reducerea costurilor de productie, a consumurilor specifice de materii prime, combustibili si energie electrica si prin reproiectarea, reutilizarea si retehnologizarea acestora;

i) limitarea cantitatilor de apa potabila distribuita prin retelele de alimentare cu apa, utilizata an procesele industriale, si diminuarea consumurilor specifice prin recircularea, re folosirea si reutilizarea acesteia.

j) refacerea locului unde a intervenit pentru reparatii sau executia unei lucrari noi, la un nivel calitativ corespunzator, an termen de maximum 30 zile calendaristice de la terminarea lucrarii, tinand cont de conditiile meteorologice care nu trebuie sa afecteze calitatea acesteia. Imediat dupa remedierea unei avarii care a afectat pavajul an zona de interventie, operatorul va lua toate masurile pentru asigurarea unor pavaje provizorii, care sa asigure reluarea circulatiei pe portiunile afectate, iar aducerea pavajului la forma si calitatea initiala se va finaliza an aceleasi conditii. Pe toata perioada desfasurarii interventiilor si pana la finalizarea pavajului definitiv, operatorul va asigura semnalizarea corespunzatoare atat din punct de vedere al executiei, cat si din punct de vedere al sigurantei circulatiei.

ART. 197 (1) Pe toata durata existentei sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare, pentru executarea lucrarilor necesare antretinerii si exploatarei sistemelor respective, operatorul are drept de servitute asupra proprietatilor afectate de sistemul de alimentare cu apa si de canalizare, realizandu-se cu titlu gratuit pe toata durata existentei acestuia.

(2) Daca cu ocazia interventiilor pentru retehnologizari, reparatii, revizii, avarii se produc pagube proprietarilor din vecinatatea sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare, operatorii au obligatia sa le plateasca acestora despagubiri, an conditiile legii. Proprietarul terenului afectat de exercitarea dreptului de servitute va fi despagubit pentru prejudiciile cauzate. Quantumul despagubirii se stabileste prin acordul partilor sau, an cazul an care partile nu se anteleg, prin hotarare judecatoreasca.

(3) Operatorii au obligatia sa tina evidente distincte pentru fiecare activitate, avand contabilitate separata pentru fiecare tip de serviciu si/sau localitate de operare an parte.

ART. 198 Operatorul are obligatia:

a) sa respecte angajamentele asumate prin contractele de furnizare/prestare a serviciilor de apa si de canalizare;

b) sa respecte prevederile prezentului regulament;

c) sa ia masurile necesare pentru remedierea operativa a defectiunilor aparute la instalatiile sale, precum si de anlaturare a consecintelor si pagubelor rezultate;

d) sa presteze serviciul de alimentare cu apa si de canalizare la toti utilizatorii cu care a ancheiat contracte de furnizare/prestare si utilizare a serviciilor;

e) sa serveasca toti utilizatorii din aria de acoperire pentru care a fost licentiat;

f) sa respecte indicatorii de performanta aprobati de autoritatile administratiei publice locale;

g) sa furnizeze date despre prestarea serviciului autoritatilor administratiei publice locale, precum si A.N.R.S.C., conform programelor stabilite de acestea;

h) sa aplice metode performante de management care sa conduca la reducerea costurilor de operare;

i) sa furnizeze apa potabila si industrială la parametrii de potabilitate impusi de actele normative an vigoare, cu asigurarea valorilor debitelor si a presiunii de serviciu, indiferent de pozitia utilizatorului an schema de functionare;

j) sa asigure preluarea apelor uzate si meteorice la sistemul de canalizare si sa verifice calitatea acestora;

k) sa antretina si sa verifice functionarea contoarelor de masurare a cantitatilor de apa, an conformitate cu prescriptiile metrologice si sa utilizeze pentru sigilare numai sigilii cu serie unica de identificare pentru a preveni sigilarea neautorizata;

l) sa emita factura pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare cel mai tarziu pana la data de 15 a lunii urmatoare celei an care prestatia a fost efectuata;

m) sa factureze cantitatile de apa furnizate si serviciile de canalizare prestate la valorile masurate prin intermediul contoarelor, aducand la cunostinta utilizatorului modificarile de tarif;

n) sa anregistreze toate reclamatii si sesizarile utilizatorilor, sa le verifice si sa ia masurile ce se impun, pentru rezolvarea acestora. La sesizarile utilizatorilor operatorul va raspunde an scris, an termen de maximum 30 de zile calendaristice de la anregistrarea acestora.

ART. 199 Operatorul de servicii din sistemul de alimentare cu apa si de canalizare nu raspunde pentru neandepinirea serviciului, an cazurile de forta majora, precum si an urmatoarele cazuri:

a) ca urmare a lucrarilor de antretinere, reparatii, modernizari, extinderi, devieri, bransari noi, schimbari de contoare, daca operatorul a anuntat utilizatorii despre eventualitatea opririi furnizarii apei, specificand data si intervalul de timp an care aceasta va fi oprita. Anuntul de oprire a furnizarii apei, prin mass-media si/sau afisare la utilizatori, dupa caz, an functie de numarul de utilizatori afectati trebuie facut anainte, cu un numar de ore stabilit prin contract;

b) an cazul ploilor torentiale care duc la depasirea capacitatii proiectate de preluare la canalizare a debitelor, situatie an care operatorul va face dovada depasirii capacitatii.

ART. 200 Operatorul are dreptul:

a) sa opreasca temporar furnizarea apei sau prestarea serviciului de canalizare, fara antiintarea prealabila a utilizatorilor si fara sa asi asume raspunderea fata de acestia, an cazul unor avarii grave a caror remediere nu sufera amanare, care pot produce pagube importante, accidente sau explozii, defectiuni ale instalatiilor interioare ale utilizatorului sau care afecteaza buna functionare a sistemului de alimentare cu apa si/sau de canalizare. In astfel de cazuri, operatorul are obligatia de a anunta utilizatorii imediat de situatia aparuta prin toate mijloacele ce le are la dispozitie;

b) sa restrictioneze alimentarea cu apa a tuturor utilizatorilor, pe o anumita perioada, cu antiintarea prealabila, an cazul an care apar restrictionari justificate la sursa de apa sau la racordarea si punerea an functiune a unor noi capacitati din cadrul sistemului de alimentare cu apa sau de canalizare ori a unor lucrari de antretinere planificate. Aceste restrictionari se pot face cu aprobarea autoritatilor administratiei publice locale, cu exceptia cazurilor de forta majora;

c) sa ancaseze contravaloarea serviciilor furnizate si sa aplice penalitatile legale;

d) sa antrerupa sau sa sisteze furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa, an conditiile legii, cu notificare prealabila, la utilizatorii care nu si-au achitat facturile pe o perioada mai mare de 30 de zile calendaristice de la data expirarii termenului de plata a facturii sau care nu respecta clauzele contractuale. Aceleasi masuri, inclusiv desfiintarea

bransamentelor/racordurilor, se pot lua fata de utilizatorii clandestini, daca acestia nu au andeplinit conditiile impuse de operatori pentru intrarea an legalitate.

ART. 201 Utilizatorul este obligat:

a) sa respecte clauzele contractului de furnizare/prestare ancheiat cu operatorul serviciului de alimentare cu apa si/sau de canalizare;

b) sa asigure folosirea eficienta si rationala a apei preluate din reteaaua de alimentare cu apa, prin ancadrea an norme de consum pe persoana, unitatea de produs sau puncte de folosinta, conform debitelor prevazute an standardele an vigoare;

c) sa utilizeze apa numai pentru folosintele prevazute an contractul de furnizare a serviciilor. In cazul an care utilizatorul doreste sa extinda instalatiile sau utilizarea an alte scopuri decat cele pentru care s-a ancheiat contractul va anstiinta/notifica operatorul/furnizorul despre aceasta. Daca noile conditii impun, se vor modifica clauzele contractuale;

d) sa mentina curatenia si sa antretina an stare corespunzatoare caminul de apometru/contor, daca se afla amplasat pe proprietatea sa;

e) sa anunte imediat dupa constatare operatorul despre aparitia oricarei deteriorari aparute la caminul de apometru, care al deserveste;

f) sa permita citirea contorului, daca acesta este amplasat pe proprietatea sa;

g) sa nu utilizeze instalatiile interioare an alte scopuri decat cele prevazute an contract;

h) sa execute lucrarile de antretinere si reparatii care ai revin, conform reglementarilor legale, la instalatiile interioare de apa pe care le are an folosinta, pentru a nu se produce pierderi de apa, sau, an cazul an care, prin functionarea lor necorespunzatoare, creeaza un pericol pentru sanatatea publica. Obligatia se extinde si la statiile de hidrofoare, rezervoare, statii de pompare interioare etc., care se afla an proprietatea utilizatorului;

i) toti utilizatorii, operatorii economici, care utilizeaza an procesul tehnologic apa potabila sunt obligati sa furnizeze operatorului/furnizorului informatii cu privire la consumurile prognozate pentru o perioada urmatoare convenita cu operatorul;

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

k) sa nu modifice instalatia interioara de distributie a apei potabile fara avizul operatorului;

l) sa nu manevreze vanele din amonte de apometru si sa foloseasca pentru interventii la instalatiile interioare numai robinetul sau vana din aval de apometru;

m) sa nu influenteze an niciun fel indicatiile contorului de apa si sa pastreze intacta integritatea acestuia, inclusiv sigiliile;

n) sa achite contravaloarea serviciilor furnizate de operator an termen de 15 zile de la emiterea facturii;

o) sa nu evacueze an reteaaua de canalizare deseuri, reziduuri, substante poluante sau toxice care ancalca conditiile de descarcare impuse de norme tehnice an vigoare;

p) sa comunice operatorului/prestatorului serviciului, daca sunt detinatorii de surse proprii de apa, data punerii an functiune a acestora, an vederea facturarii cantitatilor de apa uzata deversate an reteaaua de canalizare. In acest scop au obligatia sa instaleze apometre, sa tina la zi registrul de evidenta, pe baza caruia sa se poata calcula si verifica debitul surselor proprii.

ART. 202 Utilizatorul are dreptul:

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

b) sa primeasca raspuns an maximum 30 de zile calendaristice la sesizarile adresate operatorului cu privire la neandepinirea unor conditii contractuale;

c) sa conteste facturile cand constata ancalcarea prevederilor contractuale;

d) sa fie anuntat cu cel putin 24 de ore anainte despre opririle programate sau restrictionarile an furnizarea/prestarea serviciului;

e) sa fie despagubit an cazurile ancalarii de catre operator a clauzelor contractuale care prevad si cuantifica valorile despagubirilor an functie de prejudiciul cauzat;

f) sa fie informat despre modul de functionare a serviciilor de apa si de canalizare, despre deciziile luate de autoritatile administratiei publice locale, A.N.R.S.C. si de operator privind asigurarea acestor servicii;

g) sa aiba montate pe bransamentele proprii ale imobilelor contoare de apa pentru anregistrarea consumurilor.

CAP. VIII

Indicatori de performanta si calitate

ART. 203 (1) Indicatorii de performanta stabilesc conditiile ce trebuie respectate de operatori an asigurarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare.

(2) Indicatorii de performanta asigura conditiile pe care trebuie sa le andeplineasca serviciile de apa si de canalizare, avandu-se an vedere:

a) continuitatea din punct de vedere cantitativ si calitativ;

b) adaptarea permanenta la cerintele utilizatorilor;

c) excluderea oricarei discriminari privind accesul la serviciile de apa si de canalizare;

d) respectarea reglementarilor specifice din domeniul gospodarii apelor si protectiei mediului.

ART. 204 Indicatorii de performanta pentru serviciul de apa si de canalizare sunt specifici pentru urmatoarele activitati:

a) bransarea/racordarea utilizatorilor la reseaua de alimentare cu apa si de canalizare;

b) contractarea serviciilor de apa si de canalizare;

c) masurarea, facturarea si ancasarea contravalorii serviciilor efectuate;

d) andeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciilor efectuate;

e) mentinerea unor relatii echitabile antre furnizor si utilizator prin rezolvarea operativa si obiectiva a problemelor, cu respectarea drepturilor si obligatiilor care revin fiecarei parti;

f) solutionarea reclamatilor utilizatorilor referitoare la serviciile de apa si de canalizare;

g) prestarea de servicii conexe serviciului de furnizare (informare, consultanta etc.).

ART. 205 In vederea urmaririi respectarii indicatorilor de performanta operatorul trebuie sa asigure:

a) gestiunea serviciilor de apa si de canalizare, conform hotararii de dare an administrare sau prevederilor contractului de delegare a gestiunii;

b) evidenta utilizatorilor;

c) anregistrarea activitatilor privind citirea echipamentelor de masurare, facturarea si ancasarea contravalorii serviciilor efectuate;

d) anregistrarea reclamatilor si sesizarilor utilizatorilor si solutionarea acestora;

e) accesul neangradit al autoritatilor administratiei publice centrale si locale, an conformitate cu competentele si atributiile legale ce le revin, la informatiile necesare pentru stabilirea:

1. modului de respectare si de andeplinire a obligatiilor contractuale asumate;

2. calitatii si eficientei serviciilor furnizate/prestate la nivelul indicatorilor de performanta stabiliti;

3. modului de administrare, exploatare, conservare si mentinere an functiune, dezvoltare si/sau modernizare a sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare ancredintata prin contractul de delegare a gestiunii;

4. modului de formare si stabilire a tarifelor pentru serviciile de apa si de canalizare;

5. stadiului de realizare a investitiilor;

6. respectarii parametrilor ceruti prin prescriptiile tehnice si normele metrologice.

ART. 206 Indicatorii de performanta minimali, generali si garantati pentru serviciile de alimentare cu apa si de canalizare sunt stabiliti an anexa nr. 1, iar cei statistici în anexa nr. 2 la prezentul regulament.

CAP. IX

Contractul de furnizare/prestare si utilizare a serviciilor de apa si de canalizare

ART. 207 Contractarea furnizarii si prestarea serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare se vor realiza astfel:

a) an cazul an care utilizatorii au bransamente, prin contracte ancheiate antre operator si utilizatori;

b) an cazul an care furnizarea apei potabile se face prin cismele stradale catre persoanele fizice care nu au bransament, prin contracte ancheiate cu toti cei care beneficiaza de acest serviciu. Arondarea utilizatorilor se va stabili de catre operator ampreuna cu autoritatile administratiei publice locale;

c) an cazul utilizarii apei de la hidrantii stradali de catre operatorul serviciului de salubritate sau cel al domeniului public, pe baza de contract antre operatorii acestor servicii si operatorul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare;

d) pentru consumurile de apa utilizate de pompieri pentru instruire si stingerea incendiilor, pe baza de contract ancheiat cu autoritatile administratiei publice locale, an conformitate cu art. 40 din Legea nr. 121/1996 privind organizarea si functionarea Corpului Pompierilor Militari.

ART. 208 (1) Conditile privind calitatea serviciilor asigurate de operator privind continuitatea, presiunea de utilizare si debitul furnizat, respectiv conditiile de preluare si calitatea apelor uzate acceptate la deversarea an retelele de canalizare, vor fi anscrise an contractul de furnizare/prestare si utilizare a serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare.

(2) La ancheierea contractelor se vor respecta prevederile Contractului-cadru de furnizare/prestare a serviciului public de alimentare cu apa si de canalizare.

ART. 209 Neachitarea facturii an termen de 30 de zile de la data scadentei atrage dupa sine penalitati de intarziere, dupa cum urmeaza:

a) penalitatile sunt egale cu nivelul dobanzii datorate pentru neplata la termen a obligatiilor bugetare, stabilite conform reglementarilor legale an vigoare;

b) penalitatile se datoreaza ancepand cu prima zi dupa data scadentei;

c) valoarea totala a penalitatilor nu poate depasi cuantumul debitului si se constituie venit al operatorului.

CAP. X

Realizarea serviciului dupa producerea unui cutremur

SECȚIUNEA 1

Serviciul de alimentare cu apa

ART. 210 Pentru reducerea efectelor negative asupra populatiei, animalelor si mediului, operatorul impreuna cu autoritatea publica locala are obligatia sa asigure informarea si instruirea prealabila a populatiei prin afise asupra modului de comportare an situatii de calamitati naturale.

ART. 211 Operatorul de apa trebuie sa asigure:

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

ART. 212 Dupa anctarea miscarii seismice operatorul trebuie sa verifice:

- a) starea retelei de distributie;
- b) starea de etanseitate a rezervorului;
- c) integritatea aductiunii;
- d) integritatea captarii si a surselor de alimentare cu energie electrica.

ART. 213 Operatorul va actiona suplimentar, realizand urmatoarele actiuni:

- a) verificarea si utilizarea retelei de alimentare cu apa;
- b) verificarea an teren si depistarea deteriorarilor retelei, iar an cazul constatarii unor pierderi majore, izolarea la rezervorul de acumulare pentru a pastra cat mai multa apa anmagazinata;
- c) solicitarea, avizul comandamentului pompierilor pentru ca apa din rezerva de combatere a incendiului (rezerva protejata) sa fie folosita pentru asigurarea apei de baut, dupa stingerea incendiilor;
- d) anchiderea si izolarea tronsoanelor din retea, fara defectiuni, si toate bransamentele utilizatorilor, cu exceptia celor cu risc mare;
- e) verificarea modului de functionare al hidrantilor si trecerea la echiparea celor an stare de functionare pentru furnizarea de apa an mod individual pentru populatie, asigurand sau solicitand organelor abilitate paza acestora;
- f) trecerea la aplicarea planurilor stabilite pentru alimentarea cu apa din alte surse a utilizatorilor cu risc mare de explozie, incendiu etc.;
- g) punerea an functiune a legaturilor de rezerva ce ocolesc rezervorul, an cazul an care acesta a fost afectat si nu poate pastra apa;
- h) realizarea alimentarii cu energie electrica a pompelor din sursele de rezerva, inclusiv din grupurile generatoare mobile din dotare;
- i) stabilirea solutiei de alimentare cu apa an cazul an care aductiunea este deteriorata prin:
 - utilizarea unitatii locale de tratare a apei, stabilita dinainte, instalata pe un amplasament situat pe locuri analte si sigure;
 - transportul apei cu cisterne dezinfectate si distribuirea an locurile prestabilite, catre populatie;
 - transportul apei de la sursele proprii, an conditii adecvate, daca sursa de apa poate asigura cantitatea necesara, dar sistemul de transport este deteriorat;
- j) utilizarea altei surse de apa daca lucrarile hidrotehnice de la captare sunt afectate total sau, an cazul an care lucrarile sunt afectate partial, asigurarea punerii an functiune cat mai urgent a partii active, mai ales daca sistemul functioneaza gravitational;

k) realizarea de lucrari provizorii, la suprafata, de legare a tronsoanelor ramase antregi an cazul unor avarii locale pe aductiune, retea etc., utilizand materiale rezistente si cu ambinari rapide. Lucrarile provizorii vor fi supravegheate, iar apa dezinfectata adecvat;

l) trecerea, din momentul an care sistemul poate functiona cel putin partial, la refacerea sistematica a acestuia, an ordinea importantei, astfel ancat sa se asigure debitele minime de functionare. Ordinea de importanta poate fi stabilita prin analiza riscului de nefunctionare a fiecarui obiect component al lucrarii.

ART. 214 In cazul calamitatilor naturale trebuie actionat rapid si eficient, asigurandu-se:

a) realizarea planului de actiune, ansusit de personal prin simulari anterioare producerii calamitatii;

b) asigurarea cadrului organizatoric, astfel ancat personalul sa lucreze independent, legatura antre echipe si factorii de decizie realizandu-se cu mijloace adecvate de comunicatie, care sa fie independente de reseaua de telefonie mobila sau fixa.

ART. 215 Dupa ancheierea operatiunilor de remediere, toate instalatiile vor fi dezinfectate an mod sistematic. Cand apa devine potabila populatia va fi anstiintata ca poate utiliza aceasta apa an mod normal. Se va face o inspectie generala a retelei pentru detectarea si remedierea locurilor pe unde se pierde apa.

SECȚIUNEA a 2-a

Serviciul de canalizare

ART. 216 Reteaua de canalizare poate fi afectata de un cutremur fara sa apara efectele exterioare, deoarece o parte din apa exfiltrata se va drena an pamant.

ART. 217 Operatorul va efectua urmatoarele activitati:

a) verificarea curgerii apei ancepand de la ultimul camin al colectorului principal (la intrarea an statia de epurare sau caminul amonte al unei subtraversari);

b) stabilirea locului an care apa nu mai curge prin colector, marcandu-se tronsoanele si verificand terenul daca are crapaturi vizibile, sunt tasari de teren, sunt constructii prabusite peste canal etc.;

c) se va interveni prin pomparea apei an alt colector sau chiar direct an emisar, caz an care trebuie sa existe un aviz prealabil al autoritatii de mediu, pentru o perioada de timp cat mai scurta, an cazul unor tronsoane rupte, pe lungime mare, an portiunea aval;

d) folosirea mijloacelor locale de dezinfectare pe traseu, a procedurilor proprii;

e) vor fi degajate locurile pe unde apa meteorica poate curge singura an emisar;

f) vor fi puse an stare de functionare mijloacele auxiliare de pompare a apei din colectoare cu mijloace ce pot fi aduse pe amplasamente pregatite din timp sau sunt deja montate si se face numai punerea an functiune;

g) refacerea provizorie a retelei de canalizare folosind tuburi usor de montat (PVC gofrat, otel etc.), tuburile vor putea fi montate aparent, cu protectie contra traficului stradal.

ART. 218 Dupa stabilizarea situatiei, reseaua de canalizare va intra antr-un proces de verificare totala, rezultatul final va fi analizat an vederea luarii unei decizii asupra solutiei de reabilitare sau chiar de retehnologizare.

CAP. XI

Realizarea serviciului dupa producerea unei inundatii

SECȚIUNEA 1

Serviciul de alimentare cu apa

ART. 219 (1) In cazul inundatiilor se vor lua masurile prevazute an planul aprobat de inspectoratul pentru situatii de urgenta.

(2) In cazul an care statia de pompare ce asigura presiunea totala an retea este scoasa din functiune (voit sau accidental) se va asigura o pompare independenta de pe un amplasament neinundabil cu motopompe pregatite din timp.

(3) Daca localitatea este partial inundata, se va recurge la urmatoarele masuri:

a) dezinfectarea suplimentara a apei, conform recomandarilor organelor sanitare, conform planurilor pentru situatii de urgenta;

b) atentionarea locuitorilor cu bransamente an zona inundata asupra unor masuri suplimentare legate de consumul apei;

c) oprirea statiilor de pompare aflate an zona inundata;

d) distribuirea de apa ambuteliata locuitorilor afectati.

(4) Daca la captare lucrarile hidrotehnice sunt scoase din functiune, se va asigura apa produsa de statii de tratare mobile, statii care vor fi an dotarea operatorului serviciului de alimentare cu apa, captarea realizandu-se printr-o priza provizorie.

(5) Daca la sursa calitatea apei s-a degradat puternic, vor fi puse an functiune masurile de tratare suplimentara:

a) adaugarea de carbune activ praf;

b) adaugarea de polimeri;

c) reducerea debitului de apa an scopul cresterii duratei de decantare;

d) reducerea vitezei de filtrare;

e) ozonizarea apei etc.

(6) Daca sursele de alimentare cu energie sunt afectate se va aplica solutia alimentare cu energie electrica de la o sursa de rezerva.

(7) Daca puturile sau caminele drenului sunt inundate, acestea vor fi spalate imediat ce nivelul apei scade, fiind luate masuri suplimentare pentru a asigura etansarea lor pana la depasirea fenomenului.

(8) Dupa trecerea evenimentului se va proceda la o spalare si dezinfectare totala a sistemului, obtinandu-se un aviz al organelor sanitare.

ART. 220 In planul de actiune se vor trece elementele aplicabile din masurile ce trebuie luate an cazul producerii unui cutremur.

SECȚIUNEA a 2-a

Serviciul de canalizare

ART. 221 In perioada inundatiilor reseaua de canalizare este suprasolicitata, intrand de cele mai multe ori sub presiune.

ART. 222 (1) Operatorul va asigura cu maxima prioritate functionarea statiilor de pompare a apelor uzate, suplimentand numarul de pompe cu motopompe.

(2) O atentie deosebita se va da prevenirii inundarii statiei de pompare prin luarea tuturor masurilor de andiguire, utilizarea motopompelor etc.

(3) Gradul de asigurare a functionarii pompelor trebuie sa fie mai mare decat al celorlalte constructii componente ale sistemului de alimentare cu apa si de canalizare.

ART. 223 Se vor aplica masuri suplimentare de dezinfectare, mai ales an zonele an care sistemul de canalizare a refulat.

ART. 224 Vor fi puse an functiune statii de pompare provizorii, cu motopompe, pentru suplimentarea capacitatii de evacuare a apei din zonele inundate.

ART. 225 In scopul reducerii gradului de poluare, an zona joasa se poate recurge la devierea apelor colectate de pe suprafetele aflate la cote neinundate.

ART. 226 O atentie speciala se va da urmaririi capacitatii de evacuare a emisarului receptor, luandu-se masuri adecvate cand exista riscul intrarii apei prin deversorul liber.

ART. 227 (1) Dupa trecerea evenimentului se vor face o verificare generala a canalizarii, o spalare si o dezinfectie generala.

(2) Este obligatorie efectuarea unei analize urmate de un plan de masuri capabile sa ambunatateasca functionarea sistemului, consemnandu-se limitele atinse de viitura.

CAP. XII

Realizarea serviciului an caz de furtuna si/sau viscol puternic

SECȚIUNEA 1

Serviciul de alimentare cu apa

ART. 228 In cazul aparitiei furtunii si/sau a viscolului operatorul:

a) va verifica an prima urgenta sistemul de alimentare cu energie, punandu-se an functiune, daca este cazul, sistemul de rezerva sau vor fi realizate legaturi provizorii, pentru actionarea cu prioritate a pompelor;

b) va verifica starea ventilatiilor la rezervoare, realizandu-se o verificare a calitatii apei si o dezinfectare suplimentara, daca aceasta prezinta nereguli, iar utilizatorii vor fi avertizati asupra modului an care sa se consume apa;

c) va verifica starea captarii si actionarea cu mijloace adecvate ampotriva anghetarii si blocarii prizei sau a gratarului, curatarea acesteia va fi permanenta, iar an cazul existentei unor solutii de rezerva, acestea trebuie puse an functiune;

d) va asigura personalului de exploatare care asi are locul de munca an zone izolate alimentarea cu hrana, sistem de ancalzire si echipament de protectie corespunzator;

e) va verifica starea stocurilor de reactivi, acestea fiind refacute periodic, conform normelor.

ART. 229 Dupa trecerea furtunii, va fi refacut accesul pe caile de comunicatie si vor fi refacute lucrarile afectate.

SECȚIUNEA a 2-a

Serviciul de canalizare

ART. 230 Pentru mentinerea an functiune a statiilor de pompare de pe reseaua de canalizare an caz de furtuna, este de preferat ca una dintre liniile de alimentare cu energie electrica sa fie subterana sau se va asigura o sursa independenta de alimentare.

ART. 231 In caz de viscol si de temperaturi reduse, vor fi luate masuri, ampreuna cu operatorul serviciului de salubrizare si cu autoritatea administratiei publice locale, de andepartare a zapezii, pentru contracararea riscului de topire brusca a zapezii si punerea sub presiune a canalizarii.

ART. 232 Vor fi verificate gratarele deversoarelor, luandu-se si masurile necesare pentru eliminarea blocajelor de gheata la emisar, blocaje care pot produce ridicarea nivelului apei si inundarea canalizarii.

CAP. XIII

Dispozitii finale si tranzitorii

ART. 233 Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și canalizare supus aprobării Consiliului Local Salonta, va intra în vigoare în termen de 30 de zile de la aprobare.

(1) Contravențiile în domeniul serviciilor de alimentare cu apă și canalizare, atât pentru utilizatori, cât și pentru operatori, precum și cuantumul amenzilor aplicabile sunt cele prevăzute în capitolul VI „ Răspunderi și sancțiuni “ din Legea nr. 51/08.03.2006 a Serviciilor comunitare de utilități publice și Legea nr. 241/22.06.2006 a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare.

(2) Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor se face de către primari și/sau împuterniciții acestora și de autoritatea de reglementare competentă.

ART. 234 (1) În termen de 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentului regulament, se va supune spre aprobare Consiliului Local Salonta Contractul de furnizare / prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare.

(2) Contractul de delegare de gestiune încheiat cu operatorul SC AQUA NOVA SRL, va fi modificat prin acte adiționale care să cuprindă punerea în aplicare a prevederilor prezentului regulament.

ART. 235. Prevederile prezentului regulament vor fi actualizate în funcție de modificările de natură tehnică, tehnologică și legislativă, prin Hotărâri ale Consiliului Local al Municipiului Salonta.

ART. 236. Anexele 1 și 2 fac parte integrantă din prezentul regulament.

Întocmit

ing. NAGY ALEXA