

ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ

„APA DÂMBOVIȚA”

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Regulamentului Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din aria de competență a unităților administrativ – teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Apa Dâmbovița”

Având în vedere:

- Prevederile art. 16, alin. 3, lit. f) din Statutul Asociației;
- Ordinul nr. 88 din 20 martie 2007 al Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărire Comunală publicat în Monitorul Oficial nr. 324 din 15 mai 2007, privind aprobarea Regulamentului – cadru al Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.
- Art. 50, alin. (2) și art. 8, alin. (2), lit. h) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006.
- Art. 6, art. 40, art. 10, alin. (1), lit. c) și art. 12, alin. 1, lit. h) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006.
- Art. 76, alin. (2), lit. a) din Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Apa Dâmbovița” și S.C. Compania de Apă Târgoviște – Dâmbovița S.A.

Adunarea Generală a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Apa Dâmbovița”

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă Regulamentului Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din aria de competență a unităților administrativ – teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Apa Dâmbovița” și Anexele 1 și 2 la prezentul Regulament care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri în condițiile legii se însărcinează Asociația de Dezvoltare Intercomunitară “Apa Dâmbovița”, unitățile administrativ – teritoriale membre ale Asociației și S.C. Compania de Apă Târgoviște – Dâmbovița S.A.

Art.3 Prezenta hotărâre se comunică membrilor Asociației de Dezvoltare Intercomunitară “Apa Dâmbovița” și S.C. Compania de Apă Târgoviște – Dâmbovița S.A.

PREȘEDINTE,

Secretar,

Lect.univ. FLORIN POPESCU

Cons.jr. Roxana Șuşnea



Fluor

Nr. 61
Data 06.04.2012

Conform cu originalul

**REGULAMENTUL SERVICIULUI
DE ALIMENTARE
CU APĂ ȘI DE CANALIZARE DIN ARIA DE
COMPETENȚĂ A UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-
TERITORIALE MEMBRE
ALE
ASOCIAȚIEI DE DEZVOLTARE
INTERCOMUNITARĂ
“APA DÂMBOVIȚA”.**



**REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ALIMENTARE
CU APA SI DE CANALIZARE DIN ARIA DE COMPETENTA A
UNITATILOR ADMINISTRATIV-TERITORIALE MEMBRE ALE
ASOCIATIEI DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARA
“APA DAMBOVITA”**

CAPITOLUL I Dispozitii generale

Art.1 Aria de aplicare

(1) Prezentul regulament este elaborat in conformitate cu prevederile Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice, ale Legii nr. 241/2006 a serviciului de alimentare cu apa si canalizare si ale Ordinului nr.88/02.03.2007 al presedintelui A.N.R.S.C. pentru aprobarea regulamentului – cadru al serviciului de alimentare cu apa si de canalizare.

(2) Prevederile prezentului regulament se aplica serviciului public de alimentare cu apa si de canalizare, furnizate de operatorul regional S.C. Compania de Apa Targoviste – Dambovita S.A., denumit in continuare serviciul de alimentare cu apa si de canalizare, pe raza de competenta a unitatilor administrative – teritoriale membre asociate sau care vor deveni membre asociate ale Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara “Apa Dambovita” , denumita in continuare Asociatia.

(3) Prezentul regulament stabileste cadrul juridic unitar privind organizarea si functionarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, definind conditiile-cadru si modalitatile ce trebuie indeplinite pentru asigurarea serviciului, precum si relatiile dintre S.C. Compania de Apa Targoviste – Dambovita S.A. in calitate de operator si utilizatorii acestor servicii.

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

(5) S.C. Compania de Apa Targoviste – Dambovita S.A., in calitate de operator regional precum si utilizatorii acestor servicii se vor conforma prevederilor prezentului regulament al serviciului de alimentare cu apa si de canalizare elaborat de aparatul tehnic al Asociatiei si aprobat de Adunarea generala a Asociatiei.

Art. 2 Notiuni

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

1. apa potabila - apa care indeplineste indicatorii de potabilitate prevazuti de legislatia in vigoare;
2. ape uzate menajere - apele de canalizare rezultate din folosirea apei in gospodarii, institutii publice si servicii, care rezulta mai ales din metabolismul uman si din activitati menajere si igienico-sanitare;
3. ape uzate industriale - apele de canalizare rezultate din activitati economico-industriale sau corespunzand unei alte utilizari a apei decat cea menajera;

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;
5. ape pluviale - apele de canalizare care provin din precipitatii atmosferice;
6. autoritate de reglementare competenta - Autoritatea Nationala de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilitati Publice - denumita in continuare A.N.R.S.C.;
7. acces la retea - dreptul utilizatorului serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare de a se bransa/racorda si de a folosi, in conditiile legii, retelele de distributie/colectare;
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;
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;
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 industriale preluate la canalizarea publica;
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 deserveste un singur utilizator.
12. caracteristici tehnice - totalitatea datelor si elementelor de natura tehnica, referitoare la o instalatie;
13. camin de bransament - constructie componenta a sistemului de distributie a apei, apartinand sistemului de alimentare cu apa, care adaposteste contorul de bransament, cu montajul aferent acestuia;
14. camin de racord - constructie, plasata pe domeniul public sau privat, folosita pentru controlul si intretinerea racordului, fiind vizibila si accesibila reprezentantilor operatorului.
15. contor de bransament - aparatul de masurare a cantitatii de apa consumata de utilizator, care se monteaza pe bransament intre doua vane-robinete, la limita proprietatii utilizatorului, in caminul de bransament sau in spatii care indeplinesc conditii tehnice pentru instalarea contorului de bransament; contorul este ultima componenta a retelei publice de distributie in sensul de curgere a apei, fiind utilizat la determinarea cantitatii de apa consumata, in vederea facturarii.
16. contor de retea - aparatul de masurare a cantitatii de apa transportata dintr-o zona in 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;
17. contract-cadru - reglementare cu caracter normativ, care stabileste conditiile minime pentru relatiile comerciale dintre operator si utilizator;

18. domeniu public - totalitatea bunurilor mobile si imobile dobandite potrivit legii, aflate in 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;

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

20. 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;

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

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

23. 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;

24. instalatii interioare de apa - totalitatea instalatiilor aflate in proprietatea sau in 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 sau la instalatiile de utilizare;

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

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

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

28. operator – S.C. Compania de Apa Targoviște – Dambovița S.A. persoana juridica romana, avind sediul social in Targoviște, str. I.C. Bratianu, nr. 50, județul Dambovița, CIF RO10084149,

cu Licenta de operare emisa prin Ordinul 474/26.11.2009 al presedintelui A.N.R.S.C. care are competenta si capacitatea, recunoscute prin licenta, de a furniza/presta, in conditiile reglementarilor in vigoare, un serviciu comunitar de utilitati publice si care asigura nemijlocit administrarea si exploatarea sistemului de utilitati publice aferent acestuia.

29. presiune de serviciu - presiunea asigurata de operator in retea publică, in punctul de bransare al utilizatorului. Modalitatea asigurarii unei presiuni care sa permita alimentarea cu apa la debitul normat a consumatorului amplasat in pozitia cea mai dezavantajoasa se va stabili prin solutia tehnica adoptata de proiectantul autorizat ce elaboreaza documentatia aferenta instalatiei de alimentare cu apa.

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

Delimitarea dintre retea publică de alimentare cu apa si retea interioara de distributie, apartinand utilizatorului, o constituie:

a) caminul de bransament, respectiv contorul de bransament, care este ultima componenta a retelei publice de distributie;

b) vana de concesiune, in cazul in care bransamentul nu este contorizat iar vana este montata la o distanta de max. 1-2 m de limita de proprietate.

c) limita de proprietate a imobilului, in cazul in care bransamentul nu este prevazut cu vana de concesiune sau daca aceasta este montata la o distanta mai mare de 1-2 m de limita de proprietate, in interiorul proprietatii.

31. racord de canalizare - partea din retea publică de canalizare care asigura legatura dintre instalatiile interioare de canalizare ale utilizatorului si retea publică de canalizare, inclusiv caminul de racord;

32. repartitor de costuri - aparat cu indicatii adimensionale destinat masurarii, inregistrarii si individualizarii consumurilor de apa pentru fiecare proprietar al unui condominiu. Contoarele de apa montate in aval de contorul de bransament pot fi utilizate numai ca repartitoare de costuri in cadrul asociatiilor de proprietari, consumul indicat de aceste aparate de masura neputand fi luat in calcul de operator la stabilirea consumului de apa pe bransament;

33. repartizarea costurilor - totalitatea actiunilor si activitatilor desfasurate in imobilele condominiale, dotate cu instalatii interioare de utilizare comune, de catre o persoana fizica sau juridica, autorizata conform reglementarilor legale in vigoare, in scopul repartizarii pe proprietati/apartamente individuale a costurilor aferente consumului de apa;

34. retea publică de transport a apei - parte a sistemului public de alimentare cu apa, alcatuita din retea de conducte cuprinsa intre captare si retea de distributie;

35. retea publica de distributie a apei - parte a sistemului public de alimentare cu apa, alcatuita din retea de conducte, armaturi si constructii - anexe, care asigura distributia apei la doi ori la mai multi utilizatori independenti;

36. retea publica de canalizare - parte a sistemului public de canalizare, alcatuita din canale colectoare, canale de serviciu, camine, guri de scurgere si constructii - anexe care asigura preluarea, evacuarea si transportul apelor de canalizare de la doi ori de la mai multi utilizatori independenti;

Nu constituie retele publice:

- retelele interioare de utilizare aferente unei cladiri de locuit cu mai multe apartamente, chiar daca aceasta este in proprietatea mai multor persoane fizice sau juridice;

- retelele aferente unei incinte proprietate privata sau unei institutii publice pe care se afla mai multe imobile, indiferent de destinatie, despartite de zone verzi si alei interioare private;

- retelele aferente unei platforme industriale, in care drumurile de acces si spatiile verzi sunt proprietate privata, chiar daca aceasta este administrata de mai multe persoane juridice;

37. sectiune de control - locul de unde se preleveaza probe de apa in vederea analizelor de laborator, acest loc fiind:

- pentru apa potabila si industrială: caminul de bransament;

- pentru apa uzata: caminul de racord;

38. serviciu de alimentare cu apa si de canalizare - totalitatea activitatilor de utilitate publica si de interes economic si social general efectuate in scopul captarii, tratarii, transportului, inmagazinarii si distribuirii apei potabile sau industriale tuturor utilizatorilor de pe teritoriul unei localitati, respectiv pentru colectarea, transportul, epurarea si evacuarea apelor uzate, a apelor meteorice si a apelor de suprafata provenite din intravilanul acesteia;

39. serviciu de alimentare cu apa - totalitatea activitatilor necesare pentru:

- captarea apei brute, din surse de suprafata sau subterane;

- tratarea apei brute;

- transportul apei potabile si/sau industriale;

- inmagazinarea apei;

- distributia apei potabile si/sau industriale;

40. serviciu de canalizare - totalitatea actiunilor si activitatilor necesare pentru:

- colectarea, transportul si evacuarea apelor uzate de la utilizatori la statiile de epurare;

- epurarea apelor uzate si evacuarea apei epurate in emisar;

- colectarea, evacuarea si tratarea adecvata a deseurilor din gurile de scurgere a apelor pluviale si asigurarea functionalitatii acestora;

- evacuarea, tratarea si depozitarea namolurilor si a altor deseuri similare derivate din activitatile prevazute mai sus;

- evacuarea apelor pluviale si de suprafata din intravilanul localitatilor;

41. sistem public de alimentare cu apa - ansamblul constructiilor si terenurilor, instalatiilor tehnologice, echipamentelor functionale si dotarilor specifice, prin care se realizeaza serviciul de alimentare cu apa. Sistemele publice de alimentare cu apa cuprind, de regula, urmatoarele

componente:

- captari;
- aductiuni;
- statii de tratare;
- statii de pompare, cu sau fara hidrofor;
- rezervoare de inmagazinare;
- retele de transport si distributie;
- bransamente, pana la punctul de delimitare;

42. sistem public de canalizare - ansamblul constructiilor si terenurilor aferente instalatiilor tehnologice, echipamentelor functionale si dotarilor specifice, prin care se realizeaza serviciul public de canalizare. Sistemele publice de canalizare cuprind, de regula, urmatoarele componente:

- racorduri de canalizare, de la punctul de delimitare si preluare;
- retele de canalizare;
- statii de pompare;
- statii de epurare;
- colectoare de evacuare spre emisar;
- guri de varsare in emisar;
- depozite de namol deshidratat;

43. 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;

44. utilizator - persoana fizica sau juridica proprietar sau administrator al unui imobil, ce detine, in 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 operare ;

45. consumatori – utilizatori, persoane fizice si juridice care beneficiaza de serviciile operatorului pe baza de contract, diferentiati in functie de consum astfel :

- a) consumatori mici : consum sub 50 mc/luna;
- b) consumatori medii : consum intre 50 – 200 mc/luna;
- c) consumatori mari : consum peste 200 mc/luna;

45.1 *consumator fraudulos* - persoana fizica si/sau juridica care beneficiaza de serviciile de alimentare cu apa sau de canalizare in urmatoarele conditii :

- fara aviz de racordare si/sau fara a avea un contract de furnizare incheiat cu operatorul;
- fara a declara numarul real de elemente care stau la baza stabilirii consumului in pausal
- fara respectarea avizului de racordare, in sensul preluarii unor cantitati de apa din amonte de aparatul de masura .

45.2 *consum de apa fraudulos* – cantitatea de apa consumata in conditiile unui racord clandestin sau a unui consumator fraudulos.

45.3 *deversare frauduloasa* – cantitatea de ape deversate in conditiile unui racord clandestin sau a unui consumator fraudulos.

46. pierdere tehnologica : pierderea aferenta procesului tehnologic de tratare si potabilizare a

apei;

47. pierdere prin exfiltratii : pierderile datorate neetanseintatii sistemelor de transport si distributie a apei;

48. pierdere comerciala : diferenta inregistrata intre cantitatea de apa efectiv livrata si cantitatea de apa facturata (datorata impreciziei aparatelor de masura);

Art. 3 Principii

Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare a fost elaborat pe baza urmatoarelor principii:

- securitatea serviciului;
- tarifarea echitabila;
- rentabilitatea, calitatea si eficienta serviciului;
- transparenta si responsabilitatea publica, incluzand consultarea cu patronatele, sindicatele, 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.
- “ poluatorul plateste “;
- conservarea resurselor de apa si protejarea acestora;

Art. 4 Indicatorii de performanta

(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 unitatilor administrativ – teritoriale asociate si trebuie sa indeplineasca la nivelul utilizatorilor, in punctele de delimitare/separare a instalatiilor, parametrii tehnologici si programele de furnizare stabilite in contractele de furnizare si cerintele indicatorilor de performanta aprobati de Adunarea generala a Asociatiei;

(2) Propunerile de indicatori de performanta ai serviciului de alimentare cu apa si de canalizare la utilizatori, vor fi supuse aprobarii unitatilor deliberative ale unitatilor administrativ – teritoriale asociate, avand in vedere necesitatea asigurarii alimentarii cu apa, canalizarii si epurarii apelor uzate pentru toti utilizatorii de pe teritoriul localitatii.

Art. 5 Sistemul de alimentare cu apa

(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, in lipsa apei industriale.

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

(3) Utilizarea apei potabile in alte scopuri decat cele mentionate la alin. (1) este permisa numai in

masura in care exista disponibilitati fata de necesarul de apa potabila al localitatilor, stabilit potrivit prescriptiilor tehnice in vigoare.

(4) In cazul in care cerintele de apa potabila ale operatorilor economici nu pot fi acoperite integral, acestia pot sa isi asigure alimentarea cu apa potabila prin sisteme proprii, realizate si exploatate in 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 industriala.

(8) Utilizatorii care folosesc pentru alimentarea cu apa potabila/industriala alte surse decat cele ale operatorului si care sunt racordati la reseaua publica de canalizare, au obligatia contorizarii acestor surse, in caz contrar fiindu-le interzis accesul la serviciul de canalizare.

Art.6 Sistemul de canalizare

(1) Sistemul de canalizare trebuie sa asigure, in masura in care reseaua publica de canalizare este dimensionata pentru a permite acest lucru, cu precadere, colectarea, transportul, epurarea si evacuarea intr-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 localitatii respective

(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 in vederea neutralizarii, deshidratarii, depozitarii controlate sau valorificarii, potrivit reglementarilor legale in vigoare privind protectia si conservarea mediului, respectiv igiena si sanatatea populatiei.

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

- a) degradarea constructiilor si instalatiilor componente ale sistemului 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 incarcarii 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.

In acest sens este interzis utilizatorului sa deverseze in reseaua de control:

- a) materii de suspensie, ale caror cantitate, marime si natura constituie un factor activ de erodare a canalelor, provoaca depuneri sau stanjeneste curgerea normala;
- b) substante cu agresivitate chimica asupra materialelor din care sunt realizate retelele de canalizare si

obiectivele de exploatare din cadrul statiilor de epurare;

c) substante de orice natura, care, plutitoare sau dizolvate, in stare coloidala sau de suspensie, pot stanjeni exploatarea normala a canalelor, statiilor de repompare, statiei de epurare si prin actiunea lor chimica, mecanica, termica duc la deteriorarea instalatiilor si la cresterea vitezei/gradului de uzura;

d) substante toxice sau nocive care, singure sau in amestec cu apa din canalizare, pot pune in pericol personalul de exploatare a retelei de canalizare si a statiei de epurare;

e) substante cu grad ridicat de periculozitate;

f) substante care, singure sau in amestec cu apa din canalizare, pot degaja mirosuri care sa contribuie la poluarea mediului inconjurator;

g) substante colorate, ale caror cantitati si natura, in conditiile diluării realizate in rețeaua de canalizare si in statia de epurare, determina modificarea culorii apei din receptorii naturali in care se evacueaza apele epurate;

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

i) substante organice greu biodegradabile in cantitati ce pot influenta negativ procesul de epurare al treptei biologice.

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

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

Art. 7 Masurarea cantitatilor de apa

(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 industriala, este obligatorie. Aceasta se realizeaza prin montarea la nivelul punctului de delimitare/separare a instalatiilor a echipamentelor de masurare-inregistrare si control, cu respectarea prevederilor specifice in domeniu, emise de autoritatea de reglementare competenta.

(2) Instalatiile din amonte de punctul de delimitare apartin sau sunt in administrarea operatorului iar cele din aval apartin sau sunt in administrarea utilizatorului, dupa caz.

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

(4) Cantitatea de apa uzata evacuata de utilizatori este :

a) pentru utilizatori casnici, institutiile publice (primarie:scoli, gradinite, etc), spitale – 80% din apa potabila facturata si 100% din apa calda menajera;

b) pentru restul agentilor economici – 100% din apa potabila facturata si 100% din apa calda menajera

Fac exceptie utilizatorii la care specificul de activitate face ca o cantitate din apa facturata sa se regaseasca in produsul finit, caz in care apa uzata evacuata se va stabili prin masurarea acesteia sau printr-un breviar de calcul intocmit de utilizator si insusit de operator.

(5) Utilizatorii care se alimenteaza din surse proprii au obligatia montarii la sursa, pe cheltuiala lor, a unui contor de apa de tipul celor agreate de operator. Cantitatea de apa uzata evacuata in reseaua publica de canalizare in astfel de cazuri este cea de la alin. (4.b)

(6) Cantitatea de apa meteorica preluata de reseaua de canalizare se determina prin inmultirea cantitatii specifice multianuale de apa meteorica, stabilita conform normativelor in vigoare, cu suprafetele totale ale incintelor construite si neconstruite, declarate de fiecare utilizator, conform SR 1846 – 1/2006, suprafete regasite in contractele incheiate.

Art.8 Continuitatea activitații serviciului de alimentare cu apa si de canalizare

(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 in 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) Contractul de delegare a gestiunii va prevedea sarcinile concrete ale administratiei publice locale si ale operatorului in ceea ce priveste realizarea investitiilor.

(3) Operatorul sistemului de alimentare cu apa si 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 in cazuri prevazute de lege sau de prezentul regulament, precum si in cazurile de forta majora.

(5) Reteaua de alimentare cu apa, inclusiv bransamentele, precum si reseaua de canalizare, inclusiv racordurile de canalizare, intra in obligatiile de intretinere si reparatie ale operatorului.

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

(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.

(8) In cazul in care in urma executarilor de lucrari de reparatii, remedieri, modernizari de infrastructura rutiera, executarea de lucrari ce necesita decopertari, sapatari, transport de material specific acestor lucrari, precum si in cazul executiei de constructii, amenajari funciare in zonele adiacente retelelor de alimentare cu apa si de canalizare menajera si pluviala costurile readucerii la parametrii de functionare a sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare menajera, pluviala, mixta

precum si costurile decolmatarii si igienizarii caminelor de vane aferente caminelor de alimentare cu apa, inclusiv deteriorarile aparute la retelele de alimentare cu apa si de canalizare vor fi suportate de catre constructorul si/sau beneficiarul acestor lucrari.

La eliberarea autorizatiei de constructie se va mentiona si aceasta obligativitate.

In cazul in care beneficiarii lucrarilor sus mentionate sunt autoritati publice sau societati comerciale / regii aflate sub autoritatea acestora, pe langa mentionarea in autorizatia de constructie a acestei obligatii, punerea in functiune va contine pe langa celelalte obligatii prevazute de lege si pe cea a predarii amplasamentului in forma initiala, prin aceasta intelegandu-se inclusiv readucerea retelelor de alimentare cu apa si de canalizare la starea de functionare normala conform parametrilor definiti la art.3 alin.(3).23.

(9) Operatorii - Agentii economici care valorifica, depoziteaza, proceseaza, gestioneaza materiale de constructie sau executa transportul acestora vor suporta costurile aferente decolmatarii retelelor de canalizare in zona adiacenta incintelor in care isi desfasoara activitatea .

CAPITOLUL II Organizarea si functionarea serviciilor apa si canalizare

SECTIUNEA 1 Gestiunea serviciilor de apa si de canalizare

Art. 9 Atributii si competente

Infiintarea, organizarea, coordonarea, gestionarea, monitorizarea si controlul furnizarii /prestarii reglementate a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare din cadrul unitatilor administrativ - teritoriale membre ale Asociatiei, intra in atributiile Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara “Apa Dambovita”, conform competentelor si atributiilor stabilite de legislatia in vigoare si Statutul Asociatiei.

Art. 10. Criterii de organizare a gestiunii serviciului

Gestiunea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare este organizata la nivelul localitatilor apartinand unitatilor administrativ-teritoriale asociate dupa criteriul raportului cost/calitate optim pentru serviciile furnizate utilizatorilor si tinandu-se seama de marimea, gradul de dezvoltare si particularitatile economico-sociale ale acestora, de starea dotarilor si echipamentelor tehnico - edilitare existente si de posibilitatile de finantare a exploatarii, intretinerii si dezvoltarii acestora.

Art. 11. Atribuirea gestiunii

Administrarea si gestionarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare precum si administrarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare in localitatile apartinand unitatilor administrativ – teritoriale asociate se realizeaza pe baza unui contract de delegare de gestiune prin atribuire directa incheiat intre Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara “Apa Dambovita”, in numele si pe seama unitatilor administrativ – teritoriale membre si operatorul regional S.C. Compania de Apa Targoviste – Dambovita S.A.

Prezentul regulament face parte integranta din contractul de delegare a gestiunii.

SECTIUNEA a 2-a Operator al serviciilor de apa si de canalizare

Art. 12 Operatorul

(1) Administratia si exploatarea sistemului de alimentare cu apa si de canalizare din localitatile apartinand unitatilor administrativ – teritoriale membre ale Asociatiei este asigurata de S.C. Compania de Apa Targoviste – Dambovita S.A., care este operator licentiat prin Ordinul nr.474/2009 al presedintelui A.N.R.S.C.

(2) S.C. Compania de Apa Targoviste – Dambovita S.A. in calitate de operator licentiat in cazul in care furnizeaza mai multe tipuri de servicii, va tine evidente distincte pentru fiecare activitate, avand contabilitate separata pentru fiecare tip de serviciu si localitate de operare.

SECTIUNEA a 3-a Utilizatorii serviciilor de apa si canalizare

Art. 13 Utilizatorii

(1) Utilizator al serviciilor de apa si canalizare poate fi orice persoana fizica sau juridica, proprietara sau cu imputernicire legala data de proprietarul unui imobil, avand bransament propriu de apa potabila sau industriala ori racord propriu de canalizare, care beneficiaza, pe baza de contract, de serviciile operatorului.

(2) Utilizatori pot fi si persoanele fizice sau juridice care au contract dar nu au bransament de apa, respectiv racord de canalizare propriu pentru o perioada de cel mult 6 luni. Mentinerea acestora ca utilizatori cu contract individual este conditionata de obtinerea consimtamantului legalizat al titularului de bransament sau de racord.

Pe perioada stabilita de legislatia in vigoare, utilizatori pot fi si persoanele fizice sau juridice care au contract, dar nu au bransament de apa potabila, respectiv racord de canalizare propriu.

(3) Principalele categorii de utilizatori pot fi:

- a) agentii economici;
- b) institutiile publice;
- c) utilizatorii casnici: persoane fizice proprietare ale unui imobil
- d) asociatiile de proprietari/locatari
- d) persoanele fizice/juridice care locuiesc sau isi desfasoara activitatea intr-un condominiu avand bransament si record separat.

Art. 14 Dreptul de acces si de utilizare a serviciului

(1) Dreptul de acces si utilizare a serviciilor de apa si canalizare este garantat tuturor utilizatorilor.

(2) Fiecare utilizator are un singur bransament de apa si un singur racord la canalizare.

(3) Pentru utilizatorii casnici care locuiesc in condominiu de tipul bloc de locuinte cu mai multe scari sau tronsoane, ori curte comuna, bransamentul/racordul va fi individual pentru fiecare

scara sau tronson.

(4) Prin exceptie de la alin. (3), la blocurile in care instalatiile interioare de apa potabila sau instalatiile interioare de canalizare sunt comune ori au parti comune pentru toate scarile sau tronsoanele condominiului, bransamentul/ racordul poate fi comun pentru intregul condominiu.

(5) In situatiile prevazute la alin. (4), la solicitarea asociatiilor de proprietari/ locatari de a avea cate un bransament/racord pentru fiecare scara sau tronson al condominiului, furnizorul serviciului de apa si de canalizare, Operatorul va da curs unei astfel de solicitari, numai pe baza unei documentatii depuse de utilizator impreuna cu solicitarea de bransare, documentatie care va contine conditiile tehnice de realizare, modificarile necesare si costurile aferente realizarii. Documentatia se va intocmi de un agent economic autorizat in proiectarea sistemelor si retelelor interioare de alimentare cu apa si de canalizare si va fi avizata de operator. Cheltuielile necesare realizarii documentatiei si lucrarilor de bransare/racordare vor fi suportate de catre solicitant.

(6) Pentru motive bine justificate de catre utilizator sau operator si cu respectarea si indeplinirea conditiilor tehnice necesare se poate admite realizarea separarii si contorizarii consumului mai multor utilizatori pe acelasi bransament, la nivelul limitei de proprietate. Costurile pentru intocmirea documentatiei, obtinerea avizelor si a aprobarilor legale, precum si cele ocazionate de executarea lucrarii, de intretinere a contorului si de facturare separata vor fi suportate de utilizatori, operatorul avand obligatia montarii unui singur contor de bransament.

(7) Utilizatorii - persoane juridice care isi desfasoara activitatea in incinte si cladiri comune, indiferent de destinatia acestora, au obligatia sa se branseze la reseaua de apa prin bransament individual contorizat si la reseaua de canalizare prin racord individual cu camin/punct de control pentru monitorizarea calitatii apei uzate deversate (acolo unde operatorul o cere).

(8) Agentii economici, institutiile si organizatiile contorizate in comun la nivel de bransament cu asociatii de proprietari / locatari, in conformitate cu prevederile HG nr. 400/2003, vor incheia cu asociatiile de proprietari / locatari conventii anuale pentru defalcarea consumurilor de apa si canalizare, in maxim 6 luni de la intrarea in vigoare a prezentului regulament.

(9) Utilizatorii contorizati in comun la nivel de bransament vor suporta in mod unitar consecintele si masurile luate de operator in cazul neachitarii la scadenta a contravalorii prestatilor de catre oricare dintre utilizatori, inclusiv sistarea furnizarii prestatilor.

(10) In cazul in care cerintele unor utilizatori impun alti parametrii calitativi ai apei livrate (de exemplu: aparatura medicala, aparate electrocasnice, linii tehnologice speciale, etc.) utilizatorii in cauza au obligatia de a asigura acesti parametrii prin instalatiile proprii.

CAPITOLUL III Siguranta serviciului de alimentare cu apa si de canalizare

SECTIUNEA 1 Documentatia Tehnica

Art.15 Dispozitii generale

(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 intocmirea, reactualizarea, pastrarea si manipularea acestor documente.

(3) Detalierea prevederilor prezentului regulament privind modul de intocmire, 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. 16 Proiectare

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

Art. 17 Documente

S.C. Compania de Apa Targoviște – Dambovița S.A. va detine si va actualiza urmatoarele documente primite de la autoritatea publica locala in momentul darii in administrare, delegarii serviciului:

- 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 in 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 in exploatare sau conservare, precum si cele privind gospodaria apelor, cu avizele necesare;
- f) cartile tehnice ale constructiilor;
- g) documentatia tehnica a utilajelor si instalatiilor si, dupa caz, autorizatiile de punere in functiune a acestora;
- h) procese-verbale de constatare in 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 incercari;
 - procese-verbale de realizare a indicatorilor tehnico-economici;
 - procese-verbale de punere in functiune;
 - procese-verbale de dare in exploatare;
 - lista echipamentelor montate in instalatii, cu caracteristicile tehnice;
 - procese-verbale de preluare ca mijloc fix, in care se consemneaza rezolvarea neconformitatilor si a remedierilor;
 - documentele de aprobare a receptiilor si de predare in 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 fiecărei instalatii, inclusiv planurile si cataloagele pieselor de schimb;
- l) instructiunile furnizorilor de echipament sau ale organizatiei de montaj privind manipularea, exploatarea, intretinerea 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, fiecărei instalatii sau fiecărei activitati;
- n) planurile de dotare si amplasare cu mijloace de stingere a incendiilor, planul de aparare a obiectivului in caz de incendiu, calamitati sau alte situatii exceptionale;
- o) regulamentul de organizare si functionare si atributiile de serviciu pentru intreg personalul;
- p) avizele si autorizatiile legale de functionare pentru cladiri, laboratoare, instalatii de masura, inclusiv cele de protectie a mediului, obtinute in conditiile legii;
- q) inventarul instalatiilor si liniilor electrice conform instructiunilor in vigoare;
- r) instructiunile privind accesul in incinta si instalatii;
- s) documentele referitoare la instruirea, examinarea si autorizarea personalului;
- t) registrele 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 intocmite conform prevederilor legale.

Art. 18 Documentele puse la dispozitie de autoritatea publica locala

(1) Documentele puse la dispozitie de catre 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 intocmi, reconstitui, completa si pastra conform normelor legale referitoare la "Cartea tehnica a constructiei".

Art. 19 Documentatia de baza

(1) Documentatia de baza a lucrarilor si datele generale necesare exploatarii vor fi intocmite numai de agenti economici specializati in proiectare, care o vor preda titularului de investitie.

(2) Agentii economici care au intocmit proiectele au obligatia de a corecta toate planurile de executie, in toate exemplarele in care s-au operat modificari pe parcursul executiei, si, in final, sa inlocuiasca 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 in 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 in timpul executiei.

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

Art.20 Arhiva Tehnica

(1) Autoritatile administratiei publice locale, detinatoare de instalatii tehnologice din infrastructura tehnico-edilitara aferente serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, precum si Operatorul care au primit in gestiune delegata acest serviciu au obligatia sa isi organizeze o arhiva tehnica pentru pastrarea documentelor de baza prevazute la art. 18, organizata astfel incat 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 in arhiva.

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

(4) La incheierea activitatii de operare, operatorul va preda pe baza de proces-verbal intreaga 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 in care se vor mentiona:

- a) data intocmirii documentului;
- b) numarul de exemplare originale;
- c) calitatea celui care a intocmit 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 fiecărei revizii sau actualizari;
- g) calitatea celui care a intocmit revizia/actualizarea si calitatea celui care a aprobat;
- h) data de la care documentul revizuit/actualizat a intrat in 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. 21 Fisele Tehnice ale echipamentelor

(1) Pentru toate echipamentele se vor intocmi 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 exploatarei, in 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 in cauza;
 - d) reparatiile efectuate pentru inlaturarea incidentului/avariei;
 - e) costul reparatiilor accidentale sau planificate;
 - f) lista de piese si/sau subansambluri inlocuite cu ocazia reparatiei accidentale sau planificate;
 - g) componenta si echipa care a efectuat reparatia accidentala sau planificata, chiar in cazul in care reparatia s-a executat de alt agent economic;
 - h) perioada cat a durat reparatia, planificata sau accidentala;
 - i) comportarea in exploatare intre doua reparatii planificate;
 - j) data scadenta si tipul urmatoarei reparatii planificate (lucrari de intretinere curenta, revizii tehnice, reparatii curente si capitale);
 - k) data scadenta a urmatoarei verificari periodice;
 - l) buletinele de incercari periodice si dupa reparatii.

(3) Fisele tehnice se intocmesc 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 intocmi si folosi documentatia ceruta de normele legale in vigoare.

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

Art. 22 Placute indicatoare si scheme generale

(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 in conformitate cu normele in 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 in 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 incat 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. 23 Instructiuni / proceduri tehnice interne

(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 indatoririle personalului cu diferite specialitati care concura la exploatarea, intretinerea sau repararea echipamentului si trebuie sa cuprinda cel putin:

- a) indatoririle, responsabilitatile si competentele personalului de deservire;
- b) descrierea constructiei si functionarii echipamentului, inclusiv scheme si schite explicative;
- c) reguli referitoare la deservirea echipamentelor in conditiile unei exploatari normale (manevre de pornire/oprire, manevre in timpul exploatarei, manevre de scoatere si punere sub tensiune);
- d) reguli privind controlul echipamentului in timpul functionarii in exploatare normala;
- e) parametrii normali, limita de avarie a 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 functiilor/meseriilor pentru care este obligatorie insusirea instructiunii/procedurii si promovarea unui examen sau autorizarea;
- j) masuri pentru asigurarea protectiei muncii.

(3) Instructiunile/procedurile tehnice interne se semneaza de coordonatorul locului de munca si sunt aprobate de persoana din cadrul personalului de conducere al operatorului desemnata in acest sens, mentionandu-se data intrarii in vigoare.

(4) Instructiunile/procedurile tehnice interne se revizuiesc anual sau ori de cate ori este nevoie certificandu-se prin aplicarea sub semnatura a unei stampile "valabil pe anul.....". Modificarile si completarile se aduc la cunostinta sub semnatura personalului obligat sa le cunoasca si sa aplice instructiunea/procedura respectiva.

Art. 24 Lista instructiunilor/procedurilor tehnice interne

(1) Operatorul desfasoara una sau mai multe activitati specifice serviciului de alimentare cu apa si de canalizare si elaboreaza, revizuieste si aplica instructiuni / proceduri tehnice interne.

(2) In vederea aplicarii prevederilor alin. (1), operatorul va intocmi liste cu instructiunile/procedurile tehnice interne necesare, cu care vor fi dotate locurile de munca. Lista instructiunilor/procedurilor tehnice interne va cuprinde, dupa caz, cel putin:

- a) instructiuni/proceduri tehnice interne generale;
- b) instructiuni/proceduri tehnice interne pentru exploatarea instalatiilor principale;
- c) instructiuni/proceduri tehnice interne pentru principalele utilaje si instalatii auxiliare;

- d) instructiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea manevrelor curente;
- e) instructiuni/proceduri tehnice interne pentru lichidarea avariilor;
- f) instructiuni/proceduri tehnice interne pentru protectii si automatizari;
- g) instructiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea lucrarilor de intretinere.

Art. 25 Continutul instructiunilor / procedurilor tehnice interne

(1) In instructiunile/procedurile tehnice interne vor fi descrise schema normala de functionare a fiecarui utilaj, instalatie, echipament si pentru fiecare constructie, mentionandu-se si celelalte scheme admise de functionare a instalatiei, diferite de cea normala, precum si modul de trecere de la o schema normala la una alternativa.

(2) Pe scheme se va figura simbolic starea normala de functionare a elementelor componente.

(3) Abaterile de la functionarea in schema normala de functionare se aproba de conducerea tehnica a Operatorului si se consemneaza in evidentele de operare ale personalului de deservire si de conducere operativa.

Art. 26 Forma primara a evidentei tehnice

(1) Personalul de operare va intocmi zilnic situatii cu datele de exploatare daca acestea nu sunt inregistrate si memorate prin intermediul unui sistem informatic. Datele memorate in sistemul informatic sau cele intocmite de personalul de operare reprezinta forma primara a evidentei tehnice.

(2) Documentatia operativa si evidentele tehnice trebuie examinate zilnic de personalul tehnic ierarhic superior, care va dispune masurile necesare pentru eliminarea eventualelor defecte si deranjamente constatate in functionarea instalatiilor sau pentru cresterea eficientei si sigurantei in exploatare.

SECTIUNEA a 2-a Indatoririle personalului de operare

Art.27 Personalul de operare

(1) Personalul de operare se compune din toti salariatii care deservesc instalatiile de alimentare cu apa si de canalizare, avand ca sarcina de serviciu principala supravegherea functionarii si executarea de manevre in mod nemijlocit la un echipament, intr-o instalatie sau intr-un ansamblu de instalatii.

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

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

- a) gradul de periculozitate a instalatiilor si a procesului tehnologic;
- b) gradul de automatizare a instalatiilor;
- c) gradul de siguranta necesar in 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 isi indeplineasca atributiile de serviciu prin supravegherea mai multor instalatii amplasate in locuri diferite.

Art.28 Fisa postului

Principalele lucrari ce trebuie cuprinse in fisa postului personalului de deservire, privitor la exploatare si executie operativa, constau in:

- 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.29 Lucrari de intretinere

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

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

Art.30 Supravegherea functionarii utilajelor

(1) In timpul prestarii serviciului, personalul trebuie sa mentina regimul cel mai sigur si economic in functionarea instalatiilor, in 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 in functiune sau rezerva operationala.

(3) Inregistrarea datelor de exploatare se face la intervalul de timp stabilit in proceduri, in conditiile stabilite la art. 27.

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

SECTIUNEA a 3-a Analiza si evidenta incidentelor si avariilor

Art. 31 Proceduri de analiza operativa

(1) In scopul cresterii sigurantei in functionare a serviciului de alimentare cu apa si de

canalizare si al continuitatii serviciului, operatorul va intocmi proceduri de analiza operativa si sistematica a evenimentelor nedorite care au loc in instalatiile apartinand sistemului de alimentare cu apa si de canalizare, stabilindu-se masuri privind cresterea fiabilitatii echipamentelor si schemelor tehnologice, imbunatatirea activitatii de exploatare, intretinere si reparatii si cresterea nivelului de pregatire si disciplina a personalului.

(2) Procedurile prevazute la alin. (1) se vor intocmi pe baza prevederilor prezentului Regulament si vor fi aprobate de catre Asociatie.

Art. 32 Evenimente analizate

Evenimentele ce se analizeaza se refera, in 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 in sistem.

Art. 33 Defectiuni si deranjamente

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

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

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

(4) Deranjamentele din retelele de transport si distributie sunt acele defectiuni care conduc la intreruperea 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 in oprirea prin protectie voita sau fortata a unui echipament sau instalatie, care nu influenteaza in mod direct producerea de apa potabila, fiind caracteristice echipamentelor si instalatiilor anexa. Se considera deranjament si oprirea utilajelor auxiliare care a determinat intrarea automata in functiune a utilajului de rezerva.

Art. 34 Incidente

(1) Se considera incidente urmatoarele evenimente:

- a) declansarea sau oprirea fortata a instalatiilor indiferent de durata, dar care nu indeplineste conditiile de avarie;
- b) declansarea sau oprirea fortata a utilajelor auxiliare, fara ca acestea sa fie inlocuite prin declansarea 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, in cazul unor evenimente care au avut loc intr-o alta instalatie, iesirea din functiune fiind consecinta unui incident localizat si inregistrat in 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 in timpul incercarilor 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 inlocuit 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 accidentala din functiune a unei instalatii sau a unui element al acesteia in scopul eliminarii unor defectiuni, daca a fost inlocuit cu rezerva si nu a afectat alimentarea cu apa sau preluarea apelor uzate la/de la utilizatori;

e) scoaterea din exploatare in mod voit a unei instalatii, pentru prevenirea unor eventuale accidente umane sau calamitati;

f) intreruperile sau reducerile in livrarea apei potabile convenite in scris cu utilizatorii care ar putea fi afectati.

Art. 35 Avarii

(1) Se considera avarii urmatoarele evenimente:

a) intreruperea accidentala, totala sau partiala, a livrarii apei potabile catre utilizatori pentru o perioada mai mare de 6 ore;

b) intreruperea accidentala, totala sau partiala, a livrarii apei potabile sau industriale catre operatorii economici pe o perioada mai mare decat limitele prevazute in contracte;

c) defectarea sau iesirea accidentala din functiune a utilajelor auxiliare ori a unor instalatii sau subsansambluri din instalatiile de productie a apei potabile sau industriale, care conduc la reducerea cantitatilor utilizabile cu mai mult de 30% pe o durata mai mare de 72 de ore;

d) defectarea sau iesirea accidentala din functiune a unor instalatii de productie sau transport al apei potabile sau industriale, indiferent de efectul asupra utilizatorilor, daca fac ca acestea sa ramana indisponibile pe o durata mai mare de 72 de ore;

e) defectarea sau iesirea accidentala din functiune a instalatiilor de productie si transport al apei potabile si industriale, care conduc la reducerea cantitatii livrate cu mai mult de 50% pe o durata mai mare de o ora.

(2) Daca pe durata desfasurarii evenimentului, ca urmare a consecintelor avute, acesta isi schimba categoria de incadrare, respectiv din incident devine avarie, evenimentul se va incadra

pe toata durata desfasurarii lui in categoria avariei.

Art. 36 Analiza avariei

Analiza avariei se efectueaza imediat dupa producerea evenimentului respectiv de catre factorii de raspundere ai operatorului, de regula, impreuna cu cei ai autoritatilor administratiei publice locale.

Art. 37 Continutul analizei incidentului sau avariei

Analiza fiecarui incident sau a fiecarei avarii va trebui sa aiba urmatorul continut:

- a) locul si momentul aparitiei incidentului sau avariei;
- b) situatia inainte de incident sau avarie, daca se functiona sau nu in schema obisnuita, cu indicarea abaterilor de la aceasta;
- c) prilejul care a favorizat aparitia si dezvoltarea evenimentelor;
- d) descrierea cronologica a tuturor evenimentelor pe baza diagramelor, rapoartelor inregistrarilor computerizate si declaratiilor personalului;
- e) manevrele efectuate de personal in timpul desfasurarii si lichidarii evenimentului;
- f) situatia functionarii semnalizarilor, protectiilor si automatizarilor;
- g) efectele produse asupra instalatiilor, daca a rezultat echipament deteriorat, cu descrierea deteriorarii;
- h) efectele asupra utilizatorilor, utilitatile nelivrate, durata de intrerupere, valoarea pagubelor estimate sau alte efecte;
- i) stadiul verificarilor profilactice, reviziile si reparatiile pentru echipamentul sau protectiile care nu au functionat corespunzator;
- j) cauzele tehnice si factorii care au provocat fiecare eveniment din succesiunea de evenimente;
- k) modul de comportare a personalului cu ocazia evenimentului si modul de respectare a instructiunilor;
- l) influenta schemei tehnologice sau de functionare in care sunt cuprinse instalatiile afectate de incident sau avarie;
- m) situatia procedurilor/instructiunilor de exploatare si reparatii si a cunoasterii lor, cu mentionarea lipsurilor constatate si a eventualelor incalcari ale celor existente;
- n) masuri tehnice si organizatorice de prevenire a unor evenimente asemanatoare, cu stabilirea termenelor si responsabilitatilor.

Art. 38 Analiza incidentelor si avariilor

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

(2) In cazul in care pentru lamurirea cauzelor si consecintelor sunt necesare probe, incercari, 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 in care in 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 in 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 in 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 in administrarea altor operatori sau agenti economici, operatorul care efectueaza analiza va solicita acestora transmiterea in maximum 48 de ore a tuturor datelor si informatiilor necesare analizei avariei sau incidentului.

Art. 39 Fisa de incident

(1) Rezultatele analizei incidentului sau avariei se consemneaza intr-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 in conformitate cu prevederile art. 38.

Art. 40 Situatia centralizatoare

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

(2) Situatia centralizatoare privind aceste intreruperi sau limitari se va transmite trimestrial autoritatii administratiei publice locale si Asociatiei.

Art. 41 Analiza deteriorarii echipamentelor

(1) Analiza deteriorarii echipamentelor se face in scopul determinarii indicatorilor de fiabilitate a acestora in 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 in parte, rezultatele consemnandu-se intr-un formular-tip denumit "fisa pentru echipament deteriorat", care se anexeaza la fisa incidentului.

(3) Pentru evidentierea deteriorarii echipamentelor ca urmare a incercarilor profilactice, manipularii, reparatiilor sau intretinerii necorespunzatoare, neefectuării 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 inlocuite cu rezerva (indiferent de modul cum s-a facut aceasta inlocuire), care au avut loc in afara evenimentelor incadrate ca incidente sau avarii, operatorul va tine o evidenta separata pe tipuri de echipamente si cauze.

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

Art. 42 Pastrarea evidentei

- (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 incheierea activitatii de operare se aplica prevederile art. 21 alin. (4).

SECTIUNEA a 4-a Asigurarea sigurantei de functionare a instalatiilor

Art. 43 Proceduri

- (1) Pentru cresterea sigurantei in functionare a serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare si pentru continuitatea alimentarii cu apa si preluarii apelor uzate, Operatorul va intocmi proceduri prin care se instituie reguli de efectuare a manevrelor in instalatiile apartinand sistemului de alimentare cu apa si de canalizare.
- (2) Procedurile prevazute la alin. (1) se vor intocmi pe baza prevederilor prezentului Regulament.

Art. 44 Scopul manevrelor in instalatii.

Manevrele in 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 in 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. 45 Exceptii

In sensul prezentului Regulament, nu sunt considerate manevre in 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. 46 Executarea manevrelor

Manevrele trebuie concepute astfel incat:

- a) succesiunea operatiilor in 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 in 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 in care se executa manevra, cat si asupra restului instalatiilor legate tehnologic de aceasta, in special din punct de vedere al sigurantei in exploatare;
- e) manevra sa se efectueze intr-un interval de timp cat mai scurt, stabilindu-se operatiile care se pot executa simultan fara a se conditiona una pe alta, in 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 in 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. 47 Foaia de manevra

Manevrele in 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 in legatura cu dispunerea si indeplinirea operatiilor;
- e) persoanele care executa sau au legatura cu manevra si responsabilitatile lor.

Art. 48 Tipuri de foi de manevra

Dupa scopul manevrei, foaia de manevra poate fi:

- a) foaie de manevra permanenta, al carei continut este prestabilit in instructiunile / procedurile tehnice interne, putandu-se folosi la:
 - 1. manevre curente;
 - 2. anumite manevre programate, cu caracter curent;
 - 3. anumite manevre in caz de incident, avand un caracter curent;
- b) foaie de manevra pentru manevre programate, al carei continut se intocmeste pentru efectuarea de lucrari programate sau accidentale si care prin caracterul sau necesita o succesiune de operatii ce nu se incadreaza in foile de manevra permanente.

Art. 49 Exceptie

Manevrele cauzate de incidente sau avarii se executa fara foaie de manevra. Lichidarea incidentelor se executa pe baza procedurilor / instructiunilor intocmite in acest sens.

Art. 50 Intocmirea, verificarea si aprobarea foilor de manevra

- (1) Intocmirea, verificarea si aprobarea foilor de manevra se fac de catre persoanele desemnate

de operator, care au pregătirea necesară și asigură executarea serviciului operativ și tehnico-administrativ.

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

(3) În funcție de necesitate, la foaia de manevra se anexează o schema de principiu referitoare la manevra care se efectuează.

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

Art. 51 Manevrelle curente, programate sau accidentale, pot fi inițiate de persoane prevăzute în procedurile aprobate și care răspund de necesitatea efectuării lor.

Art. 52 Executarea manevrelor în cazul lucrărilor normale, programate, și al probelor profilactice trebuie realizată astfel încât echipamentul să nu fie scos din exploatare mai devreme decât este necesar și nici să nu se întârzie admiterea la lucru.

Art. 53 Operatorul va stabili prin decizie și procedura internă nomenclatorul cu manevrele ce se execută pe baza de foi de manevra permanente sau pe baza de instrucțiuni / proceduri tehnice interne.

Art. 54 Darea în exploatare a echipamentelor

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

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

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

Art. 55 Consemnarea manevrei

(1) După terminarea manevrei se vor înregistra în evidentele 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 înregistrarea tuturor montajelor și demontajelor de flanșe oarbe folosite pentru blindarea circuitelor, precum și admiterile la lucru, respectiv terminarea lucrărilor, conform instrucțiunilor/procedurilor interne.

Art. 56 Scheme de lucru

(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 operativa si de comanda operativa raspunzand de manevra facuta.

(2) Trecerea de la schema normala la una dintre schemele-varianta se va face pe baza foii de manevra si cu asistenta tehnica.

Art. 57 Orice persoana care executa, coordoneaza, conduce, dispune, aproba sau participa la pregatirea, coordonarea, efectuarea manevrelor in instalatiile sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare trebuie sa cunoasca prevederile privind executarea manevrelor in instalatii si sa le aplice.

CAPITOLUL IV Sisteme de alimentare cu apa si de canalizare

Art. 58 Scopul serviciului

Prin sistemele de alimentare cu apa si de canalizare se realizeaza:

a) serviciul de alimentare cu apa potabila, care are drept scop asigurarea apei potabile pentru toti utilizatorii de pe teritoriul localitatii. Apa potabila este destinata, in ordinea prioritatilor, pentru stingerea incendiilor, consumul spitalelor si scolilor, consumul menajer precum si pentru consumul necesar in activitati productive si comerciale;

b) serviciul de alimentare cu apa industriala, care are drept scop asigurarea apei industriale pentru toti utilizatorii care utilizeaza apa ca materie prima, inglobandu-se in produsul finit, ca apa de racire sau agent termic, ca mijloc de spalare. Apa industriala va fi utilizata in functie de necesitatile tehnologice specifice zonei;

c) serviciul de canalizare, care are drept scop asigurarea serviciilor de canalizare pentru toti utilizatorii de pe teritoriul localitatii. In functie de specificul localitatii , sistemul de canalizare se poate realiza in:

* sistem unitar - sistem public de canalizare care asigura colectarea, transportul, epurarea si evacuarea in emisar, in comun atat a apelor uzate cat si a celor meteorice

* sistem divizor - sistem public de canalizare care asigura colectarea, transportul, epurarea si evacuarea in emisar, separat a apelor uzate de cele meteorice.

* sistem mixt - sistemul public de canalizare de pe teritoriul unei localitati care se realizeaza atat prin sistem de canalizare divizor cat si prin sistem de canalizare unitar

O exploatare corecta trebuie sa asigure functionarea neintrerupta a tuturor canalelor, precum si a constructiilor si instalatiilor anexe, care fac parte din reseaua de canalizare, integrandu-se prin aceasta, in masurile generale de salubritate a centrelor populate si a incintelor industriale.

Energia necesara transportului apelor uzate spre emisar, respectiv epurarea acestora la un grad care sa asigure compatibilitatea cu calitatea apelor naturale din mediul receptor, se obtine prin functionarea la capacitate a Statiilor de pompare , respectiv a Statiei de Epurare.

Art. 59 Sursele de apa – anexa

Sursele de apa

LOCALITATEA ALIMENTATE	SURSA 1	SURSA 2	SURSA 3	SURSA 4
CENTRUL TARGOVISTE				
TARGOVISTE	LAZURI-VACARESTI	DRAGOMIRESTI NORD MANESTI - GHEBOIENI	DRAGOMIREST I SUD	HULUBEST I
DRAGOMIREST I	DRAGOMIRESTI			
ULMI	VIISOARA			
ANINOASA	DRAGOMIRESTI-MANESTI			
GURA OCNITEI	LAZURI-VACARESTI			
RAZVAD	LAZURI-VACARESTI			
SOTANGA	DRAGOMIRESTI-MANESTI			
MANESTI	MANESTI (SURSA SEPARATA)			
HULUBESTI	HULUBESTI			
OCNITA	OCNITA			
COBIA	COBIA			
CENTRUL PUCIOASA (PUCIOASA +FIENI)				
PUCIOASA	LAC ACUMULARE PUCIOASA (Sursa de suprafata)			
BRANESTI	LAC ACUMULARE PUCIOASA (suprafata)			
VULCANA PANDELE	LAC ACUMULARE PUCIOASA (Sursa de suprafata)			
DOICESTI	LAC ACUMULARE PUCIOASA (Sursa de suprafata)			
VULCANA BAI	LAC ACUMULARE PUCIOASA (Sursa de suprafata)			
GLODENI	GLODENI			

FIENI	GALMA	RATEIU	DREN FIENI	
MOROIENI	GALMA	RATEIU		
PIETROSITA	GALMA	RATEIU		
DEALU MARE	GALMA	RATEIU		
BUCIUMENI	GALMA	RATEIU		
MOTAIEIENI	GALMA	RATEIU		
CENTRUL TITU				
RACARI	RACARI			
TITU	TITU			
PRODULESTI	PRODULESTI			
POIANA	POIANA			
LUNGULETU	LUNGULETU			
CENTRUL MORENI				
MORENI	PALTINU (suprafata)			
IEDERA	IEDERA			
VISINESTI	VISINESTI			
CENTRUL GAESTI				
GAESTI	ARGES	PARC		
DRAGODANA	DRAGODANA			
CRANGURILE	CRANGURILE			
PATROAIA	PATROAIA			
SELARU	SELARU			
MORTENI	MORTENI			
PETRESTI	PETRESTI			
LUDESTI	LUDESTI			
VISINA	VISINA			
IONESTI	IONESTI			

Sursele care nu au fost specificate ca fiind de suprafata sunt surse subterane

Art. 60 Emisari :

Emisari pentru sistemele publice de canalizare sunt :

- a) Raul Ialomita pentru localitatile: Targoviste, Aninoasa, Razvad, Sotanga, Pucioasa, Fieni
- b) Paraul Slanic pentru localitatea Gura Ocnitei
- c) Raul Cricovul Dulce pentru localitatile: Moreni, I.L. Caragiale
- d) Raul Arges pentru orasul Titu
- e) Paraul Neajlov pentru orasul Gaesti

Art. 61 Conditii de livrarea si descarcare a apei

Apa livrata si apa descarcata trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii :

- a) apa potabila livrata utilizatorilor va avea proprietatile fizico-chimice, biologice si organoleptice conform normativelor in vigoare ;
- b) apa industriala livrata utilizatorilor va respecta valoarea indicatorilor de calitate stabiliti prin contract ;
- c) apele descarcate in retelele de canalizare vor indeplini conditiile impuse de normativele in vigoare, de avizele, anexa la contract si acordul de preluare eliberate de operatorul care exploateaza instalatiile de canalizare si de acordul Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, prin agentiile regionale din subordine. In cazul in care apele uzate nu se incadreaza in indicatorii de calitate care sa respecte aceste conditii, utilizatorii in cauza au obligatia sa execute instalatii proprii de epurare sau de preepurare a apelor uzate.

Art. 62 Limitari impuse pentru siguranta sistemului de alimentare cu apa si de canalizare

- (1) Pe traseul retelelor apartinand sistemului de alimentare cu apa si de canalizare este interzisa amplasarea de constructii provizorii sau definitive.
- (2) Pentru constructiile ce urmeaza a fi executate in zona de protectie si de siguranta a conductelor retelelor de alimentare cu apa si de canalizare si a obiectivelor tehnologice apartinand domeniului public de alimentare cu apa , canalizare si epurare ape uzate, autorizatia de construire si solutiile tehnice adoptate vor fi avizate-aprobate de Operator, proiectantul si antreprenorul avand obligativitatea sa le respecte intocmai.
- (3) Pentru prevenirea poluarii apei la sursa sau in retea este interzisa distrugerea constructiilor, a instalatiilor, imprejmuirilor, portilor, stlpilor de iluminat, semnelor de avertizare, amplasate in zona de protectie sanitara, care, conform legislatiei in vigoare, apartin domeniului public.
- (4) 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, in cazuri de forta majora, de pompieri. In acest sens, operatorul va lua toate masurile de siguranta necesare. Manevrarea armaturilor si a instalatiilor tehnologice din retea de distributie a apei se va face numai de catre personalul de specialitate al operatorului.

Art. 63 Lucrari executate de terti

- 1) Executarea de catre terti a lucrarilor de orice fel, in special a celor de sapatura, de-a lungul

traseelor sau in 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 dupa obtinerea de la operator a avizului de traseu retele cu respectarea normativelor in vigoare privind executia lucrarilor pe domeniul public, in baza unui proiect intocmit de un operator economic autorizat, insusit de operatorul sistemului de alimentare cu apa si de canalizare.

2) Predarea amplasamentului se va face in prezenta delegatului operatorului, pe baza unui proces-verbal de primire-predare a instalatiilor existente, proces-verbal ce va obliga constructorul la protejarea, in timpul lucrarilor pe care le efectueaza, a retelelor de apa si de canalizare, precum si la respectarea distantelor minime fata de retelele existente.

3) Avarierea sau distrugerea partiala ori totala a unor parti din retea de apa provocata cu ocazia efectuarii de lucrari de constructii, va fi remediata de operator sau sub supravegherea operatorului, pe cheltuiala persoanei juridice/fizice vinovate de producerea avarierii sau distrugerii, fara ca prin aceasta persoana juridica/fizica vinovata sa fie exonerata de plata daunelor produse operatorului cu privire la imposibilitatea acestuia de a asigura serviciile de apa. Lucrarile se vor efectua imediat dupa avariere sau distrugere. Dupa terminarea lucrarilor de remediere retea afectata trebuie sa corespunda conditiilor pentru care a fost proiectata. Reglementarea aspectelor juridice sau financiare realizandu-se ulterior inlaturarii avariei pe baza procesului verbal de constatare a faptei contraventionale intocmit de persoanele imputernicite in acest sens. Plata c/val lucrarilor de reparatie executate de operator sau cheltuielile legate de asistenta urmand a se deconta pe baza situatiei de lucrari intocmita de operator si comunicata persoanei juridice/fizice vinovate. Plata sumelor cuprinse in situatia de lucrari nu exonereaza persoana fizica/juridica de plata amenzii contraventionale principale si complementare.

4) Avarierea sau distrugerea partiala ori totala a unor parti din retea de canalizare provocata cu ocazia efectuarii de lucrari de orice fel, va fi remediata de catre persoana juridica/fizica vinovata de producerea avarierii sau distrugerii, fara ca prin aceasta persoana juridica/fizica 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. Dupa terminarea lucrarilor de remediere retea afectata trebuie sa corespunda conditiilor pentru care a fost proiectata. Reglementarea aspectelor juridice sau financiare realizandu-se ulterior inlaturarii avariei pe baza procesului verbal de constatare a faptei contraventionale intocmit de persoanele imputernicite in acest sens. In situatia in care pentru repararea avariei este necesara interventia operatorului plata c/val lucrarilor de reparatie executate de operator sau cheltuielile legate de asistenta asigurata de acesta urmand a se deconta pe baza situatiei de lucrari intocmita de operator si comunicata persoanei juridice/fizice vinovate. Plata sumelor cuprinse in situatia de lucrari nu exonereaza persoana fizica/juridica de plata amenzii contraventionale principale si complementare.

CAPITOLUL V. Serviciul de alimentare cu apa

SECTIUNEA 1 Dispozitii generale

Art. 64 Conducere si coordonare

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, inmagazinare si distributie.

Art.65 Cerinte

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, inglobindu-se in 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 fntinilor 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, pregatirea solutiilor de reactivi chimici etc.

Art.66 Baze de date

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

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

Art.67 Conținutul bazei de date

1) Pentru lucrarile noi ce se vor executa dupa aplicarea prevederilor prezentului regulament, 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 in sistem;

i) presiunea de incercare;

j) viteza apei;

k) sectiunea de control al calitatii apei etc.

2) Pentru lucrarile ce au fost deja executate pana la aplicarea prevederilor prezentului regulament, operatorul se va preocupa de realizarea acestei baze de date.

Art.68 Datele legate de elementele conductelor trebuie sa poata fi apelate usor, in vederea introducerii intr-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.

SECTIUNEA a 2-a Captarea apei

Art.69 Cerinte generale

Apa de suprafata sau subterana, folosita ca sursa pentru sistemul de alimentare cu apa a localitatilor , trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:

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

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

Art.70 Protectia zonei de captare

(1) Zona de captare folosita pentru alimentarea cu apa a localitatilor trebuie sa fie protejata impotriva 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, in conformitate cu standardele de proiectare in 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 impotriva inundatiilor.

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

(5)Sursele de suprafata (riuri, lacuri naturale sau de acumulare) vor fi protejate, prin grija autoritatilor abilitate, de activitatile umane neautorizate:

a) industrie poluanta;

b) depozite de deseuri toxice sau periculoase, agricultura intensiva, turism si agrement;

c) depozitarea deseurilor municipale.

(6) Proprietarii terenurilor pe care se afla zonele de protectie sanitara vor fi avertizati in scris asupra restrictiilor de utilizare.

Art.71 Captarile din subteran

In cazul captarilor din subteran se vor urmari cel putin:

- a) nivelul apei din foraj;
- b) reglarea debitului de apa extras din foraj astfel incat sa nu fie antrenate particule de nisip si apa sa fie limpede;
- c) variatia debitului captabil;
- d) protectia contra inghetului;
- e) efectuarea analizelor biologice.

Art.72 Captarile de suprafata

In cazul captarii de suprafata se vor urmari cel putin:

- a) nivelul apei in zona captarii;
- b) captarea apei prin priza, in cazul in care nivelul apei intrece valorile medii, in functie de constructia prizei de apa si de sursa de apa;
- c) reglarea debitului admis prin manevrarea stavilelor;
- d) functionarea si manevrabilitatea stavilelor de inchidere, gratarelor etc.;
- e) variatia debitului de apa si caracteristicile calitative ale apei;
- f) curatarea si prevenirea inghetarii apei la gratare;
- g) curatarea periodica, conform procedurilor/instructiunilor tehnice, a gratarelor;
- h) evacuarea periodica a depunerilor din camerele de priza;
- i) masurarea si inregistrarea continua a nivelului apei din rau sau lac si a debitului captat;
- j) curatarea, conform procedurilor/instructiunilor tehnice, a depunerilor de aluviuni in zona prizelor cu baraj de derivatie;
- k) producerea unor eventuale fenomene de eroziune a malurilor in vecinatatea captarii;
- l) calitatea apei.

Art. 73 Pentru retinerea corpurilor in suspensie se vor lua masuri de prevenire a degradarii barelor gratarelor de catre corpurile mari plutitoare si masuri de combatere a zaiului si a ghetii.

Art. 74 Pentru eliminarea peliculelor de ulei sau grasimi trebuie sa existe separatoarele de ulei montate inaintea deznisipatoarelor sau impreuna cu acestea pe canale deschise de aductiune, daca este necesar.

Art.75 Sistemul de automatizare si control

Sistemul de automatizare si control, daca este inclus in fluxul tehnologic, trebuie sa fie in functiune permanent si sa indice cel putin:

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

Art.76 Transmiterea datelor

Indiferent de tipul captarii, se va urmari:

- a) transmiterea eventualelor situatii deosebite de exploatare, consemnate in registrul de exploatare, personalului din schimbul urmator;
- b) neconformitatile privind calitatea apei cu anuntarea autoritatilor competente; efectuarea

analizelor de turbiditate;

c) citirea si transmiterea datelor de la contorul de energie electrica;

d) anuntarea imediata a oricarei defectiuni de functionare si incercarea, in limita competentelor, remedierii acesteia.

Art.77 Sistemul de control la statiile de pompare

La statia de pompare se va urmari:

a) ca instalatia electrica sa se respecte cerintele normativelor in 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 in motor, a nivelului maxim etc. sa fie functionale, acestea vor fi verificate lunar si reparate numai de personalul specializat;

d) controlul zilnic in ceea ce priveste zgomotul, vibratiile produse, durata de functionare, consumul de energie, starea uleiului, temperatura in lagare, etc.

Art.78 Programul de verificare al pompelor

(1) Anual se va intocmi 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 inregistrati sistematic.

Datele preluate si prelucrate pot asigura valorile indicatorilor de performanta, estimari asupra debitului de apa, economicitatea functionarii statiei etc.

SECTIUNEA a 3-a Tratarea apei brute

Art.79 Tehnologii de tratare a apei

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

(2) Instalatiile de tratare a apei de suprafata trebuie sa permita 4 etape, prin care sa se realizeze un sir de bariere de indepartare a contaminarii microbiene :

a) rezervor de stocare a apei brute sau predezinfectie ;

b) coagulare, floclare si sedimentare (sau flotare) ;

c) filtrare ;

d) dezinfectie finala ;

(3) Pentru coagulare se pot folosi numai substante (reactivi) care sunt avizate sanitar pentru acest scop. Procedeele de coagulare/ sedimentare si predezinfectie trebuie exploatate in asa fel incit sa asigure o reducere finala de 75% a trihalometanilor. Treptele de tratare preliminare dezinfectiei finale trebuie sa produca o apa cu o turbiditate mai mica de 5 NTU pentru mediana valorilor inregistrate in 24 de ore si nu mai mare de 1 NTU pentru o singura proba.

(4) Dezinfectia finala a apei este obligatorie pentru toate instalatiile de tratare a apei care produc apa potabila pentru localitati si au ca sursa apa de suprafata, precum si in cazul folosirii surselor de profunzime/sursa subterana.

(5) Dezinfectia apei se poate face cu substante clorigene, ozon sau radiatii ultraviolete.

Tehnologia de tratare trebuie sa fie aleasa in asa fel incit sa asigure un timp de contact intre apa si substanta dezinfectanta, suficient pentru obtinerea efectului scontat. De asemenea, trebuie sa existe posibilitatea controlului substantei dezinfectante reziduale. Eficienta procesului de dezinfectie trebuie sa fie astfel incit valorile coliformilor totali si coliformilor fecali sa corespunda exigentelor din standardul national pentru apa potabila. Eficienta procesului de dezinfectie trebuie indeplinita astfel incat valorile coliformilor totali si coliformilor fecali sa fie "0" conform legislatiei privind calitatea apei potabile. Dezinfectia apei se face cu clor gazos.

(6) Procentul de probe necorespunzatoare microbiologic, in reseaua de distributie, nu trebuie sa depaseasca 5% din totalul probelor recoltate intr-un an calendaristic.

(7) Calitatea apei este urmarita prin prelevarea si analiza probelor de apa rezultate la finalul fiecarei trepte de tratare, finalizata cu raportarea imediata la Dispeceratul Statiei de Tratare. Parametrii de analiza, metodele si frecventa de preluare sunt stabilite printr-un program, conform normativului privind metodele de masurare si frecventa de prelevare si analiza a probelor din apele de suprafata destinate producerii de apa potabila. Intervalul intre doua prelevari este de trei ore, frecventa putand fi marita in functie de modificarile survenite in calitatea apei brute sau pe trepte de tratare.

Art.80 Predezinfectia

(1) In cazul in care in treapta de predezinfectie de la intrarea in statia de tratare se introduce clor pentru distrugerea si/sau impiedicarea dezvoltarii planctonului, cresterea continutului de bacterii, oxidarea substantelor organice la apele cu continut ridicat de substante organice si plancton sau la apele continand bacterii feruginoase sau manganoase, se va urmari influenta preclorarii in cazul existentei acizilor humici.

(2) La apele incarcate cu substante organice oxidabile, ape cu amoniac, nitriti, microorganisme, plancton, ape colorate datorita materialelor humice, dozele de clor sau dioxid de clor introdus inainte de decantare vor fi stabilite prin teste de laborator.

(3) Stabilirea dozelor reactivilor de tratare se face in laborator , la fiecare intrare in schimb sau de cate ori este nevoie, in functie de modificarile caracteristicilor apei brute. Dozele de tratare stabilite in laborator sunt aduse imediat la cunostinta tehnologului, care isi da acordul pentru necesitatea aplicarii dozelor in teren, dupa care doza stabilita in laborator este raportata la dispeceratul Statiei de Tratare.

(4) In cazul apelor care contin fenoli nu se va utiliza clorul, preoxidarea realizandu-se cu ozon.

Art. 81 Aerarea

Aerarea se realizeaza in cazul apelor cu continut de bioxid de sulf, bioxid de carbon, fier, mangan, al apelor feruginoase lipsite de oxigen dizolvat si in procesul de deferizare.

Art. 82 Dezinfectarea

1. Dezinfectarea, la apele care nu contin materii organice sau substante chimice care formeaza cu clorul compusi cu gust si miros neplacut (in special fenoli), se face prin utilizarea clorului sau a compusilor sai.
2. In cazul apelor care contin fenoli (dar nu si alti compusi organici ce pot da gust specific de balta), se utilizeaza peroxidul de clor in doze alese astfel incit sa se impiedice formarea in exces a cloritului de sodiu.
3. Apa ce trebuie tratata pentru corectarea gustului, culorii si eliminarea anumitor micropoluanti, pentru distrugerea virusilor si oxidarea materiilor organice la cele cu continut de fenoli, se dezinfecteaza utilizand ozonul in dozele prescrise. In retelele de distributie, dupa ozonizare trebuie facuta o clorinare cu doze reduse pentru controlul calitatii apei prin clorul rezidual.
4. Pentru obtinerea apei potabile reducerea suspensiilor prin decantare trebuie realizata astfel incit sa se asigure dupa filtrare turbiditati mai mici sau cel mult egale cu 5 NTU (unitati nefelometrice de turbiditate), conform legislatiei in vigoare.

Art. 83 Decantoarele

Decantoarele trebuie sa asigure in timpul functionarii atingerea parametrilor proiectati, astfel :

- a) sistemul de distributie a apei brute trebuie sa asigure o repartizare uniforma a debitului intre diferitele unitati de decantare si pastrarea starii de coeziune a flocoanelor de apa coagulata, prin realizarea unor viteze suficient de reduse pentru a nu distruge flocoanele;
- b) spatiul de decantare trebuie sa asigure conditiile de depunere a suspensiilor pina la limita ceruta a apei decantate, asigurind vitezele cit mai uniforme si impiedicind formarea curentilor de convecție;
- c) sistemul de colectare a apei decantate trebuie sa asigure o prelevare uniforma chiar si pe timp de inghet;
- d) spatiul de sedimentare a namolului trebuie sa asigure acumularea volumului de namol rezultat intre doua curatari, recomandindu-se decantoarele suspensionale la care evacuarea namolului se realizeaza continuu;
- e) sistemul de curatare a namolului trebuie sa asigure evacuarea namolului cu o concentratie cit mai mare, fara a produce reamestecarea lui cu apa din decantor, asigurindu-se o functionare complet automata, iar podul raclor trebuie protejat contra inghetului.

Art. 84 Parametrii instalatiilor de decantare

Pentru realizarea unei exploatare optime a instalatiilor de decantare trebuie data importanta reglarii parametrilor determinanti :

- a) viteza de sedimentare a particulelor in suspensie ;
- b) vitezele de circulatie a apei in sectiunea de decantare ;
- c) randamentul instalatiei reprezentat prin procentul de suspensii retinute din apa bruta.

Art. 85 Filtre

Pentru buna functionare a filtrelor, operatorul va lua masurile necesare pentru asigurarea :

- a) conditiilor tehnologice si constructive cerute prin proiect pentru :
 1. calitatea materialului filtrant si a grosimii stratului ;
 2. orizontalitatea si reglajul sistemului de drenaj ;
 3. asigurarea intesitatii de spalare ;
 4. corecta amplasare si functionalitatea clapetelor de admisie si a dispozitivelor de reglaj ;
 5. etansietatea armaturilor din instalatii, in special a vanelor de pe conductele de apa de spalare si aer ;
- b) coagularii si decantarii prealabile a apei brute care sa asigure la intrarea in filtre o turbiditate de cel mult 10 NTU, preferabil 1 - 2 NTU ;
- c) spalarii filtrelor la intervale de timp stabilite in functie de :
 1. durata ciclului de filtrare a unei cuve de filtrare, intre doua spalari ;
 2. numarul total de cuve ;
 3. instalatiile de spalare ;
- d) respectarii tehnologiei de spalare a filtrelor pentru a asigura :
 1. calitatea ceruta efluentului ;
 2. productivitatea maxima a instalatiei ;
 3. consumul minim de apa de spalare si aer ;
- e) dotarii corespunzatoare a laboratorului cu materiale, materii, reactivi si personal calificat ;

Art. 86 Trepte de dezinfectie

Regulile generale dupa care trebuie sa functioneze treapta de dezinfectare sunt:

- a) reactivul trebuie introdus acolo unde are eficienta maxima, fiind recomandata utilizarea a doua trepte:
 1. treapta I - la intrarea in statia de tratare (preclorare, preozonare), reactivul si doza alegindu-se astfel incat sa nu rezulte compusi secundari de tip trihalometanilor, cloriti, clorati sau bromati, iar daca acestia apar concentratia sa fie sub valorile admise;
 2. treapta a II-a - totdeauna pe apa limpezita avand turbiditatea sub 1 NTU, cu scopul de a reduce concentratia in agenti patogeni sub limitele prevazute in normele legale;
- b) tipul si doza de reactiv vor fi alese in functie de tipul de materiale care alcatuiesc reseaua, astfel incat calitatea apei nu trebuie sa se inrautateasca din cauza reactivului de dezinfectare in exces sau in lipsa. In cazul golirii accidentale sau voite a retelei trebuie sa se ia masuri de spalare, astfel incat biofilmul ce se poate produce pe peretele interior al conductei sa fie inactivat pentru a nu permite dezvoltarea microorganismelor. Alegerea tipului de reactiv si doza utilizata se face in functie de :
 1. calitatea apei brute, in unele cazuri fiind necesara utilizarea unor reactivi complementari ;
 2. temperatura apei ;
 3. pH-ul apei ;
 4. modul si eficienta introducerii in apa a reactivului ;

5. prezenta unor substante ce pot bloca reactivul prin reactii specifice de oxidare ;
 6. capacitatea de a produce un volum redus de produse secundari nedoriti din cauza pericolului pentru sanatatea populatiei ;
 7. asigurarea unei biostabilitati a apei furnizate ;
 8. capacitatea de a avea efect remanent la o doza ce nu trebuie sa depaseasca valoarea maxima;
 9. prevederea unei trepte de control final al dozei sau al produsilor secundari ;
- c) eficienta celorlalte trepte de tratare ;
 - d) tipul de apa si protectia sanitara a acesteia, continutul de substante organice si compusi ai azotului, care pot reactiona cu reactivul, marind consumul ;
 - e) costul dezinfectarii in conditiile asigurarii cerintelor normate de livrare a apei nu trebuie afectat de preluarea, in treapta de dezinfectie, a sarcinilor ce trebuie si pot fi realizate in alte trepte de tratare.

SECTIUNEA a 4-a Transportul apei potabile si /sau industriale

Art. 87 Caracteristici conducte

Conductele ce transporta apa trebuie sa indeplineasca simultan urmatoarele conditii:

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

Art. 88 Aductiuni

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

Art. 89 Determinarea capacitatii de transport a aductiunii

(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 intre doua sectiuni, cotele piezometrice ale sectiunilor de capat, se poate calcula debitul folosind o relatie matematica precizata in literatura de specialitate sau pusa la dispozitie de fabricantii conductelor.

Art. 90 Determinarea capacitatii de transport prin folosirea rezervoarelor

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

Art. 91 Testarea rezistentei la presiune

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

Art. 92 Inspectia componentelor de transport

(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 intr-o fisa de inspectie al carei continut va fi stabilit in cadrul procedurilor proprii. Ele stau la baza:

- a) intocmirii planului de intretinere 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 in zona de protectie sanitara.

(3) In timpul inspectiei se verifica:

- a) starea ventilelor de aerisire: integritate, stare de functionare, prezenta apei in 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 riului 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 in 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, inchiderea de protectie etc.) ;
- e) starea altor mijloace de asigurare a functionarii ;
- f) starea statiei suplimentare de dezinfectare de pe traseu, daca exista ; in statie se va intra numai pe baza unei autorizatii de acces emise in acest sens ;
- g) verificarea starii mijloacelor prin care sunt prelevate probe de apa in 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 in vigoare.

Art. 93 Fisa de masurare a parametrilor de functionare

Cand exista mijloace de masurare a parametrilor de functionare, valorile acestora vor fi notate in fisa, iar persoana in 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. 94 Aductiuni lungi

Pentru aductiunile lungi (15 - 150 km), se recomanda implicarea in supravegherea aductiunilor a unui personal angajat care sa locuiasca in zona pentru a evita deplasarile lungi ; in caz contrar, vor fi puse la dispozitie mijloace de transport. In cazuri speciale vor fi prevazute cantoane de exploatare si personal permanent.

Art. 95 Lucrarile de intretinere la aductiuni

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 inierbeaza 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. 96 Termenul de inspectie

Lucrarile de aductiune cu canale sau galerii specifice transportului apei brute vor fi inspectate si se vor efectua lucrari de intretinere, in special inaintea sezonului friguros si dupa acesta; inainte, pentru curatare, eliminarea depunerilor, refacerea sistemului de protectie, montarea elementelor de protectie, si dupa, pentru refacerea taluzurilor in urma efectului ghetii, verificarea modului de functionare, eliminarea vegetatiei care impiedica o buna scurgere etc.

Art. 97 Auditul se specialitate

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

Art. 98 Evaluarea generala a eficientei sistemului

- (1) In functie de intindere si importanta, sistemul de transport al apei trebuie continuu supravegheat, pentru a asigura debitul sau debitul si presiunea in sectiunea de control.
- (2) Aductiunea trebuie verificata prin debitul cu care alimenteaza rezervorul, masurandu-se local debitul si presiunea in 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 in lungul sistemului se vor face masuratori ale

presiunii in sectiunile de control ale sistemului care se vor compara cu datele de calcul pentru punerea in evidenta a unor disfunctionalitati pe conducta de aductiune.

Art. 99 Pierderile de apa admisibile

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

SECTIUNEA a 5-a Inmagazinarea apei

Art. 100 Constructiile pentru inmagazinarea apei

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

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

(3) In cazul in care apa este inmagazinata si stocata intr-o constructie care cuprinde mai mult de un singur compartiment si fiecare compartiment are intrare si iesire proprie, iar compartimentele nu sunt conectate hidraulic intre ele, constructia constituie rezervor de inmagazinare separat, iar in cazul in care compartimentele sunt conectate hidraulic, constructia constituie rezervor de inmagazinare individual.

Art. 101 Calitatea apei in rezervor

(1) In rezervorul de inmagazinare 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 indeplineasca cerintele minime prevazute de legislatia in vigoare.

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

Art. 102 Obligatiile operatorului cu privire la apa inmagazinata

(1) Operatorul serviciului de alimentare cu apa trebuie sa asigure:

a. prelevarea si analizarea saptamanala a unei probe de apa de la iesirea din fiecare rezervor de inmagazinare in 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.

b. un disponibil de apa potabila inmagazinata care sa acopere minimul necesar pentru o perioada de 12 ore de intrerupere a prelucrarii si livrarii in statiile de tratare ;

- c. rezervoarele de inmagazinare trebuie sa aiba posibilitatea de evacuare a apei de spalare si sa aiba un sistem de acces pentru recoltarea de probe de apa ;
- d. spalarea, curatarea si dezinfectia rezervoarelor de inmagazinare sunt obligatorii si trebuie realizate periodic si ori de cite ori este necesar, iar materialele si substantele de curatare si dezinfectie trebuie sa aiba aviz sanitar de folosire.
- e. rezervoarele de inmagazinare a apei vor fi exploatate si intretinute astfel incit sa nu permita o contaminare din exterior ;
- f. materialele de constructie, inclusiv vopselele, substantele de impermeabilizare etc, a instalatiilor de tratare a apei pentru potabilizare si rezervoarele de inmagazinare a apei trebuie sa aiba aviz sanitar de folosire in acest scop;
- g. vana pentru rezerva intangibila de incendiu trebuie sa fie sigilata in pozitia inchis si se poate deschide numai la dispozitia organelor de paza contra incendiilor ;
- h. personalul de operare va urmari starea rezervoarelor de inmagazinare, izolatia termica, aerisirea, caile de acces, pierderile de apa etc si va consemna nivelul apei in rezervor, temperatura apei si debitul vehiculat ;
- i. protectia calitatii apei in retelele de apa, prin respectarea timpilor maximi de stagnare a apei in rezervoarele de inmagazinare, si o va certifica prin buletine de analiza a apei, efectuate la intervalele maxime impuse prin avize, de organele de sanatate publica abilitate. Efectuarea analizelor la sursa si in retele se va efectua, dupa luarea masurilor de spalare si dezinfectie necesare, de cate ori intervin lucrari de inlaturare a avariilor.

SECTIUNEA a 6-a Distributia apei potabile

Art.103 Accesul la serviciu

- (1) Operatorul trebuia sa asigure conditiile necesare accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunitatii la serviciul de alimentare cu apa.
- (2) Dreptul de acces nediscriminatoriu si de utilizare a serviciului este garantat tuturor utilizatorilor, in conditii contractuale si cu respectarea prevederilor regulamentului serviciului si a programelor de reabilitare, extindere si modernizare a sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare.

Art.104 Delimitarea dintre reseaua publica si reseaua interioara

- (1) Delimitarea dintre reseaua publica de alimentare cu apa si reseaua interioara de distributie apartinand utilizatorului este caminul de bransament.
- (2) Partile componente ale unui bransament sunt:
 - a) o constructie numita camin de apometru (de bransament), plasata pe domeniul public sau privat, folosita pentru controlul si intretinerea bransamentului, fiind vizibila si accesibila care adaposteste contorul de bransament, cu montajul aferent acestuia;
 - b) priza de apa reprezentand punctul de racordare la reseaua de distributie a apei;

- c) o conducta de bransament care se leaga la reseaua publica de distributie;
- d) armatura (vana) de concesie;
- e) contorul de bransament care asigura masurarea debitului de apa furnizata;
- f) armatura (vana) de inchidere.

(3) Delimitarea dintre reseaua publica de alimentare cu apa si reseaua interioara de distributie apartinand utilizatorului o constituie:

- o caminul de bransament, respectiv contorul de bransament, care este ultima componenta a retelei publice de distributie;
- o vana de concesie, in cazul in care bransamentul nu este contorizat iar vana este montata la o distanta de max. 1-2 m de limita de proprietate.
- o limita de proprietate a imobilului, in cazul in care bransamentul nu este prevazut cu vana de concesie sau daca aceasta este montata la o distanta mai mare de 1-2 m de limita de proprietate, in interiorul proprietatii.

(4) Bransamentul pana la contor, inclusiv caminul de bransament si contorul, apartine retelei publice de distributie a apei, indiferent de modul de finantare a realizarii acestuia.

(5) Caminul de bransament se amplaseaza cat mai aproape de limita de proprietate, de regula la 1-2 m in interiorul acesteia. In functie de situatia concreta din teren (lipsa spatiu, conditii pozare bransament, etc.), se poate stabili si un alt amplasament care se va preciza prin avizul definitiv al operatorului.

Art. 105 Conditii de bransare

(1) Toti utilizatorii care au instalatii de utilizare a apei ce se pot conecta din punct de vedere tehnic direct la sistemul public de alimentare cu apa vor avea acces de bransare la retelele sistemului de alimentare cu apa in conditiile legii si ale prezentului regulament.

(2) Un utilizator trebuie sa aiba, de regula, un singur bransament de apa, mai multe bransamente admitandu-se in cazuri speciale.

(3) Are calitatea de utilizator individual al serviciului de alimentatare cu apa orice persoana fizica sau juridica ce detine, in calitate de proprietar sau cu drept de folosinta dat de proprietar, un imobil avand bransament propriu de apa potabila si care beneficiaza de serviciile operatorului pe baza de contract de furnizare incheiat in nume propriu.

(4) Sunt considerati utilizatori individuali ai serviciului de alimentare cu apa si persoanele fizice sau juridice care nu au bransament propriu de apa, daca exista conditii tehnice pentru delimitarea / separarea instalatiilor, pentru individualizarea consumurilor si pentru incheierea contractului de furnizare / prestare a serviciului in nume propriu.

(5) Se poate admite realizarea separarii si contorizarii consumului mai multor utilizatori pe acelasi bransament, la nivelul limitei de proprietate. Costurile pentru intocmirea documentatiei, obtinerea avizelor si a aprobarilor legale, precum si cele ocazionate de executarea lucrarii, de intretinere a contorului si de facturare separata vor fi suportate de utilizatori, operatorul avand obligatia montarii unui singur contor de bransament.

(6) Conditii minime necesare pentru executarea separarilor tehnice la bransamentele de apa :

- Imobilul sa fie maxim P+2;
- Bransamentul sa fie de minim 1”;
- Bransamentul sa nu fie din plumb;
- Proprietarii apartamentelor sa nu fie constituiti legal in asociatie de proprietari/locatari;
- Caminul de bransament sa fie amplasat pe domeniul public;
- Pe un bransament se pot executa numarul de separari care sunt permise de diametrul acestuia si de conditiile tehnice aplicabile.
- In cazul in care caminul de bransament nu poate fi amplasat pe domeniul public se va amplasa si pe domeniul privat cu respectarea conditiilor tehnice, toate costurile urmand a fi suportate de catre utilizatorul care solicita separarea tehnica.

(7) Separarile tehnice se vor executa numai dupa ce solicitantul (utilizatorul) isi va separa reseaua privata de restul consumatorilor din codominium.

(8) Separarile tehnice se vor executa si pentru agentii economici care au spatii comerciale sau administrative in cadrul asociatiilor. Toate costurile privind separarea se vor suporta de agentul economic care il solicita.

Art. 106 Bransarea

(1) Orice utilizator, persoana fizica sau juridica, care doreste sa fie alimentat cu apa potabila trebuie sa depuna la Operator o cerere de bransare si utilizare a apei potabile din reseaua de distributie a sistemului public de alimentare cu apa.

(2) Bransarea tuturor utilizatorilor de apa, persoane fizice sau juridice, la retelele de alimentare cu apa se poate face doar pe baza avizului definitiv eliberat de SC Compania de Apa Targoviște – Dambovița SA la cererea utilizatorului, pe baza proiectului de executie elaborat de proiectantii agreati de operator.

(3) Persoanele juridice care isi desfasoara activitatea in incinte si cladiri comune, indiferent de destinatia acestora, au obligatia sa se racordeze la reseaua de apa prin bransament individual contorizat. In acest sens au obligatia de a depune la Operator cererea de bransare, cu respectarea conditiilor de mai jos.

(4) Eliberarea avizului se realizeaza in doua faze, si anume :

a) Avizul de bransare de principiu – eliberat in vederea obtinerii autorizatiei de construire – cuprinde datele generale privind posibilitatile si conditiile de bransare a utilizatorului, date ce vor sta la baza intocmirii documentatiilor de catre un proiectant autorizat;

1. Prin avizul de principiu se va indica de catre operator solutia de proiectare, care va cuprinde umatoarele : punctul de bransare, parametrii hidraulici, diametrul nominal al bransamentului, pozitia caminului de bransament, adancimea de pozare si lungimea bransamentului.

b) avizul de bransare definitiv – prin care se insusesc solutiile tehnice adoptate de proiectant prin detaliile de executie.

1. In baza informatiilor avizului de principiu proiectantul va intocmi documentatiile necesare in vederea obtinerii Autorizatiei de Construire si va intocmi proiectul tehnic. In mod obligatoriu in cadrul obtinerii Autorizatiei de Construire se va obtine avizul definitiv (avizul tehnic) emis

de catre S.C. Compania de Apa Targoviște – Dambovița S.A.

2. Documentatia necesara pentru obtinerea avizului definitiv va contine :

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

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

Art. 107 Executarea lucrarilor de bransare

(1) Executarea 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 in cladiri, in general in subsoluri, cu conditia asigurarii de catre utilizator a securitatii in functionare si a accesului operatorului, stabilindu-se in acest sens clauze contractuale care sa defineasca drepturile si indatoririle fiecarei parti in aceasta situatie.

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

(4) Realizarea de bransamente fara avizul operatorului este considerata clandestina si atrage, conform legislatiei in 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 in vigoare.

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

Art. 108 Branșamente provizorii

(1) Contractele de furnizare pe durata determinata (pentru antreprize de constructii, targuri, etc.) pot fi acceptate cu titlu exceptional, pentru o durata limitata, sub rezerva de a nu cauza nici un inconvenient pentru furnizarea apei catre populatie.

(2) Operatorul serviciului poate conditiona realizarea de bransamente provizorii pentru contractele temporare de varsarea unui depozit de garantie, care urmeaza sa fie fixat pentru

fiecare caz.

(3) In cazul in care, datorita caracterului temporar al necesitatilor de apa, amenajarea unei prize de retea nu este justificata, un utilizator poate fi autorizat sa ia apa de la gurile de spalare (hidranti), prin intermediul unui cuplaj special instalat de catre operator, cuplaj dotat si cu apometru de masurare a consumului.

(4) Cheltuielile de instalare a acestor bransamente si prize temporare revin in sarcina utilizatorului.

Art.109 Lucrarile de intretinere la reseaua de distributie

Lucrarile de intretinere la reseaua de distributie constau in:

- 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 inlocuirea imediata cu capace mai sigure, starea interioara a caminului (are apa, are deseuri, are legaturi neautorizate, constructia este intreaga, 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 in camin (se anunta echipa de interventie pentru scoaterea apei din camin si eliminarea cauzelor care au provocat inundarea), tendintele de distrugere etc. daca defectiunea a aparut in reseaua publica;
- d) montarea indicatoarelor rutiere si a celor luminoase de avertizare a pericolelor in zona in 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) inlocuirea contoarelor de apa defecte, care functioneaza in afara clasei de precizie sau pentru verificarea metrologica periodica;
- k) asigurarea starii normale de functionare a nodurilor in 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 in 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, in sectiuni caracteristice;
- n) aerisirea tronsoanelor cu defectiuni de functionare cunoscute (saptamanal).

Art.110 Lista supravegherii prioritare

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

Art.111 Pozitionarea fata de calea de circulatie

Elementele constructive ale sistemului vor fi pozitionate fata de calea de circulatie, in sistemul national de referinta si vor fi pregatite pentru sistemul GIS.

Art.112 Spalarea si dezinfectarea retelei

- (1) 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 intregii 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/mc care se introduce prin pompare printr-un hidrant pina se umple, pastrandu-se plina minimum 24 de ore dupa care se goleste si se spala minimum 1 ora cu apa pina cand analiza de apa rezultata este buna iar unitatea sanitara da aviz de punere in functiune a circuitului.
- (4) Pentru siguranta, populatia trebuie avertizata si anuntata cand la bransament, apa nu indeplineste conditiile de potabilitate.
- (5) Spalarea si dezinfectarea se incepe cu tronsoanele din amonte pentru a putea fi date in 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 inlocui.

Art. 113 Pierderile de apa in retea

- (1) Pierderile de apa in retea se considera ca fiind normale daca au valori sub 15% din cantitatea totala intrata in sistemul de distributie.
- (2) Lucrarile de reabilitare sau modernizare, dupa caz, se fac obligatoriu, in cazul in care pierderea generala de apa (de la captarea la utilizator) este mai mare de 20%.

Art. 114 Reparatiile

Reparatiile se vor face in concordanta cu procedura de lucru in 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 avariat;
- e) asigurarea cu apa a obiectivelor prioritare (spitale, scoli, agenti economici la care intreruperea 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 in zona;
- h) existenta unei autorizatii de construire, conform prevederilor legale.

Art. 115 Reparatii tuburi azbociment

Cu ocazia oricarei reparatii, tuburile de azbociment vor fi inlocuite obligatoriu, fiind interzisa repararea acestora sau mentinerea lor in circuit.

Art. 116 Golirea conductei

(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 aparitiei unei imbolnaviri la utilizator.

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

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

Art. 117 Hidrantii avariati

Hidrantii avariati trebuie inlocuiti cu alti hidranti, incercati pe bancul de proba intrucat 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 in pamant.

Art. 118 Vane speciale de control automat

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

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

Art. 119 Bransamente noi

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

Art. 120 Documentele lucrarilor de reparatii

Toate lucrarile de reparatii se vor incheia prin realizarea a doua operatiuni:

- a) elaborarea unui document care sa cuprinda operatiunile efectuate, acesta intrand in documentatia tehnica a cartii de constructii la capitolul retea sau aductiune, dupa caz;
- b) intocmirea unei calculatii a costurilor lucrarii care va fi pastrata in documentatia de referinta a tronsonului respectiv de retea.

Art.121 Verificarea recipientului de rezervor

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 amorarii pompelor, repararea acestuia facandu-se in conditiile stabilite de proiectant si normele ISCIR.

Art. 122 Transmiterea informatiilor in timp real

(1) Pentru realizarea unei exploatare eficiente a retelei de distributie a apei, este necesara dezvoltarea unui sistem care sa permita transmiterea informatiilor in 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 inchis/deschis a vanelor;

c) nivelul/volumul apei in rezervor;

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

Art.123 Dispeceratul

(1) Pentru eficientizarea activitatii, operatorul trebuie sa aiba un dispecerat prin care se va coordona intreaga activitate de operare si va fi asigurata corelarea informatiilor date de aparatele de masurara, cu lucrarile de interventie in 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 intr-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 in zona, astfel incat sa se poata masura volumul de apa cerut de utilizatori si identifica zonele cu pierderi mari de apa.

Art. 124 Masurarea debitului

(1) Masurarea debitelor pe reseaua de distributie se poate face prin montarea, pe conducta de plecare a apei din rezervor, a unui debimetru sau contor de apa, putandu-se folosi un debimetru 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 intre citirea contoarelor de bransament, daca toate bransamentele sunt contorizate.

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

Art. 125 Studii specializate

(1) In cazul unor retele mari, periodic, se fac studii specializate, prin care sa se determine comportarea retelei fata de calitatea si cantitatea de apa introdusa in retea, precum si stabilitatea biologica a apei in conditii reale.

(2) Rezultatele studiului vor fi folosite la luarea unor decizii privind reabilitatea retelei, cresterea nivelului de tratare prin introducerea unor trepte suplimentare in schema de tratare a apei sau cresterea calitatii apei introduse in retea, concomitent cu reabilitarea retelei.

Art. 126 Proba de presiune

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

Art. 127 Monitorizarea pierderilor de apa

Pentru eficientizarea activitatii de distributie a apei, se va da o atentie deosebita

monitorizării și reducerii pierderilor de apă, mai ales în cazul utilizării unei surse de apă săracă, dacă solul este sensibil la înmuiere sau, dacă apa este adusă cu un efort energetic mare (peste 0,5 kWh/mc).

Art. 128 Analiza costurilor reducerilor pierderilor de apă

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

Art. 129 Strategia controlului pierderilor de apă

Strategia pierderilor de apă se structurează în următoarele etape :

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

Art. 130 Micsorarea pierderilor de apă

La rețelele alimentate gravitațional reducerea presiunii în rețea, pentru micsorarea pierderilor de apă prin neetanșități, se poate face prin :

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

Art. 131 Reducerea presiunii în rețea

În cazul rețelelor alimentate prin pompă, reducerea presiunii în rețea se poate face :

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

Art. 132 Proceduri legate de controlul pierderii de apă

- a) comportarea în timp a diferitelor tipuri de materiale;
- b) durata de viață a unor materiale și a tipurilor de îmbinări;

- 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. 133 Stabilirea consumului de apa

- (1) Orice utilizator are dreptul la un aparat de masurare a consumului pe bransamentul sau.
- (2) Montarea apometrelor se va face la toti utilizatorii bransati si necontorizati, ca o obligatie a operatorului, pe baza unui program de contorizare stabilit si finantat de autoritatea administratiei publice locale iar executia caminului se face pe cheltuiala utilizatorului.
- (3) Asigurarea sumelor necesare pentru finantarea contorizarii la bransamentul utilizatorului, prevazuta la alin. (2), va avea prioritate la adoptarea bugetului local, daca contractul de delegare a gestiunii are prevazuta aceasta investitie respectiv al operatorului, in conformitate cu contractul de delegare a gestiunii prin concesiune.
- (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 in limita fondurilor cu aceasta destinatie, prevazute in bugetul local, aprobat potrivit legii, si transferate operatorului, respectiv in bugetele operatorului, potrivit programelor de investitii stabilite pe baza contractelor de delegare a gestiunii. Pana la montarea contoarelor, consumul facturat nu va depasi consumul stabilit in regim pausal.
- (5) Cantitatile efective de apa furnizate si facturate de catre operator se stabilesc pe baza inregistrarilor 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 in baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantitatilor de apa in sistem pausal.
- (7) Debitel de apa industriala se stabilesc numai pe baza inregistrarii aparatelor de masurare sau a metodelor de determinare a consumurilor, stabilite de comun acord in contractul de furnizare.

CAPITOLUL VI Serviciul de canalizare si epurare ape uzate

SECTIUNEA 1 Colectarea, transportul si evacuarea apelor uzate de la utilizatori

Art.134 Acces

- (1) Autoritatile 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, in 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.135 Delimitarea intre reseaua publica si instalatia interioara de canalizare

(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 in 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 intre caminul de racord si reseaua publica de canalizare;
- d) un dispozitiv de legatura, realizat conform normelor tehnice in 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, apartin retelei publice de canalizare, indiferent de modul de finantare a realizarii acestuia.

Art.136 Caminul de racord

(1) Pentru a nu se produce inundarea subsolurilor utilizatorului, in 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, in vederea evacuarii apelor provenite din retelele interioare de alimentare cu apa si de canalizare in 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 imprejmuire;
- b) imediat dupa caminul uscat, de control al canivoului, la imobilele construite in terenuri sensibile de umezire (macroporice);
- c) la 1-2 m de imprejmuire, in curtea imobilelor cu incinta inchisa;
- d) la canalul de serviciu, acolo unde distanta dintre cladire si canalul public este mai mica de 3 m.

Art.137 Condiții de evacuare ape uzate in retelele de canalizare

Evacuarea apelor uzate in 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.138 Deversarea la canalizare

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. 139 Racordare la canalizare

(1) Orice utilizator care doreste sa fie racordat la sistemul de canalizare trebuie sa depuna la operatorul serviciului de canalizare o cerere de racordare.

(2) Persoanele juridice care isi desfasoara activitatea in incinte si cladiri comune, indiferent de destinatia acestora, au obligatia sa fie racordate la reseaua de canalizare prin racord individual cu camin/punct de control pentru monitorizarea calitatii apei uzate acolo unde operatorul o cere.

(3) Cererea va fi insotita de:

- a. planul de incadrare in zona, scara 1:500;
- b. actul de proprietate sau o imputernicire data de proprietar;
- c. Certificatul de urbanism

(4) La solicitarea avizului de racordare, in 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 in canalizarea localitatii, prezentand buletine de analiza a compozitiei si cronograma debitelor de ape uzate.

Art. 140 Modificari

Pentru orice modificari privind debitul si/sau calitatea apelor uzate, evacuate in 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 gospodarire a apelor, iar operatorul are obligatia sa modifice contractul de furnizare/prestare si Autorizatia in mod corespunzator..

Art. 141 Decontarea cheltuielilor de racordare

(1) Cheltuielile de proiectare, avizare, executie, asistenta tehnica, consultanta, receptie si punere in functiune a racordurilor sunt finantate dupa cum urmeaza:

I. Investitii noi si reabilitari-modernizari ce duc la scoaterea din functiune a retelelor vechi

1. Pentru persoanele fizice:

- a) racordul pana la limita de departajare (caminul de racord) este suportat de operator daca au fost cuprinse surse de finantare in bugetul aprobat de autoritatile administratiei publice locale;
- b) de beneficiar in toate celelalte cazuri.

2. Pentru persoanele juridice:

- a) de beneficiar, pentru lucrari noi;
- b) de operator pentru reabilitari, modernizari ce duc la scoaterea din functiune a retelelor vechi daca au fost prinse in Planul Tehnic in limita bugetului operatorului.

II. Bransarea noilor consumatori la retelele existente

In toate cazurile cheltuielile aferente pentru executarea racordului sunt suportate in intregime de beneficiar.

(2) Legatura realizata intre caminul de racordare si reseaua de canalizare interioara a utilizatorului, inclusiv cea pentru apele meteorice, este in sarcina exclusiva a utilizatorului. Reteaua interioara si lucrarile de racord trebuie executate in conditii de etanseitate.

Art.142 Eliberarea avizului de racordare

(1) In vederea eliberarii avizului de racordare, operatorul, va respecta urmatoarea procedura:

a) va analiza cantitatile si incarcările cu impurificatori ale apelor uzate, prognozate a fi evacuate de utilizator, in corelatie cu capacitatea retelelor de canalizare existente in 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 in sistemul de canalizare, amana emiterea sau limitarea provizorie a preluării debitelor, daca executia racordului necesita realizarea unei redimensionari a retelei de canalizare sau a instalatiilor de epurare existente, in 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, in sectiunea de control;
2. eventualele restrictii de evacuare in 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.

(2) Eliberarea avizului de racordare definitiv pentru persoanele juridice se va face dupa analiza documentatiei si avizarea favorabila a acesteia din punct de vedere al protectiei mediului de catre serviciul de specialitate al operatorului.

Art. 143 Avizul definitiv de racordare

Operatorul are obligatia de a elibera avizul definitiv de racordare si/sau de a notifica refuzul, amanarea, limitarea acestuia in maximum 30 de zile de la depunerea documentatiei complete. In cazul in care in momentul depunerii documentatiei aceasta nu este completa, operatorul, in termen de maximum 10 zile, va solicita in scris completarea documentatiei cu documentele lipsa, completand in acest sens un borderou-tip care cuprinde toate documentele necesare eliberarii avizului, precum si data la care s-a depus documentatia incompleta.

Art. 144 Verificarea conformarii executiei instalatiilor interioare

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

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

Art. 145 Buletinele de analiza

(1) Pentru controlul calității apelor deversate din surse punctiforme în rețeaua de canalizare orasenească, operatorul efectuează monitorizarea de supraveghere a calității apelor evacuate de utilizatori conform programului de monitorizare aprobat. În funcție de substanțele determinate și de concentrația acestora se impune utilizatorilor de apă prin Autorizația emisă de operator, frecvența și numărul indicatorilor monitorizați și transmiterea rapoartelor de încercare emise de un laborator acreditat. Monitorizarea de supraveghere este realizată de Organismul de Inspectie, iar emiterea actului de reglementare este responsabilitatea Biroului Reglementare.

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

(3) Când din analiza rezultă ape necorespunzătoare calitativ condițiilor impuse prin acordul de preluare, anexa la avizul de principiu și anexa la contract aceasta se repetă ori de câte ori este nevoie până la încadrarea în limitele legale, iar costurile vor fi suportate de beneficiarul serviciului de canalizare.

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

(5) Monitorizarea calității apei deversate în rețeaua de canalizare pluvială se efectuează conform programului aprobat. În cazul depistării de substanțe și concentrații care depășesc limitele stabilite prin actele normative în vigoare se impun măsuri de reducere/eliminarea acestor surse punctiforme.

Art. 146 Receptia și preluarea racordului

(1) Receptia și preluarea racordului ca mijloc fix se realizează conform legislației în vigoare.

(2) Întreținerea, reparațiile și înlocuirea totală sau parțială a racordurilor aparținând sistemului, precum și a caminului de racordare sunt în sarcina operatorului/prestatorului serviciului, cu excepția cazului în care lucrarea a fost solicitată de utilizator ca urmare a modificării parametrilor de evacuare. Pentru caminele de racord aparținând agenților economici obligația întreținerii corespunzătoare a caminului de racord aparține utilizatorului.

(3) În cazul în care apar unele deteriorări ale rețelelor, inclusiv cu efecte asupra terților, și se dovedește că acestea se datorează neglijenței sau imprudentei din partea unui utilizator, costurile intervențiilor operatorului serviciului pentru remedierea situației sunt în sarcina

utilizatorului vinovat, care este raspunzator de daunele provocate.

Art. 147 Ape uzate provenite de la unitatile medicale si veterinare

Apele uzate provenite de la unitatile medicale si veterinare, curative sau profilactice, de la laboratoarele si instituturile de cercetare medicala si veterinara, de la unitatile de ecarisare, precum si de la orice fel de intreprinderi si institutii care, prin specificul activitatii lor, produc contaminare cu agenti patogeni (microbi, virusuri, oua de paraziti) pot fi evacuate in retelele de canalizare ale localitatii numai cu respectarea urmatoarelor masuri, certificate periodic prin buletine de analiza, eliberate de catre inspectoratele de sanatate publica teritoriale, ce vor fi comunicate operatorului, care are in administrare si exploatare reseaua 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 in vigoare;

b) la laboratoarele instituturilor 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 in vigoare.

Art. 148 Calitatea apelor uzate deversate in reseaua publica de canalizare

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

a) materii in 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, in stare coloidala sau de suspensie, pot stanjeni exploatarea normala a canalelor si statiilor de epurare a apelor uzate sau care, impreuna cu aerul, pot forma amestecuri explozive;

d) substante toxice sau nocive care, singure sau in amestec cu apa din canalizare, pot pune in pericol personalul de exploatare a retelei de canalizare si a statiei de epurare;

e) substante cu grad ridicat de periculozitate;

f) substante care, singure sau in amestec cu apa din canalizare, pot degaja mirosuri care sa contribuie la poluarea mediului inconjurator;

g) substante colorante ale caror cantitati si natura, in conditiile diluării realizate in reseaua de canalizare si in statia de epurare, determina modificarea culorii apei din resursele de apa in care se evacueaza apele epurate;

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

i) substante organice greu biodegradabile, in cantitati ce pot influenta negativ procesul de

epurare a treptei biologice.

Art. 149 Responsabilitatile utilizatorilor serviciului public de canalizare.

(1) In cazul in care in localitatile aflate in aria de competenta a operatorului, exista retele de canalizare, toti utilizatorii care au contract de furnizare a apei, indiferent daca au sau nu bransament propriu, au obligatia de a deversa apele uzate provenite din activitatile specifice fiecarui tip de utilizator numai in reseaua de canalizare, cu respectarea prevederilor prezentului Regulament. Utilizarea altor forme de canalizare a apelor uzate va atrage raspunderea materiala si contraventionala a utilizatorului.

(2) Utilizatorii care se alimenteaza cu apa din reseaua de distributie sau din surse proprii si care sunt amplasati in zone unde nu exista retele de canalizare au obligatia dotarii cu bazine etans vidanjabile sau cu statie de epurare compacta locala, construite si exploatate in conditiile impuse de autoritatile de mediu si gospodarie a apelor competente. Vidanjarea si evacuarea apelor uzate provenite din astfel de bazine etans vidanjabile sau statii de epurare compacta locala se poate realiza fie de catre operatorul serviciului de canalizare, fie de catre alti agenti economici autorizati, care au obtinut in prealabil agreerea operatorului privind locul si conditiile tehnice de descarcare a apelor uzate provenite din procesul de vidanjare.

(3) Vidanjarea este interzisa in zonele in care exista realizat un sistem public de canalizare, daca operatorul serviciului a notificat utilizatorului acceptul sau de preluare a apelor uzate in sistemul de canalizare si racordul se va realiza in conformitate cu prevederile prezentului Regulament. Executia de catre un agent economic autorizat a acestei activitati constituind contraventie pentru sanctionarea careia vor fi aplicabile dispozitiile din prezentul regulament.

Art. 150 Responsabilitatile utilizatorilor serviciului public de canalizare, altii decat utilizatorii persoane fizice.

(1) Utilizatorii din categoria operatorilor economici au obligatia de a controla permanent parametrii apelor uzate industriale, astfel incat la deversarea in reseaua de canalizare sa respecte indicatorii consemnati in avizul de racordare.

(2) In cazul in care apele uzate depasesc incarcările avizate de operator sau de organele de gospodarie a apelor competente, se vor lua masuri imediate de incadrare in aceste avize, cu plata, in sarcina utilizatorului, a contravalorii cheltuielilor suplimentare de epurare, precum si a valorii eventualelor pagube produse atat operatorului, cat si tertilor.

(3) Operatorul poate efectua in sectiunea de masura prelevări de probe si controale in prezenta utilizatorului, in scopul de a verifica daca apele industriale uzate deversate in reseaua de canalizare au calitatile stabilite in conformitate cu prescriptiile tehnice in vigoare sau avizele operatorului ori autoritatilor de gospodarie a apelor competente.

(4) Proba prelevata din sectiunea de masura va fi reprezentativa si suficienta cantitativ, astfel incat sa poata fi supusa analizelor fizico-chimice si biologic-bacteriologice, astfel:

a) o treime va fi analizata prin grija operatorului;

b) o treime prin grija utilizatorului;

c) o treime va fi sigilata atat de operator, cat si de utilizator, constituind proba-martor, si va fi pastrata de una dintre cele doua parti in astfel de conditii incat sa permita conservarea

caracteristicilor din momentul prelevării. Analiza acestei probe, efectuată de un laborator autorizat, agreat de ambele părți, este opozabilă analizelor efectuate de oricare dintre cele două părți.

Art. 151 Determinarea debitelor transportate de canalizare.

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

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

- a) panta colectorului între camine succesive;
- b) nivelul apei în camine;
- c) diametrul colectorului.

Art. 152 Analiza apei uzate în camine

În vederea depistării zonelor în care apar infiltrații în cantități mari ale apei din sol se vor efectua analize ale apei uzate în camine, pentru determinarea consumului biologic de oxigen (CBO₅).

Art. 153 Stabilirea debitelor în colectoarele de canalizare

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

Art. 154 Proba de etanșeitate

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

Art. 155 Supravegherea colectoarelor canalizării

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

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

camine;

- i) calitatea apelor uzate deversate in retea de agentii economici;
- j) prezenta vietuitoarelor in reseaua de canalizare;
- k) functionarea statiilor de pompare.

Art. 156 Tipuri de verificari

O supraveghere atenta se face asupra colectoarelor prin:

- a) verificarea starii caminelor si camerelor de intersectie;
- b) verificarea nivelului apei in caminele de intersectie;
- c) verificarea nivelului apei si a starii caminelor pe colectoarele unde viteza de curgere este in 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 in sectiunile dinainte stabilite, dar obligatoriu din gura de varsare in emisar.

Art. 157 Lucrari de intretinere

Principalele lucrari de intretinere ce trebuie executate sunt:

- a) verificarea si inlocuirea capacelor de camine si a gratarelor la gurile de scurgere la termenele si in conditiile stabilite in cuprinsul contractului de delegare de gestiune.;
- b) corectarea cotei ramelor si capacelor de la camine ca urmare a imbunatatirii caii sau in urma tasarilor diferite;
- c) spalarea colectoarelor;
- d) desfundarea colectoarelor blocate cu material sedimentat si cimentat;
- e) scoaterea namolului depus in depozitele gurilor de scurgere;
- f) umplerea cu apa a gurilor de scurgere;
- g) curatarea bazinelor de retentie;
- h) inlocuirea gratarelor prevazute pe retea;
- i) asigurarea cailor de acces la retea si la toate sectiunile de prelevare de probe;
- j) desfiintarea sau aducerea in legalitate a lucrarilor ilegale de racordare.

Art. 158 Spalarea colectoarelor

- (1) Spalarea colectoarelor va incepe din sectiunea amonte si se continua pana la racordarea cu un colector mai mare, colector care nu este colmatat, verificand in prealabil, cu ajutorul echipamentelor specializate, daca colectorul nu este rupt si daca nu intra pamantul in acesta.
- (2) Daca in colector, prin crapaturi sau rosturile de imbinare, au intrat radacinile pomilor existenti in preajma colectorului, acestea se taie, in scopul deblocarii acestuia, urmand ca, prin decopertare, sa se taie radacinile si din exterior si sa fie refacute imbinarile 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.

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

(5) 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 in circuit inchis.

(6) O atentie speciala va fi acordata subtraversarilor, sifonarii retelei de canalizare, marcandu-se nivelul apei in caminul amonte, in 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.

(7) Spalarea unui tronson important de canalizare poate incepe dupa ce au fost luate masuri adecvate la statia de epurare, care sa tina cont de aportul mare de namol in apa uzata, care poate influenta nefavorabil procesul de epurare.

Art. 159 Gura de varsare a apelor uzate in emisar.

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

- a) stabilitatea malurilor raului pe circa 100 m in aval si 500 m in amonte;
- b) stabilitatea constructiei gurii de varsare;
- c) tendinta raului, la ape mici, de indepartare 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. 160 Canalul de ocolire

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

Se va da o atentie deosebita comportarii Statiilor de repompare pe durata ploilor ce depasesc frecventa normala, asigurandu-se accesul la statii in orice situatie. Se va verifica functionarea preaplinului si efectul punerii sub presiune a retelei, in amonte.

Art. 161 Electropompele

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

Art. 162 Gratarele

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

Art. 163 Statiile de pompare

Statiile de pompare pentru evacuarea apelor la pasaje denivelate vor avea toate pompele montate si vor avea sursa dubla de alimentare cu energie, iar debitul de calcul al statiei de

pompare va fi mai mare decat debitul colectat in mod normal.

Art. 164 Personalul de interventie

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) in cazul interventiei la colectoare in functiune, durata de interventie sa fie cat mai mica, utilizandu-se schimburi succesive pe perioade scurte de timp.

Art. 165 Lucrarile de remediere la camine

Lucrarile de remediere a caminelor constau in principal din:

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

Art. 166 Racordarea de noi utilizatori

(1) Racordarea de noi utilizatori la retea se face numai de catre personalul autorizat, dupa un proiect aprobat de operator, respectand prevederile art. 139, 142, 145 si 149.

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

(3) Racordarea poate fi efectuata in 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 uzate;
- b) prin realizarea unui camin nou pe canalul de serviciu.

Art. 167 Subtraversari

Pentru subtraversarea cursurilor de apa sau alte subtraversari, sifonul de canalizare va avea realizata o posibilitate de spalare. Se va verifica nivelul apei in caminul amonte si, in momentul in 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. 168 Repararea colectoarelor

(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 intrerupere pana la terminare, chiar daca se lucreaza in schimburi succesive, in 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 in conditii grele.

Art. 169 Lucrarile de refacere a retelei

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

Art. 170 Reguli privind stabilirea cantitatii de apa uzata evacuada

(1) Cantitatea de apa uzata evacuada de utilizatorii casnici, stabilita in cadrul contractului de prestare/furnizare a serviciului, reprezinta o cota procentuala, de regula, intre 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 inglobata in produsul finit, caz in care debitul de apa uzata evacuada se va stabili prin masurarea acestuia sau pe baza unui breviar de calcul intocmit de utilizator si insusit de operator.

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

Sectiunea a 2-a Epurarea apelor uzate

Art. 171 Urmarirea modului de functionare a statiilor de epurare

Operatorul care exploateaza prin personalul statiei utilajele tehnologice si instalatiile de epurare, are obligatia sa realizeze urmarirea continua, prin analize efectuate in laboratorul propriu acreditat sau in alte laboratoare autorizate, a modului de functionare a acestora, sa pastreze registrele cu rezultatele analizelor si sa puna aceste date la dispozitia organelor imputernicite cu sarcini de inspectie si control.

Art. 172 Incarcarea cu poluanti

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

Art. 173 Necesitatea epurarii apelor uzate

(1) Inainte de a fi evacuate in receptorii naturali, apele uzate colectate in retelele de canalizare si transportate de acestea spre emisar sunt supuse unei epurari corespunzatoare, in vederea conformarii cu prevederile legale din Autorizatia de functionare si exploatare in vigoare a Statiei de Epurare.

(2) Statiile de Epurare a apelor uzate trebuie sa fie exploatate si intretinute astfel incat sa se asigure performante corespunzatoare dotarii tehnice in conditiile climatice normale. La exploatarea statiilor de epurare se va tine seama de variatiile sezoniere ale incarcarii cu poluanti.

Art. 174 Epurarea mecanica

Epurarea mecanica a apelor uzate asigura indepartarea prin procedee fizice, in special, a materiilor in suspensie, cat si a celor nemiscibile cu apa, separabile gravitational, precum si retinerea partiala a substantelor organice.

Art. 175 Treapta de epurare mecanica trebuie exploatata astfel incat sa se asigure:

- a) retinerea materiilor in suspensie de dimensiuni mari, care se face in gratare;
- b) retinerea materiilor nemiscibile cu apa (grasimi, produse petroliere), realizata in separatoare de grasimi;
- c) sedimentarea materiilor in suspensie separabile prin decantare, care are loc in deznisipatoare, decantoare etc.
- d) prelucrarea namolurilor.

Art. 176 Componentele treptei mecanice in statia de epurare

Treapta mecanica a unei statii de epurare este alcatuita, in 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 in emisar;
 11. gura de evacuare a apelor uzate epurate in 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 ingrosator) de namol;
 5. instalatii de stabilizare a namolului;
 6. rezervoare de fermentare a namolului sau metantancuri, in 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. imprejmui 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 in incinta;
15. retele de apa potabila, pentru incendiu, de canalizare, gaze s.a.;
16. lucrari de ingrijire, aparari de maluri, lucrari in albie etc.

Art. 177 Instalatiile de epurare mecanica a apelor uzate trebuie sa asigure, de regula, o eficienta de separare si indepartarea principalelor substante poluante continute, astfel:

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

Art. 178 Caracteristici fizico - chimice aflate in baza de date a statiilor de epurare

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 in 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, ingrosat, stabilizat, deshidratat etc.):

1. pH-ul;

2. umiditate;

3. materii totale in suspensii;

4. substante volatile;

5. substante minerale;

6. indicele volumetric al namolului;

7. substante extractibile cu eter;

8. ioni de metale grele;

9. continutul in compusi ai azotului;

10. continutul in 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. 179 Gestiunea corpurilor si suspensiile grosiere

(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, in conditiile prevazute de legislatia in vigoare si de regulamentul serviciului de salubritate .

(2) Retinerile pe gratare se depoziteaza temporar in containere inchise : depozitarea nu trebuie sa dureze mai mult de o saptamana.

Art. 180 Parametrii de proces si starea echipamentelor

In timpul exploatarei se vor urmări și consemna parametrii de proces și starea echipamentelor pentru diferite părți ale stației, pe trepte:

a) măsura pentru:

1. temperatura și pH;
2. azot amoniacal;
3. azotați;
4. azot total;
5. suspensii solide;
6. CCO-Cr;
7. CB05;
8. H₂S;
9. oxigen dizolvat;
10. fosfor total;
11. măsura debit;

b) gratare - senzori de nivel amonte/aval:

1. stare de funcționare echipament/alarma;
2. pornire/oprire automată, funcție de nivel;

c) stație de pompare:

1. senzori de nivel în camera de aspirație;
2. stare de funcționare echipament/alarma;
3. pornire/oprire automată, funcție de nivel;

d) aerare - măsura pentru pH; conductivitate, potențial Redox la intrare:

1. măsura debit de aer;
2. oxigenul dizolvat - în minimum două puncte;
3. azotați și azot amoniacal;
4. stare de funcționare echipament/alarma;
5. valori parametri/alarma;
6. comanda funcționării suflantelor, în funcție de necesarul de oxigen din bazinul de aerare;

e) decantor secundar:

1. măsura nivel apă;
2. măsura poziție strat;
3. stare de funcționare echipament/alarma;
4. măsura namol recirculat și namol în exces;
5. reglare debit de namol;
6. traductoare de suspensii pe conductele de namol;

f) dezinfectie:

1. măsura clor remanent;
2. stare de funcționare echipament/alarma;

3. functionare si reglare automata pompe dozatoare;
- g) evacuare efluent: aceiasi indicatori ca pentru influentul statiei de epurare.

Art. 181 Utilizarea apei uzate procesate

Apa uzata procesata in statie poate fi utilizata in agricultura pentru irigatii, daca indeplineste caracteristicile si compozitia prevazute in actele normative in vigoare.

Art. 182 Exploatarea si intretinerea statiei de epurare se face numai de catre personal calificat.

Sectiunea a 3-a Evacuarea, tratarea si depozitarea namolurilor provenite din Statia de Epurare

Art.183 Namolurile

- (1) In general, in statiile de tratare a apelor potabile, namolurile provin in 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 in apa bruta inainte 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, in urma reactiilor chimice dintre reactivii de coagulare si floclurare si substantele existente in apa de tratat, carbonati de calciu in cazul statiilor de decarbonatare (dedurizare).
- (3) Namolurile se caracterizeaza printr-un continut ridicat de apa si nu este permisa evacuarea ca atare in emisar sau retea, necesitind tratamente ce implica tehnologii speciale in functie de natura namolurilor si treapta schemei de tratare din care provin.

Art. 184 Caracteristicile specifice namolurilor

Caracteristicile specifice acestor tipuri de namoluri :

- a) factori privind natura namolului : concentratia in substanta uscata, continutul in substante volatile, compozitia ponderala elementara, compozitia apei interstitiale ;
- b) factori privind structura namolului : viscozitatea aparenta, analiza granulometrica, natura apei continute in namol ;
- c) factori privind comportarea namolului la deshidratare : capacitatea de ingrosare, de compresibilitate, de centrifugare si testul de afinare

Art. 185 Stabilirea modului de utilizare a namolurilor

Pentru stabilirea modului de utilizare a namolurilor , operatorul care exploateaza statia de tratare trebuie sa aiba o analiza completa a namolurilor produse in statia respectiva, cu precizarea tuturor datelor relevante ca: volumul namolului ; cantitatea de substanta uscata exprimata in unitati de greutate; compozitia namolurilor; principalele substante ce il compun; eventualele substante toxice; substante ce apar intimplator in apa si periodicitatea acestei

prezente; puterea calorică a namolurilor (în vederea unei eventuale incinerări), proprietăți fizice și mecanice; efect asupra solului.

Art. 186 Namolurile care contin compusi de fier

(1) Namolurile continand compusi de fier provenind de la defezare sau de la instalatiile ce folosesc sarurile de fier drept reactiv de coagulare sunt recomandate drept substante de adios, în rețelele de canalizare pentru a preveni degajarea de gaze nocive în statiile de epurare, pentru a controla degajarea de mirosuri și generarea de sulfuri în metatancuri.

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

(3) Prin tratarea cu acid clorhidric sau sulfuric, namolul cu continut bogat în fier, transformat în clorura ferica sau sulfat feric, poate fi folosit drept coagulant de gradul doi pentru îndepărtarea fosforului.

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

Art. 187 Recircularea apei de la spalarea filtrelor

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

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

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

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

Art. 188 Depozitarea namolurilor

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

Art. 189 Apa de spalare de la filtre

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

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

Art. 190 Tratarea namolurilor

(1) Toate namolurile rezultate din treptele de sedimentare și filtrare a apei necesită tratare

inainte de a fi descarcate : tratarea trebuie realizata in functie de caracteristicile acestora (minerale hidrofile, minerale hidrofobe, compozitie chimica, natura si structura).

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

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

Art. 191 Namolurile provenite din apele uzate

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

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

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

a) compozitia chimica in:

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

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

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 in:

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

Art. 192 Parametrii care influenteaza manipularea namolurilor

Pentru asigurarea capacitatilor necesare manipularii cantitatilor fluctuante de namol rezultat, in procesul tehnologic al statiei, operatorul va trebui sa tina seama de urmasorii 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.193 Prelucrarea si evacuarea namolurilor

(1) Pentru prelucrarea si evacuarea namolurilor retinute in Statia de Epurare, operatorul va asigura determinarea caracteristicilor in functie de sursa de provenienta, perioada de stationare in sistem, modalitatea de procesare luata in considerare etc.

(2) Caracteristicile fizice ale namolurilor sunt:

- a) umiditatea;
- b) greutatea specifica;

- c) culoarea si mirosul;
- d) filtrabilitatea;
- e) puterea calorica.

(3) Caracteristicile chimice determinate de Laboratorul de Apa Uzata sunt:

a) namol biologic: temperatura, pH, oxygen liber dizolvat, materii totale in suspensie(de 3 ori pe zi), si materii solide volatile(saptamanal), proba standard, IVN, IDN, biocenoza namolului activ(zilnic).

b) namol fermentat si deshidratat: umiditate, substante minerale si substante volatile(zilnic).

(3) Caracteristicile chimice sunt :

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

Art. 194 Sursa de energie alternativa

Statiile de pompare trebuie prevazute si cu o a doua sursa de energie, ce trebuie sa fie total independenta de prima si sa asigure o energie continua in caz de avarie.

Art. 195 Marirea vitezei de evaporare a namolului

Pentru marirea vitezei de evaporare, namolul va fi supus unui proces de uscare, astfel incit umiditatea ramasa dupa aplicarea metodelor de deshidratate mecanice conventionale sa fie redusa in continuare.

Art. 196 Neutralizarea namolului

In cazul in care namolul are componente care il fac incompatibil cu utilizarea lui, acesta va fi transportat la depozitele de deseuri periculoase sau se va neutraliza termic prin incinerare, in conditiile stabilite de legislatia aplicabila.

Art. 197 Utilizarea namolului in agricultura

1) In cazul in care concentratiile de metale grele si alti componentii chimici ai namolului sunt sub valorile maxime admisibile, stabilite de legislatia in vigoare referitoare la utilizarea acestuia in agricultura, se poate aplica metoda compostarii ce reduce agentii patogeni si produce un material similar cu pamantul natural.

(2) Compostul poate fi folosit in agricultura pentru combaterea eroziunii solului, pentru imbunatatirea proprietatilor solului si pentru recultivarea acestuia.

Art. 198 Scopul depozitarii namolului

Depozitarea namolului are urmatoarele functii: egalizarea debitelor, uniformizarea caracteristicilor namolului in vederea imbunatatirii proceselor de tratare din aval, ca stabilizarea, concentrarea si deshidratatarea, permitand alimentarea uniforma pentru intensificarea operatiilor de concentrare si deshidratate si permit flexibilitatea si optimizarea proceselor pentru concentrare si deshidratate.

Art. 199 Depozitarea namolului

1) Namolul poate fi depozitat in constructii (spatii) special concepute din interiorul statiei de epurare (rezervoare de stocare a namolului, bazine de omogenizare, paturi de uscare, lagune) sau in interiorul obiectelor tehnologice ale statiei de epurare (in baza de colectare a namolului din interiorul decantorului primar sau a decantorului secundar, in bazinele de fermentare a namolului, in concentratoarele gravitationale, in bazinele de aerare, in decantoarele tip Imhoff) sau in afara statiei de epurare in depozite controlate, santuri, gropi, pe suprafata pamantului etc., in functie de compozitia acestuia.

2) Depozitarea se poate face pe o perioada scurta de timp, in bazinele de decantare sau in rezervoarele de concentrare a namolului. Astfel de depozite sunt folosite in mod limitat si sunt folosite de obicei la statiile de epurare mici, unde timpul de depozitare poate varia de la citeva ore pina la 24 de ore.

(3) Depozitarea pe termen lung a materiilor solide poate fi realizata in procesele de stabilizare cu perioade lungi de retentie, de exemplu, in cazul fermentarii aerobe sau anaerobe sau in bazine separate, proiectate special pentru acest scop.

(4) In instalatiile mici, namolul este de obicei depozitat in decantoare si in bazinele de fermentare. In cazurile in care depozitarea namolului are loc in bazine inchise, trebuie asigurata ventilatia impreuna cu tehnologiile de control corespunzator a mirosului, precum si prevederea de sisteme de filtrare a gazelor.

Art. 200 Existenta acordului de mediu pentru depozitare

(1) Namolul deshidratat care nu se valorifica, va fi transportat la depozitul de deseuri, de catre operatorul de salubritate.

(2) Se interzice depozitarea in alte locuri fara existenta unui acord de mediu in acest sens.

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

Sectiunea a 5-a Evacuarea apelor pluviale si de suprafata din intravilanul localitatilor

Art. 201 Preluarea apelor pluviale si de suprafata

(1) Apele pluviale si de suprafata din intravilanul localitatilor se pot evacua prin reseaua de canalizare, realizata in sistem unitar, divizor si mixt, in functie de specificul localitatii.

(2) Autoritatea publica locala va incheia cu operatorul un contract de preluare a apelor meteorologice, forma contractului fiind cea aprobata prin Ordinul nr. 90/2007 al Presedintelui ANRSC. Contractul se va incheia pe perioada nedeterminata. Refuzul autoritatii publice locale, de a incheia acest contract, il indreptateste pe operator de a solicita plata serviciilor prestate lunar in baza documentelor de plata comunicate autoritatii publice locale, aceasta din urma neputandu-se prevala de lipsa contractului pentru a fi exonerata de obligatia de plata.

Art. 202 Programe anuale de verificare

In programele anuale de verificari, operatorul trebuie sa prevada verificarea si curatarea periodica a retelei de canalizare

- (1) Operatorul are obligatia sa intretina curate gurile de scurgere – colectare a apelor meteorice si stradale, in regim de exploatare normala, scop in care va efectua verificari si curatari periodice. In cazul ploilor torentiale operatorul va lua masuri de interventie in locurile inundate aflate in zona canalizata prin guri de scurgere. Pentru executarea serviciului de intretinere a gurilor de scurgere, in conditii de exploatare ingreunate de actiunea sau inactiunea unor terti, vor fi incheiate contracte de prestare servicii distincte intre operator si autoritatea publica locala.
- (2) In cazul in care se constata producerea sistematica de inundatii in anumite puncte ale retelei de canalizare, operatorul impreuna cu autoritatile administratiei publice locale vor lua masuri de redimensionare a conductelor retelei de canalizare, multiplicare sau repositionare a gurilor de scurgere – colectare, in limita fondurilor alocate de autoritatea publica locala pentru efectuarea acestor lucrari
- (3) Curatarea rigolelor si gratarelor, pentru asigurarea scurgerii apelor rezultate din topirea zapezilor si de ploi torentiale se va asigura prin grija operatorului serviciului de salubritate, in conformitate cu prevederile regulamentului serviciului de salubritate.

Art. 203 Curatarea gurilor de scurgere

- (1) Curatarea gurilor de scurgere, cu depozit si sifon, guri de scurgere specifice retelei in procedeu unitar, se face obligatoriu inaintea sezonului ploios si dupa ploi puternice pentru a se putea depista care sunt gurile inactive.
- (2) In timpul operatiei de curatare, namolul indepartat manual nu se va depozita direct pe trotuar, ci in saci de plastic, sau in mijloace de transport care vor fi transportati la terminarea operatiei la statia de epurare a apelor uzate, sau in alte depozite autorizate.
- (3) Dupa curatarea mecanica, gura de scurgere se spala, cu apa din cisterna, pentru indepartarea urmelor de namol si asigurarea umplerii gurii cu apa pentru realizarea inchiderii hidraulice.
- (4) Personalul care face curatarea va aprecia daca exista namol si sub dispozitivul care asigura garda hidraulica iar daca apa nu curge, se va continua spalarea pina se sparge eventualul dop format.
- (5) In cazul spalarii mecanice, namolul aspirat de utilaj nu va fi deversat in reseaua de canalizare prin gura de scurgere spalata si nici printr-un camin alaturat, pentru a nu provoca accelerarea depunerilor pe colector.
- (6) Dupa terminarea operatiunii de spalare, gura de scurgere trebuie sa ramina plina cu apa, verificandu-se daca nivelul ramas este comparabil cu nivelul normal de asigurare a inchiderii hidraulice.
- (7) De regula, in ziua urmatoare se va face o inspectie a gurilor de scurgere curatate verificandu-se, prin scoaterea gratarului, daca apa a ramas la cota ce asigura inchiderea hidraulica sau se simte prezenta mirosului caracteristic.
- (8) Gura de canalizare care nu are apa sau unde se simte un miros puternic de canalizare trebuie refacuta deoarece prezinta defectiuni constructive: nu este etansa, pierde apa sau elementele ce asigura garda hidraulica sunt deteriorate.

Art. 204 Masuri in perioadele secetoase

In perioadele secetoase, in lipsa precipitatiilor pe o durata mai mare de doua saptamini, trebuie refacuta garda hidraulica la gurile de scurgere care nu sunt amplasate pe strazile pe care se efectueaza activitatea de udare si stropire de catre operatorul de salubritate, incepandu-se cu strazile unde se stie ca viteza apei este mica si este mai accelerat procesul de depunere a suspensiilor si inceperea fermentarii.

Art. 205 Masuri pentru preluarea apelor meteorice

In cazul existentei bazinelor de retentie pentru preluarea debitelor de apa meteorica trebuie avute in vedere si luate masurile necesare pentru:

- a) impiedicarea sedimentarii suspensiilor;
- b) indepartarea depunerilor imediat dupa trecerea ploii si golirea bazinului pentru ca acestea sa nu intre in putrefactie;
- c) mentinerea in stare permanenta de functionare a sistemului de curatare, asigurandu-se protectia contra vandalismului;
- d) realizarea unei bune spalari si dezinfectii pentru a impiedica raspindirea mirosului sau a diversilor vectori (muste, tintari etc.), care imprastie bacterii si virusi ce pot afecta sanatatea populatiei din zona;
- e) impiedicarea inghetarii apei din precipitatiile cazute iarna, in cazul scaderii temperaturii sub cea de inghet;
- f) trebuie adoptate masuri contra tendintei de folosire a bazinelor de retentie drept depozite de gunoi.

Art. 206 Lucrari de intretinere

Principalele lucrari de intretinere sunt:

- a) verificarea si inlocuirea gratarelor gurilor de scurgere;
- b) scoaterea namolului depus in depozitele gurilor de scurgere;
- c) umplerea cu apa a gurilor de scurgere;
- d) curatarea bazinelor de retentie.

Constatarea starii de fapt, respectiv inspectia gurilor de scurgere se face de catre operator prin personalul abilitat, acesta participand si la receptia lucrarilor de curatare a acestora, inclusiv a bazinelor de retentie, ce se executa de societati specializate, pe baza de relatii contractuale.

Art. 207 Determinarea cantitatii de apa meteorica preluata

(1) Cantitatea de apa meteorica preluata de reseaua de canalizare se determina prin inmultirea cantitatii specifice multianuale de apa meteorica, comunicata de A.N.M. pentru luna anterioara emiterii facturii, cu suprafetele totale ale incintelor construite si neconstruite, declarate de fiecare utilizator si cu coeficientii de scurgere recomandati de SR 1846 – 1: 2006 astfel:

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

Aceasta modalitate de calcul se aplica pana la elaborarea si aprobarea unui Studiu de

- specialitate pentru determinarea analitica a coeficientilor de scurgere pe categorii de utilizatori.
- (2) In cadrul contractelor de furnizare se vor putea utiliza formule de calcul analitic, aplicabile fiecarui utilizator, sau norme specifice locale, pe categorii de utilizatori, determinate tot analitic, pe baza prevederilor alin.(1). Indiferent de varianta aleasa, in documentele mentionate se va evidentia formula de determinare folosita.
- (3) Nedecararea corecta a suprafetelor detinute si declarate de fiecare utilizator pe proprie raspundere , constituie contraventie si se sanctioneaza.

CAPITOLUL VII Instalatiile / retelele interioare de alimentare cu apa si de canalizare

Art. 208 Instalatia interioara de alimentare cu apa

- (1) Instalatia interioara de alimentare cuprinde ansamblul tehnico-sanitar, de la robinetul de dupa contorul de bransament (punctul de delimitare), in sensul de curgere a apei, pina la armatura de utilizare. Reteaua interioara de alimentare cu apa apartine, ca obligatie de intretinere si reparatie utilizatorului.
- (2) Instalatiile interioare de canalizare care deservesc 2 sau mai multi proprietari dintr-un condominiu, sunt instalatii apartinand partilor comune ale condominiului si intra ca obligatie de intretinere si reparatie in 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 in sarcina proprietarului respectiv.
- (4) Punctul de delimitare intre 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 in orizontala, in cazul proprietarilor care au in proprietate apartamente de la ultimul etaj al unui bloc de locuinte.

Art. 209 Modificarea conditiilor initiale de realizare a lucrarilor

In cazul in 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 racordului, realizate ca urmare a necesitatii realizarii operatiei, se suporta de utilizator.

Art. 210 Interdictii

- (1) Se interzice executarea unor legaturi intre instalatiile interioare prin care se distribuie apa cu destinatii diferite, precum si cele intre conductele de apa potabila si conductele de apa industriala.
- (2) Pentru nerespectarea prevederilor alin.(1) si consecintele rezultate din aceasta, raspunzator este detinatorul de instalatii.
- (3) Utilizatorii care au in dotare instalatii interioare ce folosesc apa din alte surse decit ale operatorului nu vor executa legaturi la reseaua de distributie apartinand sistemului de alimentare cu apa.

- (4) Se interzice legatura directa intre conductele de aspiratie ale pompelor si bransament.
- (5) Atunci cand utilizatorul cu surse proprii solicita bransarea la reseaua publica de alimentare cu apa, aceasta se face numai cu acordul operatorului si dupa indeplinirea conditiei montarii unor echipamente care sa nu permita accesul apei din sursa proprie in reseaua publica.
- (6) Pentru a se asigura continuitatea activitatii desfasurate de anumiti utilizatori, in situatia intreruperii alimentarii cu apa pe reseaua publica de distributie, utilizatorul va asigura in instalatia interioara conditii de stocare a apei, in cantitati suficiente asigurarii necesarului de apa pe perioada cat serviciul de alimentare cu apa este intrerupt.

Art. 211 Obligatiile utilizatorului

- (1) Utilizatorul are obligatia sa asigure functionarea normala a instalatiei / retelei interioare de alimentare cu apa; in acest sens va executa toate lucrarile de intretinere si reparatie ce se impun in vederea unei exploatari optime.
- (2) Utilizatorul poate solicita operatorului consultanta si indrumare de specialitate, ca servicii suplimentare, contracost pentru constatarea starii tehnice a instalatiilor, etanseitatii si modului de utilizare a apei, in scopul evitarii pierderilor si utilizarii rationale a acesteia.

Art. 212 Componenta retelei interioare de canalizare

- (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).

CAPITOLUL VIII. Drepturile si obligatiile operatorului si ale utilizatorilor

Art. 213 Utilizatorii

- (1) Are calitatea de utilizator al serviciului de alimentare cu apa si de canalizare orice persoana fizica sau juridica ce detine, in calitate de proprietar sau cu drept de folosinta dat de proprietar, un imobil avind 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, numai daca exista conditii tehnice pentru delimitarea/separarea instalatiilor, pentru individualizarea consumurilor si pentru incheierea, in nume propriu, a contractului de furnizare/prestare a serviciului.

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

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

a) operatori economici;

b) instituții publice;

c) utilizatori casnici: persoane fizice având bransament individual de alimentare cu apă și racord propriu de canalizare sau asociațiile de proprietari/locatari în cazul condominiilor.

Art. 214 Program de furnizare în cazul lipsei de debit

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

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

Art. 215 Marcaje pentru intervenția rapidă

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

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

Art. 216 Sarcinile operatorului

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

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

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

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

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

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

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

- g) contorizarea cantitatilor de apa produse, distribuite si respectiv facturate;
- h) cresterea eficientei si a randamentului sistemelor in scopul reducerii tarifelor, prin eliminarea pierderilor in sistem, reducerea costurilor de productie, a consumurilor specifice de materii prime, combustibili si energie electrica si prin reprojectarea, reutilizarea si retehnologizarea acestora;
- i) limitarea cantitatilor de apa potabila distribuita prin retelele de alimentare cu apa, utilizata in procesele industriale si diminuarea consumurilor specifice prin recircularea, refolosirea si reutilizarea acesteia.
- j) refacerea locului unde a intervenit pentru reparatii sau executia unei lucrari noi, la un nivel calitativ corespunzator, in termen de maximum 30 zile calendaristice de la terminarea lucrarii, tinind cont de conditiile meteorologice care nu trebuie sa afecteze calitatea acesteia. Imediat dupa remedierea unei avarii care a afectat pavajul in 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 in aceleasi conditii. Pe toata perioada desfasurarii interventiilor si pina la finalizarea pavajului definitiv, operatorul va asigura semnalizarea corespunzatoare atit din punct de vedere al executiei, cit si din punct de vedere al sigurantei circulatiei.

Art. 217 Drept de servitute asupra proprietatilor

- (1) Pe toata durata existentei sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare, pentru executarea lucrarilor necesare intretinerii si exploatarii sistemelor respective, operatorul are drept de servitute cu titlu gratuit asupra proprietatilor afectate de sistemul de alimentare cu apa si de canalizare.
- (2) Daca, cu ocazia interventiilor pentru retehnologizari, reparatii, revizii, avarii se produc pagube proprietarilor din vecinatatea sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare, aflate in alte zone decat zona de protectie, operatorii, au obligatia sa le plateasca acestora despagubiri, in conditiile legii. Proprietarul terenului afectat de exercitarea dreptului de servitute va fi despagubit pentru prejudiciile cauzate urmare a interventiilor in sistemele de alimentare cu apa si canalizare. Quantumul despagubirii se stabileste prin acordul partilor sau, in cazul in care partile nu se inteleg, prin hotarire judecatoreasca. Nu se cuvin despagubiri pentru prejudiciile suferite de proprietarul de teren care incalca zona de protectie a retelor de alimentare cu apa si canalizare.
- (3) Operatorul are obligatia sa tina evidente distincte pentru fiecare activitate, avind contabilitate separata pentru fiecare tip de serviciu si localitate de operare in parte.

Art. 218 Obligatiile operatorului

Operatorul are urmatoarele obligatii:

- a) sa respecte angajamentele asumate prin contractele de furnizare a serviciilor de apa si de canalizare;
- b) sa respecte prevederile prezentului Regulament;
- c) sa ia masurile necesare pentru remedierea operativa a defectiunilor aparute in instalatiile

sale, precum si de inlaturare a consecintelor si pagubelor rezultate;

- d) sa presteze serviciul de alimentare cu apa si de canalizare la toti utilizatorii cu care a incheiat contracte de furnizare si utilizare a serviciilor;
- e) sa serveasca toti utilizatorii din aria de acoperire pentru care a fost licentiat autorizati/atestati;
- 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 industriala la parametrii de potabilitate impusi de actele normative in vigoare, cu asigurarea valorilor debitelor si a presiunii de serviciu, prevazute in contract, indiferent de pozitia utilizatorului in schema de functionare conform contractului de furnizare incheiat cu utilizatorul ;
- j) sa asigure preluarea apelor uzate si meteorice la sistemul public de canalizare si sa verifice calitatea acestora, pe baza contractului de preluare, in conditiile prevederilor prezentului regulament;
- k) sa intretina si sa verifice functionarea contoarelor de masurare a cantitatii de apa (contorul de bransament) in conformitate cu prescriptiile metrologice si sa utilizeze pentru sigilare, numai sigilii cu serie unica de identificare, pentru a preveni sigilarea neautorizata; in afara celor individuale, montate de proprietarii condominiului;
- l) sa efectueze la solicitarea scrisa a utilizatorului verificarea exactitatii indicatiilor contorului de bransament. Daca in urma verificarii, contorul este gasit defect cheltuielile de verificare cad in sarcina operatorului, care procedeaza de asemenea, si la rectificarea facturii, luand in calcul un consum ce se va stabili pe baza inregistrarii medii in ultimele trei luni de functionare a aparatului de masura, iar in cazul in care aparatul nu a functionat in ultimele 3 luni, se va lua in considerare cosumul inregistrat in ultima luna anterior defectarii ;
- m) sa intocmeasca, dupa verificarea exactitatii indicatiilor contoarelor de masura, buletine de verificare metrologica pentru fiecare aparat verificat in parte ;
- n) sa emita factura pentru furnizarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare cel mai tirziu pina la data de 15 a lunii urmatoare celei in care prestatia a fost efectuata;
- o) sa factureze cantitatile de apa furnizate si serviciile de canalizare prestate la valorile masurate prin intermediul contoarelor, aducand la cunostinta utilizatorului modificarile la tarif;
- p) sa inregistreze toate reclamatii si sesizarile utilizatorilor, sa le verifice si sa ia masurile ce se impun, pentru rezolvarea acestora. La sesizarile scrise Operatorul va raspunde in scris, in termen de maximum 30 de zile calendaristice de la inregistrarea acestora.
- q) alte obligatii prevazute in contractul de furnizare/prestare.

Art. 219 Forta majora

Operatorul de servicii din sistemul de alimentare cu apa si de canalizare nu raspunde pentru

neindeplinirea serviciului, in cazurile de forta majora, precum si in urmatoarele cazuri:

- a) ca urmare a lucrarilor de intretinere, reparatii, modernizari, extinderi, devieri, bransari noi, schimbari de contoare, daca operatorul a anuntat utilizatorii despre eventualitatea opririi furnizarii apei, specificind data si intervalul de timp in care aceasta va fi oprita. Anuntul de oprire a furnizarii apei, prin mass-media sau afisare la utilizatori, dupa caz, in functie de numarul de utilizatori afectati trebuie facut inainte, cu un numar de ore stabilit prin contract;
- b) in cazul ploilor torentiale care duc la depasirea capacitatii proiectate de preluare la canalizare a debitelor, situatie in care operatorul va face dovada depasirii capacitatii.

Art. 220 Drepturile operatorului

Operatorul are urmatoarele drepturi:

- a) sa opreasca temporar furnizarea apei sau prestarea serviciului de canalizare, fara instiintarea prealabila a utilizatorilor si fara sa-si asume raspunderea fata de acestia, in cazul unor avarii grave a caror remediere nu sufera aminare, care pot produce pagube importante, accidente sau explozii, defectiuni ale instalatiilor interioare ale utilizatorului sau care afecteaza buna functionare a sistemului public de alimentare cu apa si de canalizare;
- b) sa restrictioneze alimentarea cu apa a tuturor utilizatorilor, pe o anumita perioada, cu instiintarea prealabila, fara sa-si asume vreo raspundere fata de acestia, in cazul in care apar restrictionari justificate la sursa de apa sau la racordarea si punerea in functiune a unor noi capacitati din cadrul sistemului public de alimentare cu apa sau de canalizare ori a unor lucrari de intretinere planificate. Aceste restrictionari se fac cu aprobarea autoritatilor administratiei publice locale;
- c) sa incaseze contravaloarea serviciilor furnizate si sa aplice penalitatile legale.
- d) sa intrerupa sau sa sisteze furnizarea serviciului de alimentare cu apa, in 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 indeplinit conditiile impuse de operatori pentru intrarea in legalitate. Procedura de notificare se va considera indeplinita si in cazul unui eventual refuz de primire a acesteia din partea utilizatorului, consemnata fie de factorul postal insarcinat cu primirea si distribuirea corespondentei in recipisa de confirmare de primire a scrisorii recomandate, fie de imputernicitul societatii sa realizeze aceasta procedura personal, consemnata intr-un proces verbal, in cazul expirarii perioadei de pastrare a scrisorii recomandate si returnarii acesteia cu aceasta mentiune. Procedura de notificare va fi considerata indeplinita si prin afisarea notificarii pe usa principala a locuintei consemnata intr-un proces verbal, semnat de cel putin un martor, in situatia in care la locul bransamentului nu se gaseste nicio persoana care sa o poata primi.
- e) sa intrerupa prestarea serviciului de canalizare utilizatorilor alimentati cu apa rece din alta sursa decat reseaua publica de alimentare cu apa, in situatia neachitarii de catre acestia a facturilor intocmite de prestator. Intreruperea va opera in aceleasi conditii ca si in cazul sistarii /

intreruperii serviciului de alimentare cu apa ;

f) sa sisteze serviciul de preluare a apelor uzate in reseaua publica de canalizare acelor utilizatori care in mod repetat incalca conditiile de deversare, impuse de operator prin acordul de preluare.

g) sa incaseze tarif suplimentar si penalitati "Poluatorul Plateste"; sa incaseze penalitati si tarif suplimentar in cazul in care utilizatorii deverseaza ape uzate a caror indicatori nu se incadreaza in limitele maxime prevazute in Autorizatie; sa intrerupa sau sa sisteze furnizarea/prestarea serviciului, cu notificare prealabila, la utilizatorii rau-platnici care nu si-au achitat facturile pe o perioada de 30 de zile calendaristice de la data expirarii termenului de plata a facturii sau, care nu-si respecta clauzele contractuale, ori in alte cazuri prevazute de prezentul Regulament.

Aceleasi masuri, inclusiv desfiintarea bransamentelor/racordurilor, se pot lua fata de utilizatorii clandestini, daca acestia nu au indeplinit conditiile impuse de Operator pentru intrarea in legalitate;

h) sa verifice existenta instalatiilor de preepurare, epurare si/sau a bazinelor etanse vidanjabile si daca acestea sunt executate conform normelor in vigoare, cu anuntarea prealabila a utilizatorului;

i) sa stabileasca debitele si concentratiile maxime admise ale poluantilor continuti de apele uzate vidanjate si/sau deversate in reseaua publica de canalizare prevazute in Autorizatie.

Art. 221 Obligatiile utilizatorului

Utilizatorul are urmatoarele obligatii:

a) sa respecte clauzele contractului de furnizare incheiat cu operatorul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare si prevederile prezentului Regulament;

b) sa asigure folosirea eficienta si rationala a apei preluate din reseaua publica de alimentare cu apa, prin incadrarea in normele de consum pe persoana, unitatea de produs sau puncte de folosinta, conform debitelor prevazute in standardele in vigoare;

c) sa utilizeze apa numai pentru folosintele prevazute in contractul de furnizare si utilizare a serviciilor. In cazul in care utilizatorul doreste sa extinda instalatiile sau utilizarea in alte scopuri decit cele pentru care s-a incheiat contractul, va instiinta Operatorul despre aceasta. Daca noile conditii impun, se vor modifica clauzele contractuale;

d) sa nu utilizeze apa in alte scopuri decat pentru folosinta proprie, sa nu puna apa cumparata la dispozitie, gratuit sau nu, unei alte persoane fizice ori juridice sau unui intermediar, cu exceptia cazurilor de incendiu;

e) sa mentina curatenia, sa intretina in stare corespunzatoare caminul de apometru / contor daca se afla in proprietatea sa si sa ia toate masurile necesare pentru asigurarea protectiei si integritatii fizice a caminului de bransament/racord, a contorului de apa si a vanelor ce echipeaza bransamentul daca acestea se afla amplasate pe proprietatea sa;

f) sa anunte imediat Operatorul despre aparitia oricarei deteriorari sau descompletari aparute la caminul de apometru, care il deserveste, in cazul in care acesta nu se afla pe proprietatea sa;

g) sa permita citirea contorului daca acesta este amplasat pe proprietatea sa si sa permita accesul operatorului la caminele de racord si la bazinele vidanjabile sau la instalatiile de epurare si

preepurare amplasate pe proprietatea sa pentru prelevarea de probe, in scopul verificarii respectarii valorilor maxime admise la indicatorii cuprinsi in Autorizatie.

h) sa nu utilizeze instalatiile interioare in alte scopuri decat cele prevazute in contract;

i) sa execute lucrarile de intretinere si reparatii care ii revin, conform reglementarilor legale, la instalatiile interioare de apa pe care le are in folosinta, pentru a nu se produce pierderi de apa, sau, in cazul in care, prin functionarea lor necorespunzatoare, creeaza un pericol pentru sanatatea publica. Obligatia se extinde si la statiile de hidrofoare, rezervoare, statii de pompare interioare, instalatii de epurare si preepurare, bazine etanse vidanjabile, etc., care sunt in proprietatea utilizatorului. Sa intretina, verifice si sa repare, conform normativelor metrologice in vigoare, contoarele individuale de masurare a debitelor, montate de proprietarii condominiului.

j) toti utilizatorii, operatori economici, care utilizeaza in procesul tehnologic apa potabila sunt obligati sa furnizeze Operatorului informatii cu privire la consumurile prognozate pentru o perioada urmatoare convenita cu operatorul anul urmator ;

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

l) sa nu practice comunicari sau racordari intre conductele de apa rece potabila si conductele altor sisteme din interiorul constructiilor (apa calda menajera, incalzire) si sa nu modifice instalatia interioara de distributie a apei fara avizul operatorului;

m) sa nu manevreze vanele din amonte de apometru dinainte de contor in sensul de curgere a apei si sa foloseasca pentru interventii la instalatiile interioare numai robinetul sau vana din aval de apometru, de dupa contor, in sensul de curgere a apei;

n) sa nu influenteze in nici un fel indicatiile contorului de apa si sa pastreze intacta integritatea acestuia, inclusiv sigiile si sa mentina integritatea acestuia, inclusiv a sigiliilor;

o) sa achite contravaloarea serviciilor furnizate de operator in termen de 15 zile de la emiterea facturii.

p) sa achite operatorului cheltuielile de verificare, montare si demontare a contorului de bransament, atunci cand a solicitat verificarea exactitatii indicatiilor contorului de catre operator, iar contorul raspunde aprobarii de model si clasei de precizie, fapt atestat prin buletinul de verificare metrologica.

q) sa nu evacueze in reseaua de canalizare deseuri, reziduuri, substante poluante, substante prioritar periculoase sau toxice care incalca conditiile de descarcare impuse de normele tehnice in vigoare;

r) detinatorii de surse proprii de apa potabila care au si calitatea de utilizatori ai serviciului de alimentare cu apa sunt obligati sa comunice Operatorului, data punerii in functiune a surselor proprii, in vederea facturarii debitelor utilizate din acestea si deversate in canalizarea publica. In acest scop au obligatia sa instaleze contoare de tipul celor agreate de operator, sa tina la zi registrul de evidenta, pe baza caruia sa se poata calcula si verifica debitul surselor proprii;

s) sa informeze operatorul despre orice modificare a datelor din contractul de furnizare, lipsa acestei comunicari angajand raspunderea materiala a utilizatorului pentru eventualele prejudicii

- suferite de operator, ca urmare a neexecutarii culpabile a obligatiei de informare;
- s) sa achite operatorului contravaloarea lucrarilor de intrerupere a serviciului sau de reluare a acestuia, respectiv rebransarea la cererea sa. Aceste cheltuieli se vor achita inainte de trecerea la suspendarea sau reluarea serviciului, pe baza documentelor de plata intocmite de operator.
- t) sa anunte cu 15 zile inainte mutarea din imobil, solicitand fie schimbarea titularului de contract, fie desfiintarea bransamentului de apa si/sau a racordului de canalizare, in cazul desfiintarii imobilului. De asemenea, utilizatorul va anunta Operatorul in toate cazurile in care apar schimbari ale datelor inscrise in contractul incheiat cu acesta. In situatia nerespectarii acestei obligatii, utilizatorul se obliga a suporta, in temeiul contractului si al prezentului articol, toata cantitatea de apa si serviciul de canalizare, facturate la aceasta adresa, pana la momentul in care se va incheia un contract cu noul utilizator.
- t) sa monteze aparate de masura pe reseaua de canalizare acolo unde:
- foloseste apa ca materie prima;
 - este detinator de surse proprii de apa potabila.
- In caz contrar debitul evacuat va fi 100% din debitul captat pentru utilizatorii agenti economici si 96% pentru utilizatorii persoane fizice.
- u) persoanele juridice care isi desfasoara activitatea in incinte si cladiri comune, indiferent de destinatia acestora, au obligatia:
- a. sa fie bransate la reseaua de apa prin bransament individual contorizat;
 - b. sa fie racordate la reseaua de canalizare prin racord individual cu camin/sectiune de monitorizare si preluare ape uzate acolo unde operatorul o cere;
- v) pentru zonele unde nu exista sisteme de canalizare publica, persoanele fizice si juridice au obligatia sa faca dovada ca apele uzate menajere se evacueaza prin instalatii de epurare sau bazine etanse vidanjabile, proiectate si executate conform normelor in vigoare.
- w) sa solicite reactualizarea Autorizatiei ori de cate ori intervin modificari privind debitul si/sau calitatea apelor uzate, evacuate in reseaua de canalizare sau prin vidanjare, ca urmare a extinderii capacitatilor de productie, a modificarii tehnologiilor de fabricatie, precum si in cazul modificarii obiectului de activitate.

Art. 222 Drepturile utilizatorului

Utilizatorul are urmatoarele drepturi:

- a) sa beneficieze de serviciul de alimentare cu apa si de canalizare la nivelurile stabilite in contract;
- b) sa primeasca raspuns in maximum 30 de zile calendaristice la sesizarile adresate operatorului cu privire la neandepinirea unor conditii contractuale;
- c) sa conteste facturile cand constata incalcarea prevederilor contractuale; Obligatia probei primirii facturii si a incadrarii in termenul de contestare revine utilizatorului ;
- d) sa fie anuntat cu cel putin 24 de ore inainte despre opririle programate sau restrictionarile in furnizarea serviciului;

- e) sa fie despagubit in cazurile incalcarii de catre operator a clauzelor contractuale care prevad si cuantifica valorile despagubirilor in 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 inregistrarea consumurilor.

CAPITOLUL IX. Indicatori de performanta si calitate

Art.223 Scopul stabilirii indicatorilor de performanta

(1) Indicatorii de performanta stabilesc conditiile ce trebuie respectate de Operator in asigurarea serviciului de apa si de canalizare.

(2) Indicatorii de performanta asigura conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca serviciile de apa si de canalizare, avindu-se in vedere:

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ si calitativ;
- b) adaptarea permanenta la cerintele utilizatorului;
- 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. 224 Aria de cuprindere a indicatorilor de performanta

Indicatorii de performanta pentru serviciile de apa si canalizare sunt specifici pentru urmatoarele activitati:

- a) bransarea/racordarea utilizatorilor la retelele de alimentare cu apa si canalizare;
- b) contractarea serviciilor de apa si de canalizare;
- c) masurarea, facturarea si incasarea contravalorii serviciilor efectuate;
- d) indeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciilor efectuate;
- e) mentinerea unor relatii echitabile intre furnizor si utilizator prin rezolvarea operativa si obiectiva a problemelor, cu respectarea drepturilor si obligatiilor care revin fiecărei parti;
- f) solutionarea reclamatilor consumatorilor referitoare la serviciile de apa si canalizare;
- g) prestarea de servicii conexe serviciului de furnizare (informare, consultanta, etc.).

Art. 225 Obligatiile operatorului privind urmarirea respectarii indicatorilor de performanta

In vederea urmaririi respectarii indicatorilor de performanta, Operatorul trebuie sa asigure:

- a) gestiunea serviciilor de apa si de canalizare, conform prevederilor contractuale;
- b) evidenta utilizatorilor;
- c) inregistrarea activitatilor privind citirea echipamentelor de masurare, facturarea si incasarea contravalorii serviciilor efectuate;

- d) înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor consumatorilor și soluționarea acestora;
- e) accesul neîngrădit al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Apa Dambovită” la informațiile necesare pentru stabilirea:
 - 1. modului de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate;
 - 2. calității și eficienței serviciilor furnizate la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți în contractele de delegare de gestiune;
 - 3. modului de administrare, exploatare, conservare și mentinere în funcțiune, dezvoltare și modernizare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare încredințate prin contractul de delegare a gestiunii;
 - 4. modului de formare și stabilire a tarifelor pentru serviciile de apă și de canalizare;
 - 5. stadiului de realizare a investițiilor;
 - 6. respectării parametrilor ceruți prin prescripțiile tehnice și normele metrologice.

Art. 226 Indicatorii de performanță minimali, generali și garantati

Indicatorii de performanță minimali, generali și garantati pentru serviciile de alimentare cu apă și de canalizare sunt stabiliți în anexa nr.1 la prezentul Regulament.

CAPITOLUL X Contractul de furnizare/prestare și utilizare a serviciilor de apă și de canalizare

Art. 227 Încheierea contractelor

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

- a) în cazul în care utilizatorii au bransamente, prin contracte încheiate între operator și utilizatori;
- b) în cazul în care furnizarea apei potabile se face prin cistele stradale către persoanele fizice care nu au bransament, prin contracte încheiate cu toți cei care beneficiază de acest serviciu. Arondarea utilizatorilor se va stabili de către operator împreună cu autoritățile administrației publice locale;
- c) în cazul utilizării apei de la hidranții stradali de către operatorul serviciului de salubritate sau cel al domeniului public, pe baza de contract între operatorii acestor servicii și operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- d) pentru consumurile de apă utilizate de pompieri pentru instruire și stingerea incendiilor, pe baza de contract încheiat cu autoritățile administrației publice locale, în conformitate cu art. 40 din Legea nr. 121/1996 privind organizarea și funcționarea Corpului Pompierilor Militari;
- e) pentru preluarea apelor pluviale de pe domeniul public al localităților aflate în aria de deservire a operatorului, pe baza de contract încheiat cu autoritatea publică locală pe perioada nedeterminată;
- f) pentru curățirea gurilor de scurgere în alte condiții de exploatare, a sistemului de preluare a apelor meteorice, deca cel normal, prin contract încheiat cu autoritatea publică locală la cererea

expresa a acesteia ;

Art. 228 Prevederile contractuale

(1) Condițiile privind calitatea serviciilor asigurate de operator privind continuitatea, presiunea de utilizare și debitul furnizat, respectiv condițiile de preluare și calitatea apelor uzate acceptate la deversarea în rețelele de canalizare, vor fi înscrise în contractul de furnizare/prestare și utilizare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare.

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

Art. 229 Partile contractante

(1) Contractele de furnizare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare se încheie de operatorul serviciului cu următoarele categorii de utilizatori:

- a) operatori economici;
- b) institutii publice;
- c) utilizatori casnici: persoane fizice având bransament individual de alimentare cu apă și racord propriu de canalizare sau asociațiile de proprietari/locatari în cazul condominiilor.
- d) persoane fizice împuternicit legal de reprezentanții unui codominium neconstituit în asociație de proprietari /locatari ;

(2) În cazul schimbării titularului de contract, indiferent de cauză, noul utilizator este substituit celui anterior, fără alte cheltuieli, în afara celor legate, dacă este cazul, de redeschiderea bransamentului, în cazul în care se păstrează condițiile pentru care a fost eliberat avizul de bransare definitiv;

(3) Fostul utilizator rămâne răspunzător față de furnizorul serviciului pentru toate sumele datorate în virtutea contractului încheiat cu acesta, dacă nu există o înțelegere cu noul proprietar de preluare prin transfer a plății sumelor restante;

(4) În cazul în care imobilul a fost debransat din motive de neplata, nu se va încheia un nou contract cu altă persoană fizică sau juridică și nu se va remonta apometrul decât în condițiile achitării la zi a debitelor restante.

Art. 230 Responsabilitati speciale

(1) Orice utilizator care dispune în interiorul proprietății sale și de alte instalații de alimentare cu apă, care nu provin din sistemul public de distribuție a apei, trebuie să notifice operatorului serviciului despre acest fapt.

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

(3) Nerespectarea prevederilor paragrafului (1) și (2) antrenează răspunderea utilizatorului și închiderea bransamentului.

(4) Utilizatorul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru asigurarea protecției, integrității fizice și stării de curățenie a caminului de bransament, a contorului de apă la locul de montaj și a vanelor ce echipează bransamentul, dacă acestea se află pe proprietatea sa. În cazul în care caminul de bransament se află pe domeniul public, aceste măsuri cad în sarcina

operatorului.

(5) Demontarea partiala a bransamentului sau contorului poate fi executata numai de catre operatorul serviciului sau de imputernicitii acestuia. Vana de concesie va fi manevrata numai de personalul specializat al operatorului. In cazuri speciale (avarii, reparatii interioare, etc.) utilizatorul poate manevra robinetul/vana de concesie, daca nu exista vana/ robinet (de linie) aflat in aval de contor.

Art. 231 Citire contorului

(1) Utilizatorul trebuie sa permita accesul liber si neconditionat al reprezentantului operatorului, care efectueaza citirea contorului, cu o periodicitate care nu va depasi 6 luni, pe baza unui program care va fi comunicat in prealabil utilizatorului.

(2) In mod exceptional, citirea contorului se poate transmite operatorului astfel:

- a) prin comunicarea lunara a indexului contorului de bransament de catre utilizator;
- b) telefonic, la numarul de telefon comunicat de operator, la data comunicata de acesta.

(3) Daca la data citirii nu s-a asigurat accesul la contor, se va factura o cantitate estimata egala cu media de consum lunara a anului anterior, urmind ca la citirea urmatoare sa se regularizeze cantitatea facturata.

(4) Comunicarea datei si orei de efectuare a urmatoarei citiri va fi facuta de operator prin scrisoare recomandata cu confirmare de primire, iar daca nici la urmatoarea citire utilizatorul nu asigura accesul la contor, operatorul poate sa sisteze furnizarea apei cu o notificare prealabila.

(5) Facturarea se face lunar, in baza preturilor si tarifelor aprobate si a cantitatilor efective determinate sau estimate astfel:

- a) pentru utilizatorii mici care au un consum de pina la 50 mc/luna – cantitatea estimata lunar va fi egala cu media consum lunar a anului anterior. Regularizarea consumurilor se va efectua prin citirea aparatelor de masura la 6 luni;
- b) pentru utilizatorii medii care au un consum cuprins intre 50 – 200 mc/luna - cantitatea estimata lunar va fi egala cu media consum lunar a anului anterior. Regularizarea consumurilor se va efectua prin citirea aparatelor de masura la 3 luni;
- c) pentru utilizatorii mari care au un consum de peste 200 mc/luna, stabilirea consumului lunar se va face pe baza citirii efective a aparatelor de masura.

Art. 232 Stabilirea cantitatilor efective de apa furnizate

Cantitatile efective de apa furnizate se stabilesc pe baza inregistrarilor contorului de bransament astfel:

- a) prin citire de catre personalul imputernicit al operatorului consemnata intr-un proces-verbal incheiat intre operator si utilizator;
- b) prin autocitire;
- c) prin alta modalitate (citirea de la distanta, etc.)
- d) pentru utilizatorii care nu poseda aparate de masura determinarea consumului se va face in baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantitatilor de apa in sistem pausal, cantitatea de apa livrata fiind cea prevazuta in contract.

Art. 233 Repararea si inlocuirea contoarelor

Orice reparatii si orice inlocuire de contor al carui sigiliu a fost rupt si care a fost deschis sau demontat ori a carui deteriorare se datoreaza unei cauze straine sau unei functionari anormale in conditii de inghet, incendiu, socuri exterioare sau furt, sunt efectuate de Operator pe cheltuiala exclusiva a utilizatorului in cazul in care caminul este situat pe proprietatea privata a utilizatorului. Utilizatorul suporta aceleasi consecinte si daca s-a dovedit ca s-au produs deteriorari ale contorului din vina acestuia in cazul in care caminul este situat pe proprietatea publica.

Art. 234 Verificarea exactitatii inregistrarilor contorului

(1) Verificarea exactitatii inregistrarilor contorului de apa se face ca obligatie legala a operatorului sau la solicitarea scrisa a utilizatorului.

(2) In caz de inlocuire a contorului de apa din initiativa operatorului, utilizatorul va fi invitat in scris sau telefonic, din timp, pentru a asista la operatiunea de inlocuire si de inregistrare a indexului vechi si a indexului de pornire a noului contor. In cazul in care utilizatorul nu participa la efectuarea inlocuirii la data si la ora anuntate, operatorul va comunica in scris acestuia aceste date.

(3) Utilizatorul are dreptul sa solicite in orice moment verificarea exactitatii inregistrarilor contorului de apa. Verificarea exactitatii inregistrarilor contorului de apa se face numai pe standuri de verificare autorizate, care apartin unui agent economic autorizat.

(4) Daca verificarea este efectuata la cererea utilizatorului si contorul corespunde aprobarii de model si clasei de precizie a acestuia, atestata prin buletin de verificare metrologica, cheltuielile de verificare, montare si demontare sunt in sarcina utilizatorului. In caz contrar, cheltuielile sunt in sarcina operatorului care procedeaza, de asemenea, la o rectificare a facturarii, luand in calcul media de consum pe ultimele 3 luni anterioare facturii contestate. Operatorul nu va proceda la rectificarea facturarii atunci cand contorul a inregistrat in favoarea utilizatorului.

Art. 235 Penalitati de intarziere

Neachitarea facturii in termen de 30 de zile de la data scadentei atrage dupa sine penalitati de intarziere, dupa cum urmeaza:

- a) penalitatile sunt egale cu nivelul dobinzii datorate pentru neplata la termen a obligatiilor bugetare, stabilite conform reglementarilor legale in vigoare;
- b) penalitatile se datoreaza incepind cu prima zi dupa data scadentei;
- c) valoarea totala a penalitatilor nu poate depasi quantumul debitului si se constituie venit al operatorului.

Art. 236 Debransarea si incetarea contractului.

1) Debransarea poate interveni :

- a) la cererea utilizatorului (cu plata cheltuielilor de ridicare a contorului) ;
- b) in situatia in care in imobil nu mai locuieste nimeni, caz in care se reziliaza si contractul ;
- c) la initiativa operatorului, pentru neachitarea de catre utilizator a sumelor datorate, inclusiv a majorarilor de intirziere aferente, in termen de 30 de zile calendaristice de la expirarea

termenului de plata ;

d) in cazul in care utilizatorul nu permite accesul personalului operatorului pentru citirea contorului sau refuza sa remedieze avariile din reseaua interioara.

2) Contractul dintre operator si utilizator poate inceta in urmatoarele cazuri:

a) Prin acordul scris al partilor;

b) Prin denuntarea unilaterala a contractului de catre utilizator, cu un preaviz de 30 zile lucratoare, dupa achitarea taxei de debransare si a debitelor catre operator ;

c) Prin denuntarea unilaterala de catre operator, in cazul in care imputernicitii acestuia sunt impiedicati sa verifice sau sa citeasca contoarele ori sa verifice si sa remedieze defectiunile la instalatiile care sunt proprietatea sa, atunci cand acestea se afla pe proprietatea utilizatorului.

d) Prin reziliere unilaterala de catre operator atunci cand utilizatorul nu isi respecta obligatiile asumate prin contract sau atunci cand ulterior incheierii contractului se constata ca documentatia ce a stat la baza incheierii contractului, nu corespunde legalitatii si realitatii din culpa utilizatorului. In cazul neachitarii facturilor de apa si canal operatorul va proceda la rezilierea unilaterala a contractului imediat dupa implinirea termenul suspendare a serviciului ;

3) Operatorul are dreptul sa refuze reluarea furnizarii serviciului, la cererea unui nou utilizator, pe un bransament suspendat conform art. 240, pct. 1, lit. c din prezentul Regulament. Reluarea furnizarii serviciului se va face numai dupa achitarea obligatiilor restante ale vechiului utilizator.

CAPITOLUL XI Realizarea serviciului dupa producerea unui cutremur

SECTIUNEA 1 Serviciul de alimentare cu apa

Art. 237 Informarea si instruirea populatiei

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 in situatii de calamitati naturale.

Art. 238 Obligatiile operatorului

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 decit sursa de apa potabila;

c) punerea in 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, riuri in zone accesibile, stranduri etc.).

Art. 239 Verificari dupa cutremur

Dupa incetarea 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. 240 Actiuni dupa cutremur

Operatorul va actiona suplimentar, realizind urmatoarele actiuni:

- a) verificarea si utilizarea retelei de alimentare cu apa;
- b) verificarea in teren si depistarea deteriorarilor retelei, iar in cazul constatarii unor pierderi majore, izolarea la rezervorul de acumulare pentru a pastra cit mai multa apa inmagazinata;
- 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) inchiderea 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 in stare de functionare pentru furnizarea de apa in mod individual pentru populatie, asigurind sau solicitind 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 in functiune a legaturilor de rezerva ce ocolesc rezervorul, in cazul in 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 in cazul in care aductiunea este deteriorata prin:
 - 1. utilizarea unitatii locale de tratare a apei, stabilita dinainte, instalata pe un amplasament situat pe locuri inalte si sigure;
 - 2. transportul apei cu cisterne dezinfectate si distribuirea in locurile prestabilite, catre populatie;
 - 3. transportul apei de la sursele proprii, in 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, in cazul in care lucrarile sunt afectate partial, asigurarea punerii in functiune cit mai urgent a partii active, mai ales daca sistemul functioneaza gravitational;
- k) realizarea de lucrari provizorii, la suprafata, de legare a tronsoanelor ramase intregi in cazul unor avarii locale pe aductiune, retea etc., utilizind materiale rezistente si cu imbinari rapide. Lucrarile provizorii vor fi supravegheate, iar apa dezinfectata adecvat;
- l) trecerea, din momentul in care sistemul poate functiona cel putin partial, la refacerea sistematica a acestuia, in ordinea importantei, astfel incit sa se asigure debitele minime de functionare. Ordinea de importanta poate fi stabilita prin analiza riscului de nefunctionare a

fiecarui obiect component al lucrării.

Art. 241 Planul de acțiune

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

- a) realizarea planului de acțiune, însoțit de personal prin simulări anterioare producerii calamității;
- b) asigurarea cadrului organizatoric, astfel încât personalul să lucreze independent, legătura între echipe și factorii de decizie realizându-se cu mijloace adecvate de comunicație, care să fie independente de rețeaua de telefonie mobilă sau fixă.

Art. 242 Dezinfecția instalației

După încheierea operațiilor de remediere, toate instalațiile vor fi dezinfectate în mod sistematic. Când apa devine potabilă populația va fi înștiințată că poate utiliza această apă în mod normal. Se va face o inspecție generală a rețelei pentru detectarea și remedierea locurilor pe unde se pierde apă.

SECȚIUNEA a 2-a Serviciul de canalizare

Art. 243 Rețeaua de canalizare poate fi afectată de un cutremur fără să apară efectele exterioare, deoarece o parte din apă exfiltrată se va drena în pământ.

Art. 244 Activități ale operatorului

Operatorul va efectua următoarele activități:

- a) verificarea curgerii apei începând de la ultimul camin al colectorului principal (la intrarea în stația de epurare sau caminul amonte al unei subtraversări);
- b) stabilirea locului în care apa nu mai curge prin colector, marcându-se tronșoanele și verificând terenul dacă are crașături vizibile, sunt țasări de teren, sunt construcții prăbusite peste canal etc.;
- c) se va interveni prin pomparea apei în alt colector sau chiar direct în emisar, caz în care trebuie să existe un aviz prealabil al autorității de mediu, pentru o perioadă de timp cât mai scurtă, în cazul unor tronșoane rupte, pe lungime mare, în porțiunea aval;
- d) folosirea mijloacelor locale de dezinfectare pe traseu, a procedurilor proprii;
- e) vor fi degajate locurile pe unde apa meteorică poate curge singură în emisar;
- f) vor fi puse în stare de funcționare mijloacele auxiliare de pompare a apei din colectoare cu mijloace ce pot fi aduse pe amplasamente pregătite din timp sau sunt deja montate și se face numai punerea în funcțiune;
- g) refacerea provizorie a rețelei de canalizare folosind tuburi ușor de montat (PVC gofrat, oțel etc.), tuburile vor putea fi montate aparent, cu protecție contra traficului strădal.

Art. 245 Verificarea rețelei

După stabilizarea situației, rețeaua de canalizare va intra într-un proces de verificare totală,

rezultatul final va fi analizat in vederea luarii unei decizii asupra solutiei de reabilitare sau chiar de retehnologizare.

CAPITOLUL XII Realizarea serviciului dupa producerea unei inundatii

SECTIUNEA 1 Serviciul de alimentare cu apa

Art. 246 Masuri in caz de inundatii

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

(2) In cazul in care statia de pompare ce asigura presiunea totala in 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 in zona inundata asupra unor masuri suplimentare legate de consumul apei;

c) oprirea statiilor de pompare aflate in zona inundata;

d) distribuirea de apa imbuteliata 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 in dotarea S.C. Compania de Apa Targoviște – Dambovița S.A. captarea realizandu-se printr-o priza provizorie.

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

a) adaugarea de carbune activ praf;

b) adaugarea de polimeri;

c) reducerea debitului de apa in 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.

(9) In planul de actiune se vor trece elementele aplicabile din masurile ce trebuie luate in cazul producerii unui cutremur.

Sectiunea a – 2 - a Serviciul de canalizare

Art. 247 Masuri in caz de inundatii

- (1) In perioada inundatiilor reseaua de canalizare este suprasolicitata, intrand de cele mai multe ori sub presiune.
- (2) Operatorul va asigura cu maxima prioritate functionarea statiilor de pompare a apelor uzate, suplimentand numarul de pompe cu motopompe.
- (3) O atentie deosebita se va da prevenirii inundarii statiei de pompare prin luarea tuturor masurilor de indiguire, utilizarea motopompelor etc.
- (4) 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
- (5) Se vor aplica masuri suplimentare de dezinfectare, mai ales in zonele in care sistemul de canalizare a refulat.
- (6) Vor fi puse in functiune statii de pompare provizorii, cu motopompe, pentru suplimentarea capacitatii de evacuare a apei din zonele inundate.
- (7) In scopul reducerii gradului de poluare, in zona joasa se poate recurge la devierea apelor colectate de pe suprafetele aflate la cote neinundate.
- (8) 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.
- (9) Dupa trecerea evenimentului se vor face o verificare generala a canalizarii, o spalare si o dezinfectie generala.
- (10) Este obligatorie efectuarea unei analize urmate de un plan de masuri capabile sa imbunatateasca functionarea sistemului, consemnandu-se limitele atinse de viitura.

CAPITOLUL XIII Realizarea serviciului in caz de furtuna si/sau viscol puternic

SECTIUNEA 1 Serviciul de alimentare cu apa

Art. 248 Masuri in caz de furtuna si viscol puternic

- (1) In cazul aparitiei furtunii si/sau a viscolului Operatorul :
 - a) va verifica in prima urgenta sistemul de alimentare cu energie, punandu-se in 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 in care sa se consume apa;
 - c) va verifica starea captarii si actionarea cu mijloace adecvate impotriva inghetarii si blocarii prizei sau a gratarului, curatarea acesteia va fi permanenta, iar in cazul existentei unor

solutii de rezerva, acestea trebuie puse in functiune;

d) va asigura personalului de exploatare care isi are locul de munca in zone izolate alimentarea cu hrana, sistem de incalzire si echipament de protectie corespunzator ;

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

(2) Dupa trecerea furtunii, va fi refacut accesul pe caile de comunicatie si vor fi refacute lucrarile afectate.

SECTIUNEA a 2-a Serviciul de canalizare

Art. 249 Masuri in caz de furtuna si viscol puternic

(1) Pentru mentinerea in functiune a statiilor de pompare de pe reseaua de canalizare in 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.

(2) In caz de viscol si de temperaturi reduse, vor fi luate masuri, impreuna cu operatorul serviciului de salubritate si cu autoritatea administratiei publice locale, de indepartare a zapezii, pentru contracararea riscului de topire brusca a zapezii si punerea sub presiune a canalizarii.

(3) 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.

CAPITOLUL XIV Dispozitii finale

Art. 250 Preturi si tarife

(1) SC Compania de Apa Targoviște – Dambovița S.A. va practica preturile si tarifele avizate de A.N.R.S.C. si aprobate de Adunarea generala a A.D.I. „Apa Dambovița”

(2) Stabilirea, modificare si ajustarea preturilor practicate se va face in conditiile mentionate la alin. (1).

Art. 251 Sanctiuni

(1) Incalcarea prevederilor prezentului regulament atrage raspunderea contractuala/materiala/contraventionala sau penala, dupa caz a persoanelor fizice sau juridice ce vor fi gasite vinovate.

(2) Sanctiunile contraventionale ce se vor aplica in cazul savarsirii de fapte contraventionale sunt principale si complementare.

(3) Sanctiunile contraventionale principale sunt cele prevazute la art. 254.

(4) Sanctiunile contraventionale complementare sunt cele prevazute la art. 255.

(5) Contraventiilor prevazute de prezentul regulament le sunt aplicabile dispozitiile O.G. nr. 2/2001 privind regimul juridic al contraventiilor.

(6) Sanctiunile contraventionale principale si complementare vor fi constatate si aplicate de catre primari / sau imputernicitii acestora si de autoritatea de reglementare competenta.

(7) Sanctiunile prevazute in prezentul Regulament nu inlatura aplicarea si a altor sanctiuni prevazute in Codul penal, Legea nr. 241/2006, Legea nr. 51/2006 precum si a oricaror altor sanctiuni ce deriva din lege.

Art. 252 Contraventii la serviciul de alimentare cu apa :

1. deteriorarea hidrantilor sub orice forma, manevrarea lor de catre persoane neautorizate preum si lasarea deschisa a hidrantilor si cismelelor publice ,
2. spalarea vehiculelor si altor obiecte la cismelele publice sau in spatii neamenajate in acest scop (garaje, rampe, etc.),
3. plantarea de arbori pe traseele conductelor de apa,
4. distrugerea sau deteriorarea marcajelor si inscriptiilor necesare pe cladirile de locuit , garduri si alte constructii din apropiere , prin care se indica prezenta caminelor de vane si a hidrantilor de incendiu,
5. aruncarea gunoiului / pamantului etc, in anexele retelelor interioare sau exterioare de apa, care sa impiedice exploatarea si intretinerea acestora ,
6. executarea, fara aprobarea prealabila a prestatorului de lucrari, a modificarii sau extinderii instalatiilor de apa , chiar daca consumul de apa se inregistreaza ,
7. executarea de instalatii interioare de apa , cu persoane neautorizate de prestatorul serviciului pentru asemenea lucrari,
8. manevrarea armaturilor (vane , hidranti , robinete de concesiune si altele asemenea) din reseaua publica de distributie a apei de catre alte persoane decat cele autorizate de prestatorul serviciului , cu exceptia deschiderii hidrantilor in vederea stingerii incendiilor,
9. amplasarea de instalatii subterane pe aceleasi trasee cu cele ale conductelor de apa , fara respectarea distanetelor minime prevazute de STAS 8591/91,
10. deschiderea de santiere care afecteaza zone ale retelelor de apa , fara incheierea in prealabil a unui protocol de predare - primire si intretinere a retelelor edilitare din zona afectata si predarea in starea initiala a acestora catre detinator dupa executarea lucrarilor,
11. extinderea retelelor publice de apa , executate prin investitii proprii de catre orice persoana fizica sau juridica, fara aprobarea prealabila a prestatorului serviciului de distributie a apei ,
12. blocarea caminelor pe retelele publice de alimentare cu apa , precum si executarea de lucrari pe traseul acestora care sa impiedice intretinerea si exploatarea in conditii normale ,
13. racordarea instalatiilor interioare de apa la retelele publice de apa fara autorizatie prealabila a prestatorului sau in orice alte conditii decat cele din avizul de bransare.
14. restabilirea , in orice mod , a legaturilor instalatiilor interioare de apa la retelele publice de apa in cazul in care intreruperea s-a facut de prestatorul serviciului ,
15. amplasarea de constructii de orice fel , definitive sau provizorii peste conductele de apa, sau in apropierea acestora fara respectarea normelor legale.
16. utilizarea apei pentru alte folosinte decat cele prevazute in contractul de bransare si utilizare a serviciilor;
17. neexecutarea de catre utilizator a lucrarilor de intretinere si reparatii care ii revin conform

reglementarilor legale, a instalatiilor interioare pe care le are in folosinta, pentru a se evita pierderea de apa, sau afectarea sanatatii publice;

18. executarea de lucrari clandestine de ocolire a contorului de bransament;
19. influentarea in orice mod a indicatiilor contorului de bransament, ori afectarea integritatii acestuia si a sigiliului aplicat de operator;
20. necomunicarea catre operator a datei punerii in functiune a surselor proprii de apa, in vederea facturarii debitelor de apa uzata canalizate;
21. neinstalarea aparatului de masura conform prevederilor prezentului Regulament pentru masurarea apei reci alimentate din alta sursa;
22. obstructionarea accesului operatorului la executarea lucrarilor de intretinere, reparare, modernizare a componentelor retelei publice aflate pe proprietatea privata a utilizatorului;
23. impiedicarea accesului reprezentantilor operatorului la caminul de bransament si caminul de racord sau la contorul de bransament ;
24. impiedicarea accesului reprezentantilor operatorului la aparatul de masura instalat de utilizator pentru masurare a apei alimentata din alta sursa decat reseaua publica de alimentare cu apa a localitatii;

Art. 253 Contraventii la serviciul de canalizare :

1. racordarea instalatiilor interioare de canalizare la retelele publice de canalizare fara autorizatia prealabila a prestatorului serviciului, restabilirea, in orice mod, a legaturilor instalatiilor interioare de canalizare, la retelele publice de canalizare, in cazul in care intreruperea s-a facut de prestatorul serviciului;
2. evacuarea apelor uzate in retelele de canalizare fara respectarea restrictiilor de calitate si debite, stabilite de detinatorii acestor retele;
3. intreruperea serviciului de canalizare fara motive justificate de forta majora;
4. neasigurarea intretinerii si exploatarei statiilor si instalatiilor de preepurare a apelor uzate la capacitatea autorizata, lipsa de urmarire, prin analiza de laborator a eficientei acestora si de interventie operativa in caz de neincadrare in normele de calitate si in limitele inscrise in acordul de preluare si autorizatia de deversare a apelor;
5. deversarea de ape uzate in sistemul public de canalizare la canalizare fara acord de preluare
6. executarea fara aprobarea prealabila a operatorului de lucrari pentru modificarea sau amplificarea instalatiilor de canalizare;
7. executarea de instalatii interioare de canalizare prin persoane neautorizate de operatorul serviciului pentru asemenea lucrari;
8. amplasarea de alte instalatii subterane pe aceleasi trasee cu cele ale conductelor publice de canalizare, intre diversele retele subterane fiind obligatorie respectarea distantelor minime prevazute de STAS 8591/1-91;
9. evacuarea la canal a apelor reziduale cu caracter agresiv sau nociv care prin compozitia lor pot provoca degradarea sau distrugerea sau pot periclita viata lucratorilor care intervin pentru intretinerea si exploatarea acestora, precum si ape continand substante solide in suspensie sau

- antrenate care pot duce la colmatarea sau scoaterea din functiune a canalelor prin sedimentarea, coagularea sau intarirea materialelor si substantelor continute;
10. aruncarea in retelele interioare sau exterioare de canalizare de gunoi, pamant sau alte obiecte care pot provoca infundarea conductelor sau sa impiedice exploatarea si intretinerea acestora;
 11. neracordarea utilizatorilor la reseaua publica de canalizare in zonele unde exista retele publice de canalizare;
 12. neprezentarea agentilor economici care deverseaza ape uzate industriale in reseaua publica de canalizare, a cererilor de contractare a serviciului de canalizare;
 13. ingradirea agentului constatator al operatorului sau a oricarui alt organism autorizat de a efectua prelevari de probe si controale in caminele de vizitare, in scopul de a verifica daca apele uzate industriale deversate in reseaua de canalizare sunt conforme prescriptiilor acordului de preluare si corespund conventiei speciale de deversare;
 14. nementinerea instalatiilor de preepurare in permanenta stare de buna functionare;
 15. nescoaterea din functiune a foselor de colectare si a altor instalatii de aceeasi natura, din momentul instalarii noului racord;
 16. racordarea directa intre conductele de apa potabila si de canalizare ape uzate; instalarea oricaror dispozitive susceptibile de a lasa apele uzate sa penetreze in conducta de apa potabila fie prin aspirare(cauzata de scadere de presiune accidentala) fie prin refulare cauzata de o suprapresiune creata in reseaua de evacuare;
 17. evacuarea prin canalizare a gunoaielor menajere, chiar dupa macinarea prealabila;
 18. nepermiterea accesului lucratorilor operatorului pentru controlul starii tehnice a instalatiilor;
 19. folosirea jgheburilor si burlanelor de apa pluviala la evacuarea apelor uzate;
 20. neanuntarea operatorului de catre utilizator in cazul in care acestia isi extind folosintele de apa;
 21. neintretinerea in stare corespunzatoare a caminelor de racord de canalizare;
 22. neprezentarea de catre unitatile industriale a buletinelor de analiza solicitate de operator;
 23. deversarea la canalizare a resturilor de hidrocarburi sau a altor reziduuri nocive;
 31. executarea de instalatii de canalizare prin persoane neautorizate de operator;
 24. deteriorarea sau distrugerea instalatiilor publice de canalizare de orice fel ca: capace de canal, guri de scurgere, vane, conducte de canal si alte anexe ale acestora;
 25. blocarea caminelor pe retelele publice de canalizare, precum si executarea de lucrari pe traseul acestora care sa impiedice intretinerea si exploatarea in conditii normale;
 26. executarea de lucrari de vidanjarie cu utilaje sau personal neautorizat, precum si descarcarea vidanjelor in reseaua de canalizare sau in alte locuri decat cele anume stabilite de operator;
 27. descarcarea pe timpul iernii a zapezii in canalizarea oraseneasca in afara punctelor stabilite de autoritatea publica locala;
 28. deschiderea de santiere care afecteaza zone ale retelelor publice de canal, fara incheierea in prealabil a unui protocol de predare-primire si intretinere a retelelor edilitare din zona afectata si

- predarea in stare initiala catre operator dupa executarea lucrarilor;
29. amplasarea de cai de rulare (tren, tramvai, macarale) pe traseul conductelor de canalizare;
30. amplasarea de constructii definitive sau provizorii peste conductele de canalizare;
31. plantarea de arbori pe traseele de canalizare, conform STAS 11210/88;
32. folosirea canalului de racord al unui imobil pentru descarcarea apelor uzate de la un alt imobil;
33. parcare a autovehiculelor peste caminele de vizitare sau gurile de scurgere;
34. acoperirea cu beton, asfalt, pavaj etc. a caminelor si gurilor de scurgere;
35. nimeni nu are voie sa afecteze integritatea retelei de canalizare sau sa impiedice buna sa functionare, sub nici un motiv;
36. nerespectarea normativului privind amplasarea in localitati a rețetelor edilitare subterane executate in sapatura conform STAS 8591/1-91;
37. nerespectarea normativului privind marcarea si reperarea rețetelor de conducte si cabluri in localitati conform STAS 9570/1-89.
38. executarea de vidanjari depozite ape uzate sau fose septice in zonele in care exista rețete publice de canalizare;

Art. 254 Amenzi contraventionale :

(1) pentru serviciul de alimentare cu apa :

- pentru contraventia prevazuta la pct. 1, 3, 4, 5, 8, 12, 15, 17, 22, 23 si 24 alin.1, art. 252, amenda contraventionala este de la 500 lei la 2000 lei ;
- pentru contraventia prevazuta la pct. 2, 10, 13, 16, alin.1, art.252, amenda contraventionala este de la 2000 lei la 3000 lei ;
- pentru contraventa prevazuta la pct. 6, 7, 9, 11, 14, 18, 19, 20, 21, alin.1, art. 252, amenda contraventionala este de la 3000 lei la 5000 lei ;

(2) pentru serviciul de canalizare :

- pentru contraventia prevazuta la pct. 1,3,4, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, ,alin.1, art. 253, amenda contraventionala este de la 600 lei la 3000 lei ;
- pentru contraventia prevazuta la pct. 2, 5, 9, 10, 16 - 38, alin.1, art. 253, amenda contraventionala este de la 3000 lei la 5000 lei ;

Art. 255 Amenzi complementare. Confiscari si despagubiri

(1) pentru serviciul de alimentare cu apa :

- pentru contraventia prevazuta la art. 252, alin.1, pct.1, 4, 5, 9, 10 si 19 amenda contraventionala complementara este egala cu c/val. bunurilor distruse si cheltuielile legate de reparatie, inlocuire si aducerea la starea de functionare corespunzatoare a acestora.

In acest caz cuantumul despagubirii este cel stabilit de reprezentantii operatorului ;

- pentru contraventia prevazuta la art. 252, alin.1, pct.2, 11, 13, 14, 18, 20, 21 amenda contraventionala complementara este egala cu de 10 ori pausalul calculat de operator pentru utilizatorul contravenient conform normativelor in vigoare la data savarsirii contraventiei raportat la consumatorii de apa aflati in imobilul detinut de contravenient, si identificati la data

constatarii contraventiei;

- pentru contraventia prevazuta la art. 252, alin.1, pct. 3, 6, 7, 12, 15, 17, 22, 23 si 24 amenda contraventionala complementara este egala cu valoarea prejudiciului suferit de operator ca urmare a faptei contraventionale savarsite de utilizator si/sau cu valoarea lucrarilor executate de operator pentru asigurarea functionarii corespunzatoare a retelei de alimentare cu apa ;

(2) pentru serviciul de canalizare :

- pentru contraventia prevazuta la art. 253, alin.1, pct. 1, 3,6,7,8,9,10, 15, 16,17,21,23 ,24,25 , 27,28,29,30,31 si 34 amenda contraventionala complementara este egala cu valoarea prejudiciului suferit de operator ca urmare a faptei contraventionale savarsite de utilizator si/sau cu valoarea lucrarilor executate de operator pentru asigurarea functionarii corespunzatoare a sistemului public de canalizare ;

- pentru contraventia prevazuta la art. 253, alin. 1, pct. 2,20, 26, 32, amenda contraventionala complementara este egala cu de 10 ori pausalul calculat de operator pentru utilizatorul contravenient conform normativelor in vigoare la data savarsirii contraventiei raportat la consumatorii de apa aflati in imobilul detinut de contravenient si identificati la data constatarii contraventiei ;

(3) Calculul despagubirii se face prin aplicarea preturilor in vigoare la data evaluarii prejudiciului.

(4) Procesul - verbal prin care se constata contraventia si se sanctioneaza cu amenda contraventionala si complementara, dupa caz, constituie titlu executoriu.

(5) Plata amenzilor contraventionale se face catre operator in baza procesului - verbal de constatare a contraventiei, sumele incasate din despagubiri (amenzi contraventionale complementare) constituind venit al operatorului.

Art. 256 Alte dispozitii

(1) Regulamentul se aproba prin hotarire a Adunarii generale a Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara „Apa Dambovița”, urmand a intra in vigoare la 30 de zile de la aprobare.

(2) In cadrul contractelor incheiate cu utilizatorii se vor stipula contraventiile in domeniul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, atat pentru utilizatori, cat si pentru operatori, cu specificarea acestora si a cuantumului amenzilor aplicabile si standardele, normativele si tarifele legale, valabile la data incheierii acestor contracte.

(3) Prevederile prezentului regulament vor fi actualizate in functie de modificarile de natura tehnica, tehnologica si legislativa, prin ordin al presedintelui A.N.R.S.C.

(4) Anexele fac parte integranta din prezentul Regulament.

Anexa 1

I. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ
1 Branșarea / racordarea utilizatorilor

1.1 Numărul de solicitări de branșare din care :	număr
Populație - individuali	număr
populație - asociații	număr
instituții	număr
industrie / comerț / servicii	număr
Date de calcul :	
1 Numărul de solicitări de branșare	număr
Notă :	Numărul de solicitări de branșare poate fi stabilit în funcție de lungimea rețelei de distribuție și media branșamentelor la o rețea de distribuție în funcțiune pentru care există date (prin comparație).
1.2 Numărul de solicitări de racordare din care :	număr
populație - individuali	număr
populație - asociații	număr
instituții	număr
industrie / comerț / servicii	număr
Date de calcul :	
1 Numărul de solicitări de racordare	număr
Notă :	Numărul de solicitări de racordare poate fi stabilit în funcție de lungimea rețelei de canalizare și media racordurilor la o rețea de canalizare în funcțiune pentru care există date (prin comparație).
1.3 Solicitări de branșare / racordare soluționate la nivel de avizare în termen de :	număr
< 15 zile calendaristice	număr
între 15 și 30 de zile calendaristice	număr
între 30 și 60 de zile calendaristice	număr
Calcul :	se însumează numărul de solicitări de la pct. 1.1 și 1.2 soluționate la nivel de avizare și se repartizează pe cele 3 perioade de soluționare.

2 Contractarea furnizării apei / preluării apelor uzate și meteorice

2.1 Raport număr contracte încheiate / număr de solicitări, din care :	procent
populație - individuali	procent
populație - asociații	procent
instituții	procent
industrie / comerț / servicii	procent
Date de calcul :	
1 Număr solicitări contracte (apă + canalizare) pe categorii de utilizatori	număr
2 Număr contracte încheiate (apă + canalizare) pe categorii de utilizatori	număr
Raportul = 2 / 1.	
Acest raport de regulă trebuie să tindă spre 100%.	

3 Măsurarea și gestiunea consumului de apă

3.1 Raport număr contoare montate / număr de solicitări	procent
Date pentru calcul :	
1 Număr de solicitări de montări de contoare	număr
2 Număr de contoare montate	număr
Raportul = 2 / 1.	
3.2 Raport număr reclamații / număr contoare	procent
populație - individuali	procent
populație - asociații	procent
instituții	procent
industrie / comerț / servicii	procent
Date pentru calcul :	
1 Număr total de contoare	număr
2 Număr reclamații privind precizia contoarelor	număr
Raportul = 2 / 1.	
3.3 Raport nr sesizări privind parametrii apei furnizate / nr utilizatori	procent
Date pentru calcul :	
1 Număr de utilizatori	
2 Număr de sesizări privind parametrii apei furnizate	
Raportul = 2 / 1.	

3.4 Consum casnic de apă / om / zi	l/ om/ zi
Date pentru calcul :	
1 Număr total de locuitori din aria deservită	număr
2 Cantitatea de apă furnizată	litri
Consumul = 2 / 1 / 365 zile	

4 Citirea, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor de apă și de canalizare furnizate / prestate

4.1 Raport reclamații privind facturarea / număr total de utilizatori	procent
Date pentru calcul :	
1 Număr total de utilizatori	număr
2 Număr reclamații privind facturarea	număr
Raportul = 2 / 1.	

4.2 Procentul de reclamații de la pct. 4.1 care au fost rezolvate în termen de 10 zile	procent
Date pentru calcul :	
1 Număr reclamații privind facturarea	număr
2 Număr reclamații rezolvate în termen de 10 zile	număr
Procent = 2 / 1.	

4.3 Procentul de reclamații de la pct. 4.1 care s-au dovedit a fi justificate	procent
Date pentru calcul :	
1 Număr reclamații privind facturarea	număr
2 Număr reclamații justificate	număr
Procentul = 2 / 1.	

4.4 Raport facturi încasate / facturi emise	procent
Date pentru calcul :	
1 Valoarea totală a facturilor emise	RON
2 Valoarea totală a facturilor încasate	RON
Raportul = 2 / 1.	

5 Întreruperi accidentale în furnizarea apei și preluarea apelor la canalizare

5.1 Număr întreruperi neprogramate anunțate, din care :	număr
populație - individuali	număr
populație - asociații	număr
instituții	număr
industrie / comerț / servicii	număr
Date de calcul :	
1 Număr de întreruperi neprogramate anunțate	număr
5.2 Număr de întreruperi accidentale, din care :	număr
populație - individuali	număr
populație - asociații	număr
instituții	număr
industrie / comerț / servicii	număr
Date de calcul :	
1 Număr de întreruperi accidentale	număr
5.3 Raport număr de utilizatori afectați de întreruperile accidentale / număr total de utilizatori, din care :	procent
populație - individuali	procent
populație - asociații	procent
instituții	procent
industrie / comerț / servicii	procent
Date de calcul :	
1 Număr total de utilizatori	număr
2 Număr de utilizatori afectați de întreruperile accidentale	număr
Raportul = 2 / 1.	

6 Întreruperi programate în furnizarea apei și în preluarea apelor la canalizare

6.1 Numărul de întreruperi programate	număr
populație - individuali	număr
populație - asociații	număr

	instituții	număr
	industrie / comerț / servicii	număr
Date de calcul :		
	1 Număr de întreruperi programate	număr

	6.2 Durata medie a întreruperilor programate	ore
Date de calcul :		
	1 Număr de întreruperi programate	număr
	2 Număr de ore de întreruperi programate (suma duratelor lor).	ore

	6.3 Raport număr de utilizatori afectați de întreruperile programate / număr total de utilizatori, din care :	procent
	populație - individuali	procent
	populație - asociații	procent
	instituții	procent
	industrie / comerț / servicii	procent

Date de calcul :		
	1 Număr total de utilizatori	număr
	2 Număr de utilizatori afectați de întreruperile programate	număr
	Raportul = 2 / 1.	

7 Calitatea serviciilor furnizate / prestate

	7.1 Număr de reclamații privind parametrii de calitate ai apei furnizate / număr de utilizatori, din care :	procent
	populație - individuali	procent
	populație - asociații	procent
	instituții	procent
	industrie / comerț / servicii	procent

Date de calcul :		
	1 Număr total de utilizatori	număr
	2 Număr de reclamații privind parametrii de calitate ai apei furnizate	număr
	Raportul = 2 / 1.	

8 Indicatori de performanță garanți pentru sistemul de alimentare cu apă

8.1 Pierderea de apă în rețea	procent
Date de calcul :	
1 Cantitatea de apă intrată în sistem	mc
2 Cantitatea de apă furnizată	mc
Pierderea = $100 - (2 / 1) * 100$	
8.2 Gradul de extindere al rețelei de alimentare cu apă	procent
Date de calcul :	
1 Lungimea rețelei de distribuție a apei la începutul perioadei	km
2 Lungimea rețelei de distribuție la sfârșitul perioadei	km
Gradul de extindere = $(2 / 1 * 100) - 100$	
8.3 Consumul specific de energie electrică pentru furnizarea apei	Kwh / mc
Date de calcul :	
1 Cantitatea de apă furnizată	mc
2 Cantitatea de energie consumată	kwh
Consum = $2 / 1$.	
8.4 Durata zilnică de alimentare cu apă, din care :	procent
populație - individuali	procent
populație - asociații	procent
instituții	procent
industrie / comerț / servicii	procent
Date de calcul :	
1 Numărul mediu zilnic de ore în care se asigură apă la utilizator	ore
Durata = $1 / 24$	
8.5 Grad de acoperire	procent
Date de calcul :	
1 Lungimea totală a străzilor	km
2 Lungimea rețelei de distribuție	km
Gradul = $2 / 1$.	
8.6 Grad de contorizare	procent
Date de calcul :	
1 Număr total de utilizatori	număr

2 Număr de utilizatori care au contoare de branșament
Gradul = 2 / 1. număr

9 Indicatori de performanță garanți pentru sistemul de canalizare

9.1 Grad de deservire procent
Date de calcul :
1 Lungimea totală a străzilor
2 Lungimea rețelei de canalizare
Grad = 2 / 1.

9.2 Gradul de extindere al rețelei de canalizare procent
Date de calcul :
1 Lungimea rețelei de canalizare la începutul perioadei km
2 Lungimea rețelei de canalizare la sfârșitul perioadei km
Gradul de extindere = (2 / 1 * 100) - 100

1 Branșarea / racordarea utilizatorilor Kwh / mc
Date de calcul :
1 Cantitatea de apă evacuată mc
2 Cantitatea de energie electrică consumată kwh
Consum = 2 / 1.

II. INDICATORI STATISTICI

1 Branșarea / racordarea utilizatorilor

1.1 Raport număr branșamente / lungimea rețelei de distribuție a apei nr / km
Date de calcul :
1 Lungimea rețelei de distribuție a apei km
2 Număr de branșamente total număr
Raportul = 2 / 1.

1.2 Raport lungimea rețelei de distribuție / număr de utilizatori m/ nr
Date de calcul : număr

1 Număr de utilizatori	km
2 Lungimea rețelei de distribuție a apei	
Raportul = $2 / 1 * 1000$	m/ nr
1.3 Raport lungimea rețelei de distribuție / număr de locuitori	
Date de calcul :	număr
1 Număr de locuitori	km
2 Lungimea rețelei de distribuție a apei	
Raportul = $2 / 1 * 1000$	procent
1.4 Raport populație racordată la canalizare / număr de locuitori	
Date de calcul :	număr
1 Număr de locuitori racordați la rețeaua de canalizare	km
2 Lungimea rețelei de canalizare	
Raportul = $2 / 1 * 1000$	nr / km
1.5 Raport număr racorduri / lungimea rețelei de canalizare	
Date de calcul :	km
1 Lungimea rețelei de canalizare	număr
2 Număr racorduri	
Raportul = $2 / 1$.	
2 Gestiunea consumului de apă	
2.1 Raport volum apă furnizată / capacitatea proiectată a rețelei de distribuție	procent
Date de calcul :	mc
1 Capacitatea proiectată a rețelei de distribuție	mc
2 Cantitatea de apă furnizată	
Raportul = $2 / 1$.	
2.2 Raport volum apă furnizată / capacitatea proiectată a rețelei de aducțiune	procent
Date de calcul :	mc
1 Capacitatea proiectată a rețelei de aducțiune	mc
2 Cantitatea de apă furnizată	
Raportul = $2 / 1$.	

3 Abateri ale utilizatorilor de la condițiile de contract

3.1 Raport nr de nerespectare de către utilizatori a parametrilor apelor uzate descărcate la rețeaua de canalizare / nr de utilizatori, din care :	procent
Populație - individuali	procent
Populație - asociații	procent
Instituții	procent
industrie / comerț / servicii	
Date de calcul :	număr
1 Număr de racorduri	număr
2 Cazuri de nerespectare	
Raportul = 2 / 1.	
3.2 Raport nr de utilizatori cărora li s-a sistat serviciul de canalizare datorită nerespectării condițiilor de deversare / nr total de utilizatori, din care :	procent
Populație - individuali	procent
Populație - asociații	procent
Instituții	procent
industrie / comerț / servicii	
Date de calcul :	număr
1 Număr de racorduri	număr
2 Număr sistări servicii de canalizare	
Raportul = 2 / 1.	
3.3 Raport valoare despăgubiri plătite de utilizator datorită nerespectării condițiilor de deversare / valoarea facturată a serviciilor de canalizare, din care :	procent
Populație - individuali	procent
Populație - asociații	procent
Instituții	procent
industrie / comerț / servicii	
Date de calcul :	RON
1 Valoarea facturată a serviciilor de canalizare	RON
2 Valoarea despăgubirilor plătite de utilizator	
Raport = 2 / 1.	

III. INDICATORI ECONOMICO - FINANCIARI

1. Cantitatea de apa extrarasa / produsa / cumparata	mc
2. Cantitatea de apa vanduta, din care:	mc
2.1. Populatie	mc
2.2. Agenti economici	mc
2.3. Institutii publice	mc
3. Cantitatea de apa uzata preluata la canalizare re, din care:	mc
3.1. Populatie	mc
3.2. Agenti economici	mc
3.3. Institutii publice	mc
4. Cantitatea de apa epurata, din care:	mc
4.1. Populatie	mc
4.2. Agenti economici	mc
4.3. Institutii publice	mc
5. Total venituri realizate din alimentarea cu apa, canalizare, epurare	mii lei
6. Grad de incasare	%
7. Datorii (Total), din care:	mii lei
7.1. Apele Romane (Furnizori apa)	mii lei
7.2. Furnizori de energie electrica	mii lei
7.3. Bugetul general consolidat al statului	mii lei
7.4. Bugetul local	mii lei
7.5. Alte datorii	mii lei
8. Creante (Total), din care:	mii lei
8.1. Agenti economici	mii lei
8.2. Populatie	mii lei
8.3. Altele	mii lei

DATE CE VOR FI COMUNICATE LUNAR ASOCIATIEI DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARA „APA DAMBOVITA” DE CATRE OPERATOR

I. INDICATORI ECONOMICO – FINANCIARI

Nr. Crt.	Explicatii		UM	VALOARE
1.	Cantitatea de apa extrasa / produsa / cumparata, in luna de raportare		mc	
2.	Cantitatea de apa vanduta, in luna de raportare		mc	
	Total:			
2.1	din	populatie	mc	
2.2	care	agenti economici	mc	
2.3	la	institutii publice	mc	
3.	Cantitatea de apa uzata preluata la canalizare, in luna de raportare		mc	
	Total:			
3.1	din	populatie	mc	
3.2	care	agenti economici	mc	
3.3	la	institutii publice	mc	
4.	Cantitatea de apa epurata, in luna de raportare		mc	
	Total:			
4.1	din	populatie	mc	
4.2	care	agenti economici	mc	
4.3	la	Institutii publice	mc	
5.	Total venituri realizate din alimentarea cu apa, canalizare, epurare, in luna de raportare		mii lei	
6.	Grad de incasare in luna		%	
7.	Datorii			
	Total		mii lei	
7.1	din	Apele Romane (Furnizori apa)	mii lei	
7.2	care	Furnizori de energie electrica	mii lei	
7.3		Bugetul general consolidat al statului	mii lei	
7.4		Bugetul local	mii lei	
7.5		Alte datorii	mii lei	
8.	Creante			
	Total			
8.1	din	agenti economici si institutii publice	mii lei	
8.2	care	populatie	mii lei	
8.3		altele	mii lei	

III. SITUATIA SERVICIULUI PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA la data de:

Nr. crt.	Denumirea serviciului	Cantitatea de apa extrasa / produsa/ cumparata in luna de raportare	Cantitatea de apa vanduta in luna de raportare	Total venituri realizate din alimentare cu apa in luna de raportare	Bransamente existente		Gradul de contorizare a bransamentelor		Pret apa potabila, inclusiv TVA	Nr./data AVIZ ANRSC	Nr./data H.ADI de aprobare a pretului practicat	Datorii		Creante			
		mc	mc	mii lei	buc		%		lei/mc			mii lei		mii lei			
1.	Alimentare cu apa potabila				Total, din care:		Total, din care:					Total, din care:		Total, din care:			
					Populatie		Populatie					Apele Romane		Populatie			
					Agenti economici		Agenti economici					Furnizori de energie electrica		Ag. economici			
					Institutii publice		Institutii publice					Bugetul General consolidat al statului		Alte datorii		Alte creante	
						Bugetul Local											

DIRECTOR GENERAL,

Intocmit,

Nota: Tabelul completat se va transmite la A.D.I. „Apa Dambovita” pana la data de 10 a fiecarei luni, cu datele de la sfarsitul lunii precedente.