REGULAMENTUL
serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare furnizat/prestat de către operatorul regional Apavil S.A.

-modificat și completat -

CAPITOLUL I
Dispoziţii generale

Art.1(1) Prevederile prezentului regulament se aplică serviciului public de alimentare cu apă şi de canalizare furnizat/prestat de operatorul regional Apavil S.A., denumit în continuare serviciul de alimentare cu apă şi de canalizare, pentru localităţile membre A.D.I „APA VÂLCEA" din aria sa de operare. **- s-a completat**

(2) Prezentul regulament stabileşte cadrul juridic unitar privind funcţionarea serviciului public de alimentare cu apă şi de canalizare, definind condiţiile şi modalităţile ce trebuie îndeplinite pentru asigurarea serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, precum şi relaţiile dintre Apavil SA, în calitate de operator regional şi utilizatorii acestui serviciu. **- s-a completat**

(3) Prevederile regulamentului se aplică, de asemenea, la proiectarea, executarea, recepţionarea, exploatarea şi întreţinerea instalaţiilor din sistemul public de alimentare cu apă şi de canalizare.

(4) Operatorul regional Apavil S.A. se va conforma prevederilor Regulamentului de alimentare cu apă şi de canalizare, aprobat de Adunarea generală a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară "APA VÂLCEA" (A.D.I. "APA VÂLCEA").

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

2.1) ***apă potabilă*** – apă care îndeplineşte indicatorii de potabilitate prevăzuţi de legislaţia în vigoare;

2.2) ***ape uzate menajere*** – apele de canalizare rezultate din folosirea apei în gospodării, instituţii publice şi servicii, care rezultă mai ales din metabolismul uman şi din activităţi menajere şi igienico-sanitare;

2.3) ***ape industriale*** – apele de canalizare rezultate din activităţi economico-industriale sau corespunzând unei alte utilizări a apei decât cea menajeră;

2.4) ***ape uzate orăşeneşti*** – apele de canalizare rezultate din amestecul apelor uzate menajere cu apele uzate industriale sau agrozootehnice, preepurate sau nu, precum şi apele care provin din stropirea şi spălarea drumurilor publice sau private, a aleilor, a grădinilor şi a curţilor imobilelor;

2.5) ***ape pluviale/meteorice*** – apele de canalizare care provin din precipitaţii atmosferice;

2.6) ***autoritate competentă*** – Autoritatea Naţională de Reglementare pentru Serviciile Comunitar de Utilităţi Publice – denumită în continuare A.N.R.S.C.;

2.6[1]) asociație de dezvoltare Intercomunitară cu obiect de activitate serviciul de alimentare cu apă și de canalizare - Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "APA Vâlcea" cu obiect de activitate serviciile de utilități publice cu sediul în municipiul Râmnicu Vâlcea, str, Căpitan Mărășanu, nr.3, județul Vâlcea, constituită în scopul înființării, organizării, finanțării, exploatării, monitorizării și controlului furnizării/prestării serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre, inclusiv pentru crearea, moderrnizarea și/sau dezvoltarea sistemelor publice de alimentare cu apă și de canalizare;

-se introduce în conformitate cu art.3 lit.v) din Legea nr.241/2006, R, cu modificările și completările ulterioare;

2.7) ***acces la reţea*** – dreptul utilizatorului serviciilor de alimentare cu apă şi/sau de canalizare de a se branşa/racorda şi de a folosi, în condiţiile legii, reţelele de distribuţie/colectare;

2.8) ***acord de furnizare*** – documentul scris, emis de operator, care stabileşte condiţiile de furnizare pentru utilizator şi defineşte parametrii cantitativi şi calitativi ai serviciului la branşamentul utilizatorului şi prin care operatorul se angajează să furnizeze serviciul de alimentare cu apă;

2.9) ***aviz de branşare/racordare*** – documentul scris, emis de operatorul serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, prin care se stabilesc condiţiile tehnice cu privire la proiectarea, amplasarea şi execuţia branşamentelor de apă, respectiv a racordurilor de canalizare şi prin care se stabileşte punctul de delimitare dintre reţelele publice şi instalaţiile de utilizare;

2.10) ***acord de preluare*** – documentul scris, emis de operatorul serviciului de canalizare pentru utilizator, prin care acesta se angajează să presteze serviciul de canalizare şi care defineşte condiţiile şi parametrii cantitativi şi calitativi ai apelor uzate menajere şi/sau industriale preluate la canalizarea publică;

2.10[1]) *accept de evacuare* – documentul scris, emis de operatorul serviciului de canalizare pentru agenții economici poluatori sau potențiali poluatori, în baza căruia se permite evacuarea apelor uzate și care stabilește condițiile pe care aceștia trebuie să le respecte pentru a evacua apele uzate în rețelele de canalizare sau în stațiile de epurare;

- completare propusă de Apavil S.A.

2.11) ***branşament de apă*** – partea din reţeaua publică de alimentare cu apă, care asigură legătura dintre reţeaua publică de distribuţie şi reţeaua interioară a unei incinte sau a unei clădiri. Branşamentul deserveşte un singur utilizator. În cazuri bine justificate şi atunci când condiţiile tehnice nu permit altă soluţie, se poate admite alimentarea mai multor utilizatori prin acelaşi branşament. Părţile componente ale unui branşament se precizează în prezentul regulament. Branşamentul, până la contor, inclusiv căminul de branşament şi contorul, aparţin reţelei publice de distribuţie, indiferent de modul de finanţare a execuţiei. Finanţarea execuţiei branşamentului se asigură de operator, respectiv de utilizator, corespunzător punctului de delimitare a instalaţiilor. Amplasamentul căminului de branşament se stabileşte la punctul de delimitare al instalaţiilor, de regulă la limita de proprietate a utilizatorului, cu respectarea regimului juridic al proprietăţii şi numai în baza unei documentaţii avizate de operator. În cazul condominiilor existente, separarea şi individualizarea consumurilor la nivel de proprietate/apartament individual se fac prin montarea repartitoarelor de costuri. Cheltuielile aferente individualizării consumurilor sunt suportate de coproprietarii condominiului, operatorul având numai obligaţia montării contorului principal de branşament la nivelul limitei de proprietate;

-s-a completat în conformitate cu art.3 lit.i) din Legea nr.241/2006, R, cu modificările și completările ulterioare;

2.12) ***caracteristici tehnice* –** totalitatea datelor şi elementelor de natură tehnică, referitoare la o instalaţie ;

2.13) ***cămin de branşament* –** construcţie componentă a sistemului de distribuţie a apei, aparţinând sistemului public de alimentare cu apă, care adăposteşte contorul de branşament, cu montajul aferent acestuia;

2.14) ***contor de branşament*** – aparatul de măsurare a volumului de apă consumată de

utilizator, care se montează pe branşament între două vane – robinete la limita proprietăţii utilizatorului; contorul este ultima componentă a reţelei publice de distribuţie în sensul de curgere a apei, fiind utilizat la determinarea cantității de apă consumată, în vederea facturării;

- s-a completat în conformitate cu art.2 pct.2.14 din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

2.15) ***contor de reţea*** – aparatul de măsurare a volumului de apă transportată dintr-o zonă în alta a reţelei publice. Contorul de reţea nu poate fi utilizat la determinarea şi facturarea cantităţii de apă consumată de unul sau mai mulţi utilizatori;

2.16) ***contract-cadru*** – reglementare cu caracter normativ, care stabileşte condiţiile minimale pentru relaţiile comerciale dintre operator şi utilizator;

2.17) ***domeniu public*** – totalitatea bunurilor mobile şi imobile dobândite potrivit legii, aflate în proprietatea publică a unităţilor administrativ-teritoriale, care, potrivit legii sau prin natura lor, sunt de folosinţă sau interes public local ori judeţean, declarate ca atare prin hotărâre a consiliilor locale sau a consiliului judeţean şi care nu au fost declarate prin lege bunuri de uz sau de interes public naţional;

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

2.19) ***imobil*** – orice clădire sau teren, cu destinaţie social–culturală, administrativă, de producţie industrială, comercială, de prestări servicii sau de locuinţă, inclusiv terenul aferent, cu regim juridic dovedit. În cazul blocurilor de locuinţe, la care terenul aferent nu este delimitat, se consideră imobile toate acele blocuri care au adrese distincte;

2.20) ***indicatori de performanţă generali*** - parametri ai serviciului de furnizare/prestare pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmărite la nivelul operatorului;

- s-a modificat în conformitate cu art.2 pct.2.20 din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

2.21) ***indicatori de performanţă garantaţi*** - parametri ai serviciului de furnizare/prestare ale căror niveluri minime de calitate se stabilesc şi pentru care sunt prevăzute penalizări în licenţă sau contractele de furnizare/prestare în cazul nerealizării lor;

2.22) ***infrastructura tehnico-edilitară*** – ansamblul sistemelor de utilităţi publice destinate furnizării/prestării serviciilor de utilităţi publice; infrastructura tehnico-edilitară aparţine domeniului public sau privat al unităţilor administrativ-teritoriale şi este supusă regimului juridic al proprietăţii publice sau private, potrivit legii;

2.23) ***instalaţii interioare de apă*** – totalitatea instalaţiilor aflate în proprietatea sau în administrarea utilizatorului, amplasate după punctul de delimitare dintre reţeaua publică şi instalaţia interioară de utilizare a apei şi care asigură transportul apei preluate din reţeaua publică la punctele de consum şi/sau la instalaţiile de utilizare;

2.24) ***instalaţii interioare de canalizare*** – totalitatea instalaţiilor aflate în proprietatea sau în administrarea utilizatorului, care asigură preluarea şi transportul apei uzate de la instalaţiile de utilizare a apei până la căminul de racord din reţeaua publică;

2.25) ***licenţă*** – actul tehnic şi juridic emis de autoritatea de reglementare competentă prin care se recunoaşte calitatea de operator de servicii de utilităţi publice într-un domeniu reglementat, precum şi capacitatea şi dreptul de a furniza/presta un serviciu de utilităţi publice;

2.26) ***lichidarea avariilor***-activitate cu caracter ocazional şi urgent prin care, în cazul apariţiei unor incidente care conduc sau pot conduce la pagube importante, se iau masuri imediate pentru împiedicarea sau reducerea extinderii pagubelor, se determină, se înlătură cauzele care au condus la apariţia incidentului sau se asigură o funcţionare alternativă, se repară sau se înlocuieşte instalaţia, echipamentul, aparatul etc. deteriorat, se restabileşte funcţionarea în condiţii normale sau cu parametrii reduşi, până la terminarea lucrărilor necesare asigurării unei funcţionări normale;

2.27) ***operator regional al serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare*** –

Societatea Apavil S.A., cu sediul în municipiul Râmnicu Vâlcea, str.Carol I, nr.3-5, persoană juridică română, care are competenţa şi capacitatea, recunoscute prin licenţă, de a furniza/presta, în condiţiile reglementărilor în vigoare, serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare în aria de operare stabilită prin contractul de delegare a gestiunii serviciului şi care asigură nemijlocit administrarea şi exploatarea sistemului de utilităţi publice aferent acestui serviciu; **- s-a modificat**

2.28) ***presiune de serviciu*** – presiunea ce trebuie asigurată de operator, în punctul de branşare, astfel încât să se asigure debitul normat de apă, la utilizatorul amplasat în poziţia cea mai dezavantajoasă;

2.29) ***punct de delimitare*** – locul în care instalaţiile aflate în proprietatea sau în administrarea utilizatorului se branşează la instalaţiile aflate în proprietatea sau în administrarea operatorului furnizor/prestator de servicii. Punctul de delimitare asigură identificarea poziţiei de montare a dispozitivelor de măsurare-înregistrare a consumurilor, stabilirea apartenenţei instalaţiilor, ca şi precizarea drepturilor, respectiv a obligaţiilor ce revin părţilor cu privire la exploatarea, întreţinerea şi repararea acestora. Delimitarea dintre instalaţiile interioare de canalizare şi reţeaua publică de canalizare se face prin căminul de racord, care este prima componentă a reţelei publice, în sensul de curgere a apei uzate;

2.30) ***racord de canalizare*** – partea din reţeaua publică de canalizare care asigură legătura dintre instalaţiile interioare de canalizare ale utilizatorului şi reţeaua publică de canalizare, inclusiv căminul de racord; părțile componente ale unui racord se precizează în prezentul regulament. Racordul de la cămin spre rețea, inclusiv căminul de racord, aparține rețelei publice de canalizare;

- s-a modificat în conformitate cu art.3 lit.l) din Legea nr.241/2006, R, cu modificările și completările ulterioare;

2.31 ***repartitor de costuri*** – aparat utilizat în imobilele condominiale dotate cu instalaţii interioare de utilizare comune, în scopul individualizării consumurilor şi repartizării pe proprietăţi/apartamente individuale a costurilor aferente consumului total de apă înregistrat la nivelul branşamentului imobilului;

2.32) ***reţea publică de transport a apei*** – parte a sistemului public de alimentare cu apă alcătuită din reţeaua de conducte cuprinsă între captare şi reţeaua de distribuţie;

2.33) ***reţea publică de distribuţie a apei*** – parte a sistemului public de alimentare cu apă, alcătuită din reţeaua de conducte, armături şi construcţii anexe, care asigură distribuţia apei la doi ori la mai mulţi utilizatori independenţi;

2.34) ***reţea publică de canalizare*** – parte a sistemului public de canalizare, alcătuită din canale colectoare, cămine, guri de scurgere şi construcţii anexe care asigură preluarea, evacuarea şi transportul apelor de canalizare de la doi ori de la mai mulţi utilizatori independenţi.

Nu constituie reţele publice:

- reţelele interioare de utilizare aferente unei clădiri de locuit cu mai multe apartamente, chiar dacă aceasta este în proprietatea mai multor persoane fizice sau juridice;
- reţelele aferente unei incinte proprietate privată sau unei instituţii publice pe care se află mai multe imobile, indiferent de destinaţie, despărţite de zone verzi şi alei interioare private;
- reţelele aferente unei platforme industriale, în care drumurile de acces şi spaţiile verzi sunt proprietate privată, chiar dacă aceasta este administrată de mai multe persoane juridice;

2.35) ***secţiune de control*** – locul de unde se prelevează probe de apă în vederea analizelor de laborator, acest loc fiind:

- pentru apa potabilă şi industrială: căminul de branşament;
- pentru apa uzată: ultimul cămin al canalizării interioare a utilizatorului, înainte de deversarea acesteia în reţeaua de canalizare a localităţii;

2.36) ***serviciu de alimentare cu apă şi de canalizare*** – totalitatea activităţilor de utilitate publică şi de interes economic şi social general efectuate în scopul captării, tratării, transportului, înmagazinării şi distribuirii apei potabile sau industriale tuturor utilizatorilor de pe teritoriul unei localităţi, respectiv pentru colectarea, transportul, epurarea şi evacuarea apelor uzate, a apelor meteorice şi a apelor de suprafaţă provenite din intravilanul acesteia.

2.37) ***serviciu de alimentare cu apă*** – totalitatea activităţilor necesare pentru:

- captarea apei brute, din surse de suprafaţă sau subterane;
- tratarea apei brute;
- transportul apei potabile şi/sau industriale;
- înmagazinarea apei;
- distribuţia apei potabile şi/sau industriale;

2.38) ***serviciu de canalizare*** – totalitatea activităţilor necesare pentru:
- colectarea, transportul şi evacuarea apelor uzate de la utilizatori la staţiile de epurare;
- epurarea apelor uzate şi evacuarea apei epurate în emisar;
- colectarea, evacuarea şi tratarea adecvată a deşeurilor din gurile de scurgere a apelor pluviale şi asigurarea funcţionalităţii acestora;
- evacuarea, tratarea şi depozitarea nămolurilor şi a altor deşeuri similare derivate din activităţile prevăzute mai sus;
- evacuarea apelor pluviale şi de suprafaţă din intravilanul localităţilor;

2.39) ***sistem public de alimentare cu apă*** – ansamblul construcţiilor şi terenurilor, instalaţiilor tehnologice, echipamentelor funcţionale şi dotărilor specifice, prin care se realizează serviciul public de alimentare cu apă. Sistemele publice de alimentare cu apă cuprind, de regulă, următoarele componente:
- captări;
- aducţiuni;
- staţii de tratare;
- staţii de pompare, cu sau fără hidrofor;
- rezervoare de înmagazinare;
- reţele de transport şi distribuţie;
- branşamente, până la punctul de delimitare;

2.40) ***sistem public de canalizare*** – ansamblul construcţiilor şi terenurilor aferente instalaţiilor tehnologice, echipamentelor funcţionale şi dotărilor specifice, prin care se realizează serviciul public de canalizare. Sistemele publice de canalizare cuprind, de regulă, următoarele componente:
- racorduri de canalizare, de la punctul de delimitare şi preluare;
- reţele de canalizare;
- staţii de pompare;
- staţii de epurare;
- colectoare de evacuare spre emisar;
- guri de vărsare în emisar;
- depozite de nămol deshidratat;

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

2.42) ***sistem de canalizare divizor*** – sistemul public de canalizare care asigură colectarea, transportul, epurarea și evacuarea în emisar, separată a apelor uzate și a apelor meteorice;

2.43) ***sistem de canalizare mixt*** *– sistemul public de canalizare de pe teritoriul unei localități, care se realizează atât prin sistem de canalizare divizor, cât și prin sistem de canalizare unitar;*

2.44) ***supapă de sens*** *– dispozitiv folosit în instalațiile de apă care permite fluidului să curgă numai în sensul dorit;*

2.45)*repartizarea costurilor* – totalitatea acțiunilor desfășurate, conform reglementărilor legale în vigoare, de către o persoană fizică sau juridică în scopul repartizării pe proprietăți/apartamente individuale a costurilor aferente consumului de apă în imobilele condominiale dotate cu instalații de utilizare comune;

- se introduc la propunerea Apavil S.A.

2.46) ***utilizatori*** – persoane fizice sau juridice, care beneficiază (direct sau indirect, individual sau colectiv), pe bază de contract, de serviciile furnizate/prestate de către operatorul regional Apavil S.A., în condițiile legii. **-s-a modificat**

Art.3 La elaborarea şi aprobarea prezentului regulament al serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare s-au respectat următoarele principii :
- securitatea serviciului;
- tarifarea echitabilă;
- rentabilitatea, calitatea şi eficienţa serviciului;
- solidaritatea utilizatorilor reflectată in strategia tarifară;
- transparenţa şi responsabilitatea publică, incluzând consultarea cu patronatele, sindicatele, utilizatorii şi cu asociaţiile reprezentative ale acestora;
- continuitatea din punct de vedere cantitativ şi calitativ;
- adaptabilitatea la cerinţele utilizatorilor;
- accesibilitatea egală a utilizatorilor la serviciul public, pe baze contractuale;
- respectarea reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor, protecţiei mediului şi sănătăţii populaţiei.

Art.4 (1) Serviciile furnizate/prestate prin sistemele publice de alimentare cu apă şi de canalizare, au drept scop asigurarea alimentării cu apă, canalizarea şi epurarea apelor uzate pentru toţi utilizatorii de pe teritoriul localităţilor şi trebuie să îndeplinească la nivelul utilizatorilor, în punctele de delimitare/separare a instalaţiilor, parametrii tehnologici şi programele de furnizare stabilite în contractele de furnizare/prestare şi cerinţele indicatorilor de performanţă aprobate de A.D.I „APA VÂLCEA”, în baza mandatelor acordate de asociați în condițiile Legii nr.51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

-s-a completat

(2) Indicatorii de performanţă ai serviciului furnizat/prestat utilizatorilor se stabilesc pe baza unui studiu de specialitate întocmit de Asociaţia de Dezvoltare Intercomunitară ”APA VÂLCEA”, în funcţie de necesităţile utilizatorilor, de starea tehnică a sistemelor de alimentare cu apă şi de canalizare şi de eficienţa acestora, cu respectarea indicatorilor de performanţă minimali prevăzuţi în regulamentul-cadru, respectiv în caietul de sarcini-cadru al serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare. Studiul de specialitate se elaborează în cadrul Asociației, se avizează de autorităţile deliberative ale unităţilor administrativ-teritoriale membre şi se aprobă de Adunarea generală a Asociației.

-se introduce potrivit art.8 alin.(2) din Legea nr.241/2006, R, cu modificările și completările ulterioare;

(3) Propunerile de indicatori de performanţă ai serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare la utilizatori, rezultate din studiul efectuat în acest scop, vor fi supuse dezbaterii publice, înaintea aprobării, având în vedere necesitatea asigurării alimentării cu apă, canalizarea şi epurarea apelor uzate pentru toţi utilizatorii de pe teritoriul localităţilor.

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

(2) Apa potabilă distribuită utilizatorilor trebuie să îndeplinească, la branşamentele acestora, condiţiile de potabilitate şi parametrii de debit şi presiune prevăzute în normele tehnice şi reglementările legale în vigoare.

(3) Utilizarea apei potabile în alte scopuri decât cele menţionate la alin.(1) este permisă numai în măsura în care există disponibilităţi faţă de necesarul de apă potabilă al localităţii, stabilit potrivit prescripţiilor tehnice în vigoare.

(4) În cazul în care cerinţele de apă potabilă ale operatorilor economici nu pot fi acoperite integral sau pot fi acoperite numai parţial, aceştia pot să-şi asigure alimentarea cu apă potabilă prin sisteme proprii, realizate şi exploatate în condiţiile legii.

(5) Pentru satisfacerea altor nevoi, cum ar fi stropitul străzilor şi al spaţiilor verzi, spălatul pieţelor şi al străzilor, spălarea periodică a sistemului de canalizare, spălarea autovehiculelor şi consumul tehnologic al unităţilor industriale, se va utiliza cu precădere apă industrială.

(6) Apa industrială sau cu caracter nepotabil se poate asigura fie prin sisteme publice

de alimentare cu apă industrială, fie prin sisteme individuale realizate şi exploatate de agenţii economici.

(7) Se interzice orice legătură sau interconectare între sistemele de alimentare cu apă potabilă şi sistemele de alimentare cu apă industrială, apa din fântâni sau alte surse.

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

(2) Nămolurile provenite din staţia de tratare a apei, din sistemul de canalizare şi din staţia de epurare a apelor uzate orăşeneşti se tratează şi se prelucrează în vederea neutralizării, deshidratării, depozitării controlate sau valorificării, potrivit reglementărilor legale în vigoare privind protecţia şi conservarea mediului, respectiv igiena şi sănătatea populaţiei.

(3) Apele uzate evacuate în sistemele de canalizare trebuie să respecte condiţiile precizate prin acordul de preluare în canalizarea publică, respectiv prin contractul de prestare a serviciului, ca şi pe cele impuse prin reglementările tehnice în vigoare astfel încât, prin natura, cantitatea ori calitatea lor să nu conducă la:

a) degradarea construcţiilor şi instalaţiilor componente ale sistemelor de canalizare;

b) diminuarea capacităţii de transport a reţelelor şi a canalelor colectoare;

c) perturbarea funcţionării normale a staţiei de epurare prin depăşirea debitului şi a încărcării sau prin inhibarea proceselor de epurare;

d) apariţia unor pericole pentru igiena şi sănătatea populaţiei sau a personalului de exploatare a sistemului;

e) apariţia pericolelor de explozie.

(4) Evacuarea în receptorii naturali a apelor uzate epurate şi depozitarea nămolurilor provenite din staţiile de epurare se fac numai în condiţiile calitative şi cantitative precizate în avizele, acordurile şi autorizaţiile de mediu eliberate de autorităţile competente, potrivit reglementărilor în vigoare din domeniul protecţiei calităţii apei şi a mediului, astfel încât să se garanteze protecţia şi conservarea mediului, respectiv igiena şi sănătatea populaţiei;

(5) Preluarea în sistemele de canalizare a apelor uzate provenite de la agenţi economici industriali sau de la alţi utilizatori neracordaţi la reţelele publice de distribuţie a apei se poate aproba numai în măsura în care capacitatea sistemelor nu este depăşită din punct de vedere hidraulic sau al încărcării cu substanţe impurificatoare şi numai dacă nu conţin poluanţi toxici sau care pot inhiba ori bloca procesul de epurare.

(6) Utilizatorii care folosesc pentru alimentarea cu apă potabilă/industrială alte surse decât cele ale operatorului și care sunt racordați la rețeaua publică de canalizare, au obligația contorizării acestor surse și/sau de măsurare debit pe evacuare, precum și obligația de a acorda operatorului regional dreptul de acces în vederea citirii indexului.

(7) Utilizatorii care deversează ape minerale, ape geotermale etc., în rețeaua publică de canalizare, au obligația comunicării lunare a procesului-verbal încheiat între utilizator și furnizor (ape minerale, ape geotermale etc.) cu cantitatea deversată în rețeaua publică de canalizare. În caz contrar, le va fi interzis accesul la serviciul de canalizare și vor fi informate autoritățile competente în vederea aplicării legislației în vigoare.

-se introduc la propunerea Apavil S.A.

Art.7 (1) Măsurarea cantităţilor de apă preluate sau furnizate de operatorul regional Apavil S.A., prin intermediul sistemelor publice de alimentare cu apă, sub formă de apă potabilă, apă brută sau apă industrială, este obligatorie. Aceasta se realizează prin montarea la nivelul punctului de delimitare/separare a instalaţiilor a echipamentelor de măsurare-înregistrare şi control, cu respectarea prevederilor specifice în domeniu, emise de autoritatea de reglementare competentă.

(2) Instalaţiile din amonte de punctul de delimitare aparţin sau sunt în administrarea operatorului, iar cele din aval, aparţin sau sunt în administrarea utilizatorului, după caz. Noţiunile de amonte şi aval corespund sensului de parcurgere a instalaţiilor dinspre operator spre utilizator.

(3) Până la montarea contoarelor, consumul facturat nu va depăşi consumul stabilit în regim pauşal prevăzut de actele normative în vigoare.

Art.8 (1)În vederea asigurării continuităţii serviciului şi funcţionării sistemului de alimentare cu apă şi de canalizare în condiţii de siguranţă şi la parametrii ceruţi prin normele şi prescripţiile tehnice, autorităţile administraţiei publice locale, respectiv Asociaţia de Dezvoltare Intercomunitară ”APA VÂLCEA” au responsabilitatea planificării şi urmăririi execuţiei lucrărilor de investiţii, în corelare cu propriile strategii ale serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare şi cu planurile de urbanism general. În acest scop vor întocmi programe de investiţii multianuale de reabilitare, extindere şi modernizare a sistemelor de apă şi de canalizare existente, precum şi de înfiinţare de noi sisteme la nivelul unităţii administrativ-teritoriale bazate pe planificarea multianuală a investiţiilor şi ţinându-se seama de etapele procesului bugetar, în conformitate cu reglementările legale, corelate cu planurile de investiţii din master planurile judeţene/zonale.

(2) Contractul de delegare a gestiunii prevede sarcini concrete ale autorităţilor administraţiei publice locale şi judeţene și ale operatorului regional, în ceea ce priveşte realizarea investiţiilor.

(3) Operatorul sistemului public de alimentare cu apă şi de canalizare, trebuie să asigure funcţionarea permanentă a sistemului public de alimentare cu apă la toţi utilizatorii, precum şi continuitatea evacuării apelor colectate de la aceştia. Livrarea apei folosite în scopuri industriale se va face conform cerinţei utilizatorului, pe baza unui program de furnizare acceptat de ambele părţi (operator regional-utilizator).

(4) Întreruperea alimentarii cu apă şi a evacuării apelor uzate la canalizare este permisă numai în cazuri de forţă majoră şi în cazuri de întreruperi planificate şi accidentale în vederea efectuării lucrărilor de remediere/execuţie lucrări de înlocuire, precum şi în alte cazuri prevăzute de lege şi/sau în prezentul regulament.

(5) Reţeaua publică de alimentare cu apă, inclusiv branşamentele, intră în obligaţiile de întreţinere şi reparaţie ale operatorului regional Apavil S.A. ~~în condiţiile în care acestea se găsesc pe domeniu public şi se află în administrarea operatorului;~~

~~Întreţinerea şi repararea reţelelor de alimentare cu apă executate din fonduri ale utilizatorilor-persoane fizice sau juridice care se situează pe domeniu public sau particular şi care nu sunt predate în administrarea operatorului, va fi în sarcina utilizatorilor/beneficiarilor-titulari ai avizului tehnic definitiv /autorizaţiei de construire, care au finanţat execuţia reţelelor.~~

- se elimină pentru conformitate cu art.8 alin.(5) din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

(6) În vederea îndeplinirii obligaţiilor prevăzute la alineatele (3), (4) şi (5), operatorul regional Apavil S.A. va asigura exploatarea, întreţinerea şi repararea reţelelor publice, în conformitate cu instrucţiunile tehnice specifice, pe baza unui program anual de revizii tehnice, reparaţii curente şi capitale, modernizări şi investiţii.

(7) La solicitarea utilizatorilor Apavil S.A. va interveni pentru asigurarea continuităţii funcţionarii reţelei publice de canalizare. În cazul constatării existenţei unor obturări ale canalizării din vina dovedită a utilizatorului, cheltuielile vor fi suportate de către acesta.

Capitolul II
Siguranţa serviciului de alimentare cu apă şi canalizare

Secţiunea 1
Documentaţie tehnică

Art.9 (1) Prezentul regulament stabileşte documentaţia tehnică minimă necesară desfăşurării serviciului de alimentare cu apă şi a serviciului public de canalizare.

(2) Regulamentul stabileşte documentele necesare exploatării, obligaţiile proiectantului de specialitate, ale unităţilor de execuţie cu privire la întocmirea, reactualizarea, păstrarea şi manipularea acestor documente.

(3) Detalierea prevederilor prezentului regulament privind modul de întocmire, păstrare şi reactualizare a evidenţei tehnice se va face prin instrucţiuni/proceduri de exploatare specifice principalelor tipuri de instalaţii.

(4) Personalul de conducere din cadrul operatorului regional Apavil S.A. răspunde de existenţa, corecta completare şi păstrare a documentaţiilor tehnice conform prevederilor prezentului regulament.

Art.10 (1) Proiectarea şi executarea sistemelor publice de alimentare cu apă şi a sistemelor publice de canalizare sau a părţilor componente ale acestora se realizează în conformitate cu normativele şi prescripţiile tehnice de proiectare şi execuţie în vigoare, avizate de autorităţile de reglementare din domeniile de competenţă; la proiectare se va ţine seama de reglementările în vigoare privind protecţia şi conservarea mediului;

(2) Coordonarea proiectării şi execuţiei lucrărilor la sistemele publice de alimentare cu apă şi de canalizare se va efectua de către A.D.I. „APA VÂLCEA”.

Art.11 Operatorul regional Apavil S.A. va deţine şi va actualiza următoarele documente:
a) actele de proprietate sau contractul prin care s-a făcut delegarea de gestiune;
b) planul cadastral al situaţiei terenurilor;
c) planurile generale cu amplasarea construcţiilor şi instalaţiilor aflate în exploatare, inclusiv cele subterane, aduse la zi cu toate modificările sau completările;
d) planurile clădirilor sau ale construcţiilor speciale având notate toate modificările sau completările la zi;
e) studiile, datele geologice, geotehnice şi hidrotehnice cu privire la terenurile pe care sunt amplasate lucrările aflate în exploatare sau conservare, precum şi cele privind gospodărirea apelor, cu avizele necesare;
f) cărţile tehnice ale construcţiilor;
g) documentaţia tehnică a utilajelor şi instalaţiilor şi, după caz, autorizaţiile de punere în funcţiune a acestora;
h) procesele-verbale de constatare în timpul execuţiei şi planurile de execuţie ale părţilor de lucrări sau ale lucrărilor ascunse;
i) proiectele de execuţie ale lucrărilor, cuprinzând memoriile tehnice, breviarele de calcul, devizele pe obiecte, devizul general, planurile şi schemele instalaţiilor şi reţelelor, etc;
j) documentele de recepţie, preluare şi terminare a lucrărilor cu :
- procesele-verbale de măsurători cantitative de execuţie;
- procesele-verbale de verificări şi probe, inclusiv probele de performanţă şi garanţie, buletinele de verificări, analiză şi încercări;
- procesele-verbale de realizare a indicatorilor tehnico – economici;
- procesele-verbale de punere în funcţiune;
- procesele-verbale de dare în exploatare;
- lista echipamentelor montate în instalaţii cu caracteristicile tehnice;
- procesele-verbale de preluare ca mijloc fix în care se consemnează rezolvarea neconformităţilor şi a remedierilor;
- documentele de aprobare a recepţiilor şi de predare în exploatare;
k) schemele de funcţionare a instalaţiilor, planurile de ansamblu, desenele de detaliu actualizate conform situaţiei de pe teren, planurile de ansamblu şi de detaliu ale fiecărui agregat şi/sau ale fiecărei instalaţii, inclusiv planurile şi cataloagele pieselor de schimb;
l) instrucţiunile furnizorilor de echipament sau ale organizaţiei de montaj privind manipularea, exploatarea, întreţinerea şi repararea echipamentelor şi instalaţiilor precum şi cărţile/fişele tehnice ale echipamentelor principale ale instalaţiilor;
m) normele generale şi specifice de protecţie a muncii aferente fiecărui echipament, fiecărei instalaţii sau fiecărei activităţi;
n) planurile de dotare şi amplasare cu mijloace de stingere a incendiilor, planul de apărare a

obiectivului în caz de incendiu, calamităţi sau alte situaţii excepţionale;
o) regulamentul de organizare şi funcţionare şi atribuţiile de serviciu pentru întreg personalul;
p) avizele şi autorizaţiile legale de funcţionare pentru clădiri, laboratoare, instalaţii de măsură, inclusiv cele de protecţie a mediului obţinute în condiţiile legii ;
q) inventarul instalaţiilor şi liniilor electrice conform instrucţiunilor în vigoare;
r) instrucţiuni privind accesul în incintă şi instalaţii;
s) documentele referitoare la instruirea, examinarea şi autorizarea personalului;
t) registre de control, de sesizări şi reclamaţii, de dare şi retragere din exploatare, de manevre, de admitere la lucru etc.;
u) bilanţul cantităților de apă, conform proiectului şi rezultatele bilanţurilor periodice întocmite conform prevederilor legale.

Art.12 (1) Documentele puse la dispoziție se vor păstra la sediul operatorului regional sau după caz, la punctele de lucru.

(2) Documentaţiile referitoare la construcţii de orice fel se vor întocmi, completa şi păstra conform normelor legale referitoare la „Cartea tehnică a construcţiei”.

Art.13 (1) Documentaţia de bază a lucrărilor şi datele generale necesare exploatării vor fi întocmite numai de agenţi economici specializaţi în proiectare, care o vor preda titularului de investiţie.

(2) Agenţii economici care au întocmit proiectele au obligaţia de a corecta toate planurile de execuţie, în toate exemplarele în care s-au operat modificări pe parcursul execuţiei şi, în final să înlocuiască aceste planuri cu altele noi, originale, actualizate conform situaţiei reale de pe teren şi să predea proiectul de sistem informaţional şi de evidenţă pentru exploatarea, întreţinerea şi repararea instalaţiilor energetice proiectate.

(3) Organizaţiile de execuţie şi/sau montaj au obligaţia ca, odată cu predarea lucrărilor, să predea şi schemele, planurile de situaţii şi de execuţie modificate conform situaţiei de pe teren. În cazul în care nu s-au făcut modificări faţă de planurile iniţiale, se va preda câte un exemplar din aceste planuri, având pe ele confirmarea că nu s-au făcut modificări în timpul execuţiei.

(4) În timpul execuţiei lucrărilor se interzic abaterile de la documentaţia întocmită de proiectant, fără avizul acestuia.

Art.14 (1) Autorităţile administraţiei publice locale membre ale A.D.I. „APA VÂLCEA”, deţinătoare de instalaţii tehnologice din infrastructura tehnico edilitară aferente serviciilor de alimentare cu apă şi de canalizare, precum şi operatorul regional Apavil SA, care a primit în gestiune aceste servicii, au obligaţia să-şi organizeze o arhivă tehnică pentru păstrarea documentelor de bază prevăzute la art.11, organizată astfel încât să poată fi găsit orice document cu uşurinţă.

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

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

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

(5) Fiecare document va avea anexat un borderou, în care se vor menţiona:
a) data întocmirii documentului;
b) numărul de exemplare originale;
c) calitatea celui care a întocmit documentul;
d) numărul de copii executate;
e) necesitatea copierii, numele prenumele şi calitatea celui care a primit copii ale documentului, numărul de copii primite şi calitatea celui care a aprobat copierea;
f) data fiecărei revizii sau actualizări;
g) calitatea celui care a întocmit revizia/actualizarea şi calitatea celui care a aprobat;

h) data de la care documentul revizuit/actualizat a intrat în vigoare;
i) lista persoanelor cărora li s-au distribuit copii după documentul revizuit/actualizat;
j)lista persoanelor care au restituit la arhivă documentul primit anterior revizuirii/modificării.

Art.15 (1) Pentru toate echipamentele se vor întocmi fişe tehnice care vor conţine toate datele din proiect, din documentaţiile tehnice predate de furnizorii sau de executanţi şi din datele de exploatare luate de pe teren certificate prin acte de recepţie, care trebuie să confirme corespondenţa lor cu realitatea.

(2) Pe durata exploatării, în fişele 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 în cauză;
d) reparaţiile efectuate pentru înlăturarea incidentului/avariei;
e) costul reparaţiilor accidentale sau planificate;
f) lista de piese şi/sau subansambluri înlocuite cu ocazia reparaţiei accidentale sau planificate;
g) componenţa şi echipa care a efectuat reparaţia accidentală sau planificată, chiar în cazul în care reparaţia s-a executat de alt agent economic;
h) perioada cât a durat reparaţia, planificată sau accidentală;
i) comportarea în exploatare între două reparaţii planificate;
j) data scadentă şi tipul următoarei reparaţii planificate (lucrări de întreţinere curentă, revizii tehnice, reparaţii curente şi capitale);
k) data scadentă a următoarei verificări periodice;
l) buletinele de încercări periodice şi după reparaţii.

(3) Fişele tehnice se întocmesc pentru agregatele de bază, pentru fundaţiile utilajelor şi echipamentelor, instalaţiile de legare la pământ, dispozitivele de protecţie şi pentru instalaţiile de comandă, teletransmisie şi telecomunicaţii.

(4) Pentru baraje, canale de aducţiune şi evacuare, clădiri, coşuri de fum şi altele asemenea, precum şi pentru instalaţiile de ridicat, cazane şi recipiente sub presiune se va întocmi şi folosi documentaţia cerută de normele legale în vigoare.

(5) Separat de fişele tehnice, pentru agregatele de bază (echipament sau aparataj) se va ţine o evidenţă a lucrărilor de întreţinere curentă, revizii tehnice, reparaţii curente şi capitale.

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

(2) Toate echipamentele menţionate la alin.(1), precum şi conductele, barele electrice, instalaţiile independente, trebuie să fie numerotate după un sistem care să permită identificarea rapidă şi uşor vizibilă în timpul exploatării.

(3) La punctele de conducere operativă a exploatării trebuie să se găsească atât schemele generale ale instalaţiilor (schemele normale de funcţionare electrice şi mecanice) cât şi, după caz, cele ale instalaţiilor auxiliare (dozatoare, filtre, aer comprimat, alimentarea cu apă a instalaţiilor fixe de stins incendiul, iluminatul principal şi de siguranţă, etc.) potrivit specificului activităţii şi atribuţiilor.

(4) Schemele trebuie actualizate astfel încât să corespundă situaţiei reale din teren, iar numerotarea şi notarea din scheme trebuie să corespundă notării reale a instalaţiilor conform alin.(2).

(5) Schemele normale de funcţionare vor fi afişate la loc vizibil.

Art.17 (1) Instrucţiunile/procedurile tehnice interne pe baza cărora se realizează conducerea operativă a instalaţiilor trebuie să fie clare, exacte, să nu permită interpretări diferite pentru o aceeaşi situaţie, să fie concise şi să conţină date asupra echipamentului, metodelor pentru controlul stării acestuia, asupra regimului normal şi anormal de funcţionare

şi asupra modului de acţionare pentru prevenirea incidentelor/avariilor.

(2) Instrucţiunile/procedurile tehnice interne trebuie să delimiteze exact îndatoririle personalului cu diferite specialităţi care concură la exploatarea, întreţinerea sau repararea echipamentului şi trebuie să cuprindă cel puţin:

a) îndatoririle, responsabilităţile şi competenţele personalului de deservire;
b) descrierea construcţiei şi funcţionării echipamentului, inclusiv scheme şi schiţe explicative;
c) reguli referitoare la deservirea echipamentelor în condiţiile unei exploatări normale (manevre de pornire oprire, manevre în timpul exploatării, manevre de scoatere şi punere sub tensiune);
d) reguli privind controlul echipamentului în timpul funcţionării în exploatare normală;
e) parametrii normali, limită şi de avarie ai echipamentului;
f) reguli de prevenire şi lichidare a avariilor;
g) reguli de prevenire şi stingere a incendiilor;
h) reguli de anunţare şi adresare;
i) enumerarea funcţiilor/meseriilor pentru care este obligatorie însuşirea instrucţiunii/procedurii şi promovarea unui examen sau autorizarea;
j) măsuri pentru asigurarea protecţiei muncii.

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

(4) Instrucţiunile/procedurile tehnice interne se revizuiesc anual sau ori de câte ori este nevoie certificându-se prin aplicarea sub semnătură a unei ştampile „valabil pe anul……”. Modificările şi completările se aduc la cunoştinţă sub semnătură personalului obligat să le cunoască şi să aplice instrucţiunea/procedura respectivă.

Art.18 (1) Pentru desfășurarea activităților specifice serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare, operatorul regional Apavil S.A. trebuie să elaboreze, să revizuiască și să aplice instrucţiuni/proceduri tehnice interne.

-se reformulează potrivit art.18 alin.(1) din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare și canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

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

a) instrucţiuni/proceduri tehnice interne generale;
b) instrucţiuni/proceduri tehnice interne pentru exploatarea instalaţiilor principale;
c) instrucţiuni/proceduri tehnice interne pentru principalele utilaje şi instalaţii auxiliare;
d) instrucţiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea manevrelor curente;
e) instrucţiuni/proceduri tehnice interne lichidarea avariilor;
f) instrucţiuni/proceduri tehnice interne pentru protecţii şi automatizări;
g) instrucţiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea lucrărilor de întreţinere.

Art.19 (1) În instrucţiunile/procedurile tehnice interne va fi descrisă schema normală de funcţionare a fiecărui echipament şi pentru fiecare instalaţie, menţionându-se şi celelalte scheme admise de funcţionare a instalaţiei, diferite de cea normală, precum şi modul de trecere de la o schema normală la altă variantă.

(2) Pe scheme se vor figura simbolic starea normală a elementelor componente.

(3) Abaterile de la funcţionarea în schemă normală se aprobă de conducerea tehnică a operatorului şi se consemnează în evidenţele operative ale personalului de deservire operativă şi de conducere operativă.

Art.20 (1) Personalul operativ va întocmi zilnic situaţii cu datele de exploatare, dacă acestea nu sunt înregistrate şi memorate prin intermediul unui sistem informatic. Datele memorate în sistemul informatic sau cele întocmite de personalul operativ reprezintă forma primară a evidenţei tehnice.

(2) Documentaţia operativă şi evidenţele tehnice trebuie examinate zilnic de personalul tehnic ierarhic superior, care va dispune măsurile necesare pentru eliminarea eventualelor

defecte şi deranjamente constatate în funcţionarea instalaţiilor, sau pentru creşterea eficienţei şi siguranţei în exploatare.

SECŢIUNEA a 2-a
Îndatoririle personalului operativ

Art.21 (1) Personalul de deservire operativă se compune din toţi salariaţii care deservesc instalaţiile de alimentare cu apă şi de canalizare având ca sarcină de serviciu principală supravegherea funcţionării şi executarea de manevre în mod nemijlocit la un echipament, într-o instalaţie sau într-un ansamblu de instalaţii.

(2) Subordonarea pe linie operativă şi tehnico-administrativă, precum şi obligaţiile, drepturile şi responsabilităţile personalului de deservire operativă se trec în fişa postului şi în regulamentele/procedurile tehnice interne.

(3) Locurile de muncă în care este necesară desfăşurarea activităţii se stabileşte de operator în procedurile proprii, în funcţie de:

a) gradul de periculozitate a instalaţiilor şi al procesului tehnologic;
b) gradul de automatizare a instalaţiilor;
c) gradul de siguranţă necesar în asigurarea serviciului;
d) necesitatea supravegherii instalaţiilor şi procesului tehnologic;
e) existenţa teletransmisiei datelor şi a posibilităţilor de executare a manevrelor de la distanţă;
f) posibilitatea intervenţiei rapide pentru prevenirea şi lichidarea incidentelor avariilor şi incendiilor.

(4) În funcţie de condiţiile specifice de realizare a serviciului, operatorul regional Apavil S.A. poate stabili ca personalul să-şi îndeplinească atribuţiile de serviciu prin supravegherea mai multor instalaţii amplasate în locuri diferite.

Art.22 Principalele lucrări ce trebuie cuprinse în fişa postului personalului de deservire, privitor la exploatare şi execuţie operativă, constau în:

a) supravegherea instalaţiilor;
b) controlul curent al instalaţiilor;
c) executarea de manevre;
d) lucrări de întreţinere periodică;
e) lucrări de întreţinere neprogramate;
f) lucrări de intervenţii accidentale.

Art.23 (1) Lucrările de întreţinere periodice sunt cele prevăzute în instrucţiunile furnizorilor de echipamente, regulamente de exploatare tehnică şi în instrucţiunile/procedurile tehnice interne şi se execută, de regulă, fără oprirea agregatelor de bază.

(2) Lucrările de întreţinere curentă neprogramate se execută în scopul prevenirii sau eliminării deteriorărilor, avariilor sau incidentelor şi vor fi definite în fişa postului şi în instrucţiunile de exploatare.

Art.24 (1) În timpul prestării serviciului, personalul trebuie să menţină regimul cel mai sigur şi economic în funcţionarea instalaţiilor, în conformitate cu regulamentele de exploatare, instrucţiunile/procedurile tehnice interne, graficele/diagramele de regim şi dispoziţiile personalului ierarhic superior pe linie operativă sau tehnică-administrativă.

(2) Instalaţiile, echipamentele sau utilajele trebuie supravegheate conform sistemului de supraveghere stabilit, dacă este în funcţiune sau rezervă operativă.

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

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

SECŢIUNEA a 3-a
Analiza şi evidenţa incidentelor şi avariilor

Art.25 (1) În scopul creşterii siguranţei în funcţionarea serviciului public de alimentare cu apă şi de canalizare şi a continuităţii serviciului, operatorul regional Apavil S.A. va întocmi proceduri de analiză operativă şi sistematică a tuturor evenimentelor nedorite care au loc în instalaţiile aparţinând sistemului de alimentare cu apă şi de canalizare, stabilindu-se măsuri privind creşterea fiabilităţii echipamentelor şi schemelor tehnologice, îmbunătăţirea activităţii de exploatare, întreţinere şi reparaţii şi creşterea nivelului de pregătire şi disciplină a personalului.

(2) Procedurile prevăzute la alin.(1) se vor întocmi pe baza prevederilor prezentului regulament şi vor fi aprobate de către A.D.I „APA VÂLCEA”.

Art.26 Evenimentele ce se analizează se referă în principal la:
a) defecţiuni curente;
b) deranjamente la captări, staţii de tratare, reţelele de transport şi de distribuţie a apei;
c) deranjamente la instalaţiile de colectare, de transport, la staţiile de epurare a apelor uzate şi la cele de tratare şi depozitare a nămolurilor;
d) incidentele şi avariile;
e) abaterile sistematice ale parametrilor apei distribuite;
f) limitările de consum impuse de anumite situaţii existente la un moment dat în sistem.

Art.27 (1) Defecţiunile curente sunt caracterizate ca o abatere de la starea normală sau ca o deficienţă a echipamentelor sau a instalaţiilor, care nu duce la oprirea acestora.

(2) Defecţiunile se constată de către personalul de deservire operativă, în timpul supravegherii şi controlului instalaţiilor şi se remediază în conformitate cu procedurile aprobate.

(3) Defecţiunile pentru a căror remediere este necesară intervenţia altui personal decât cel operativ, sau oprirea utilajului/instalaţiei, se înscriu în registrul de defecţiuni;

(4) Deranjamentele din reţelele de transport şi distribuţie sunt acele defecţiuni care conduc la întreruperea utilizatorilor alimentaţi de la o ramură a reţelei de transport sau dintr-o reţea de distribuţie.

(5) Deranjamentele din staţiile de tratare sau de pompare constau în declanşarea voită sau oprirea forţată a unui echipament sau instalaţie, care nu influenţează în mod direct producerea de apă potabilă, fiind caracteristice echipamentelor şi instalaţiilor anexă. Se consideră deranjament şi oprirea utilajelor auxiliare care au determinat intrarea automată în funcţiune a agregatului de rezervă.

Art.28 (1) Se consideră incidente următoarele evenimente :
a) declanşarea sau oprirea forţată a instalaţiilor indiferent de durată, dar care nu îndeplinesc condiţiile de avarie;
b) declanşarea sau oprirea forţată a agregatelor auxiliare, fără ca acestea să fie înlocuite prin anclanşarea automată a rezervei şi care conduce la reducerea cantităţii de apă produsă, transportată sau furnizată;
c) reducerea cantităţii de apă disponibile sau a parametrilor de livrare a acesteia ori a apelor uzate preluate, sub limitele stabilite prin reglementări, pe o durată mai mare de 60 minute, ca urmare a defecţiunilor din instalaţiile proprii.

(2) Prin excepţie de la alin.(1), nu se consideră incidente următoarele evenimente:
a) ieşirea din funcţiune a unei instalaţii ca urmare a acţionării corecte a elementelor de protecţie şi automatizare, în cazul unor evenimente care au avut loc într-o altă instalaţie, ieşirea din funcţiune fiind consecinţa unui incident localizat şi înregistrat în acea instalaţie;
b) ieşirea din funcţiune sau retragerea din exploatare a unei instalaţii sau părţi a acesteia, datorită unor defecţiuni ce pot să apară în timpul încercărilor profilactice, corespunzătoare

scopului acestora;
c) ieşirea din funcţiune a unei instalaţii auxiliare sau a unui element al acesteia, dacă a fost înlocuit automat cu rezerva, prin funcţionarea corectă a anclanşării automate a rezervei şi nu a avut ca efect reducerea cantităţii de apă livrate utilizatorului sau preluării apelor uzate de la acesta;
d) scoaterea accidentală din funcţiune a unei instalaţii sau a unui element al acesteia în scopul eliminării unor defecţiuni, dacă a fost înlocuit cu rezerva şi nu a afectat alimentarea cu apă sau preluarea apelor uzate la/de la utilizatorilor;
e) scoaterea din exploatare în mod voit a unei instalaţii pentru prevenirea unor eventuale accidente umane sau calamităţi;
f) întreruperile sau reducerile în livrarea apei potabile convenite în scris cu utilizatorii care ar putea fi afectaţi.

Art.29 (1) Se consideră avarii următoarele evenimente :
a) întreruperea accidentală, totală sau parţială a livrării apei potabile către utilizatorii pentru o perioadă mai mare de 6 ore;
b) întreruperea accidentală, totală sau parţială a livrării apei potabile sau industriale către agenţii economici pe o perioadă mai mare decât limitele prevăzute în contracte;
c) defectarea sau ieşirea accidentală din funcţiune a utilajelor auxiliare sau a unor instalaţii sau subansambluri din instalaţiile de producere a apei potabile sau industriale, care conduc la reducerea cantităţilor utilizabile cu mai mult de 30% pe o durată mai mare de 72 de ore;
d) defectarea sau ieşirea accidentală din funcţiune a unor instalaţii de producere sau transport a apei potabile sau industriale, indiferent de efectul asupra utilizatorilor, dacă fac ca acestea să rămână indisponibile pe o durată mai mare de 72 de ore;
e) defectarea sau ieşirea accidentală din funcţiune a instalaţiilor de producere şi transport a apei potabile şi industriale care conduc la reducerea cantităţii livrate cu mai mult de 50% pe o durată mai mare de o oră;
(2) Dacă pe durata desfăşurării evenimentului, ca urmare a consecinţelor avute, acesta îşi schimbă categoria de încadrare, respectiv din incident devine avarie, evenimentul se va încadra, pe toată durata desfăşurării lui, în categoria avariei.

Art.30 Analiza fiecărui incident sau a fiecărei avarii va fi efectuată imediat după producerea evenimentelor respective de către factorii de răspundere ai operatorului regional, de regulă, împreună cu cei ai autorităţilor administraţiei publice locale.

Art.31 Analiza fiecărui incident sau a fiecărei avarii trebuie să aibă următorul conţinut:
a) locul şi momentul apariţiei incidentului sau avariei;
b) situaţia înainte de incident sau avarie, dacă se funcţiona sau nu în schemă normală, cu indicarea abaterilor de la aceasta;
c) prilejul care a favorizat apariţia şi dezvoltarea evenimentelor;
d) descrierea cronologică a tuturor evenimentelor pe baza diagramelor, rapoartelor înregistrărilor computerizate şi a declaraţiilor personalului;
e) manevrele efectuate de personal în timpul desfăşurării şi lichidării evenimentului;
f) situaţia funcţionării semnalizărilor, protecţiilor şi automatizărilor;
g) efectele produse asupra instalaţiilor, dacă a rezultat echipament deteriorat, cu descrierea deteriorării;
h) efectele asupra utilizatorilor, utilităţile nelivrate, durata de întrerupere, valoarea pagubelor estimate sau alte efecte;
i) stadiul verificărilor profilactice, reviziile şi reparaţiile pentru echipamentul sau protecţiile care nu au funcţionat corespunzător;
j) cauzele tehnice şi factorii care au provocat fiecare eveniment din succesiunea de evenimente;
k) modul de comportare a personalului cu ocazia evenimentului şi modul de respectare a instrucţiunilor;
l) influenţa schemei tehnologice sau de funcţionare în care sunt cuprinse instalaţiile afectate

de incident sau avarie;
m) situaţia procedurilor/instrucţiunilor de exploatare şi reparaţii şi a cunoaşterii lor, cu menţionarea lipsurilor constatate şi a eventualelor încălcări ale celor existente;
n) măsuri tehnice şi organizatorice de prevenire a unor evenimente asemănătoare cu stabilirea termenelor şi responsabilităţilor.

Art.32 (1) Analiza incidentelor şi avariilor trebuie finalizată în cel mult 5 zile de la lichidarea acestora.
(2) În cazul în care pentru lămurirea cauzelor şi a consecinţelor sunt necesare probe, încercări, analize de laborator sau obţinerea unor date tehnice suplimentare, termenul de finalizare a analizei incidentului sau avariei va fi de 15 zile de la lichidarea acesteia.
(3) În cazul în care în urma analizei rezultă că evenimentul a avut loc ca urmare a proiectării instalaţiei, montarea instalaţiei, deficienţe ale echipamentului, calitatea slabă a materialelor sau datorită acţiunii sau inacţiuni altor persoane fizice sau juridice asupra sau în legătură cu instalaţia sau echipamentul analizat, rezultatele analizei se vor transmite factorilor implicaţi pentru punct de vedere.
(4) Analiza avariei sau incidentului se face la nivelul operatorului regional Apavil S.A., care are în gestiune instalaţiile respective, cu participarea proiectantului, furnizorului de echipament şi/sau a executantului, după caz, participarea acestora fiind obligatorie la solicitarea operatorului regional sau a ~~ADI APA Valcea~~ autorității administrației publice locale.
- s-a modificat
(5) Dacă avaria sau incidentul afectează sau influenţează funcţionarea instalaţiilor aflate în administrarea altor operatori sau agenţi economici, operatorul care efectuează analiza va solicita de la aceştia transmiterea în maximum 48 de ore a tuturor datelor şi informaţiilor necesare analizării avariei sau incidentului.

Art.33 (1) Rezultatele analizei incidentului sau avariei se consemnează într-un formular tip denumit „fişă de incident”, iar la exemplarul care rămâne la operatorul regional se vor anexa documentele primare legate de analiza evenimentului.
(2) Conţinutul minim al fişei de incident va fi în conformitate cu prevederile art.31.

Art.34 (1) În vederea satisfacerii în condiţii optime a necesităţilor de alimentare continuă cu apă potabilă şi a preluării apelor uzate, operatul regional Apavil S.A. va urmări evidenţierea distinctă a întreruperilor şi limitărilor, a duratei şi a cauzelor de întrerupere a utilizatorilor, inclusiv a celor cu cauze în instalaţiile acestora, dacă au afectat funcţionarea instalaţiilor proprii.
(2) Situaţia centralizatoare privind aceste întreruperi sau limitări se va transmite trimestrial la autoritățile administrației publice și la A.D.I. „APA VÂLCEA”.
- s-a completat
Art.35 (1) Analiza deteriorării echipamentelor se face în scopul determinării indicatorilor de fiabilitate a acestora în condiţii de exploatare.
(2) Pentru evidenţierea deteriorărilor de echipament care au avut loc cu ocazia incidentelor sau avariilor, analiza se face concomitent cu analiza incidentului sau avariei pentru fiecare echipament în parte, rezultatele consemnându-se într-un formular tip denumit „fişă pentru echipament deteriorat” care se anexează la fişa incidentului.
(3) Pentru evidenţierea deteriorării echipamentelor ca urmare a încercărilor profilactice, manipulării, reparaţiilor sau întreţinerii necorespunzătoare, neefectuării la timp a reparaţiilor sau reviziilor planificate, a scoaterii din funcţiune a acestor echipamente sau a instalaţiei din care fac parte şi care au fost înlocuite cu rezerva (indiferent de modul cum s-a făcut această înlocuire) şi care au avut loc în afara evenimentelor încadrate ca incidente sau avarii, operatorul regional va ţine o evidenţă separată pe tipuri de echipamente şi cauze.
(4) Evidenţierea defecţiunilor şi deteriorărilor se face şi în perioada de probe de garanţie şi punere în funcţiune după montare, înlocuire sau reparaţie capitală.

Art.36 (1) Fişele de incidente şi de echipament deteriorat reprezintă documente

primare pentru evidenţa statistică şi aprecierea realizării indicatorilor de performanţă.

(2) Păstrarea evidenţei se face la operatorul regional Apavil S.A. pe toată perioada cât acesta prestează/furnizează serviciul.

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

SECŢIUNEA a 4-a
Asigurarea siguranţei de funcţionare a instalaţiilor

Art.37 (1) Pentru creşterea siguranţei în funcţionarea serviciilor de alimentare cu apă şi de canalizare şi a continuităţii alimentării cu apă şi preluării apelor uzate, operatorul regional va întocmi proceduri prin care se instituie reguli de efectuare a manevrelor în instalaţiile aparţinând sistemului de alimentare cu apă şi de canalizare.

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

Art.38 Manevrele în instalaţii se execută pentru:

a) modificarea regimului de funcţionare a instalaţiilor sau ansamblului de instalaţii, fiind determinate de necesităţile obiective de adaptare a funcţionării la cerinţele utilizatorilor, realizarea unor regimuri optime de funcţionare, reducerea pierderilor etc., având un caracter frecvent şi executându-se mereu la fel, denumite manevre curente;

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

c)izolarea echipamentului defect şi restabilirea circuitului funcţional tehnologic al instalaţiei sau ansamblului de instalaţii, executate cu ocazia apariţiei unui incident, denumite manevre de lichidare a incidentelor.

Art.39 În sensul prezentului regulament, nu sunt considerate manevre în instalaţii modificările regimurilor de funcţionare care au loc ca urmare a acţiunii sistemelor de automatizare şi protecţie sau executate curent de personalul operativ asupra sistemelor de reglaj, pe baza instrucţiunilor de exploatare, fără modificarea schemei de funcţionare aprobate.

Art.40 Manevrele trebuie concepute astfel încât:

a) succesiunea operaţiilor în cadrul manevrelor să asigure desfăşurarea normală a acestora;

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

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

d) să fie analizate toate implicaţiile pe care fiecare operaţie le poate avea atât asupra instalaţiei în care se execută manevra, cât şi asupra restului instalaţiilor, legate tehnologic de aceasta, în special din punct de vedere al siguranţei în exploatare;

e) manevra să se efectueze într-un interval de timp cât mai scurt, stabilindu-se operaţiile care se pot executa simultan fără a se condiţiona una pe alta, în funcţie de numărul de executanţi şi de posibilitatea supravegherii directe de către responsabilul de manevră;

f) să se ţină seama de respectarea obligatorie a normelor de protecţie a muncii;

g) fiecare operaţie de acţionare asupra unui element prin comandă de la distanţă să fie urmată de verificarea realizării acestei comenzi sau de verificarea realizării efectului corespunzător;

h) persoana care concepe manevra trebuie să cunoască instalaţia în care se vor executa operaţiile cerute de manevră, să dispună de schema detaliată corespunzătoare situaţiei din

teren şi de schema tehnologică de executare a manevrei.

Art.41 Manevrele în instalaţii se efectuează numai pe baza unui document scris, numit foaie de manevră, care trebuie să conţină :
a) tema manevrei;
b) scopul manevrei;
c) succesiunea operaţiilor;
d) notaţii în legătură cu dispunerea şi îndeplinirea operaţiilor;
e) persoanele care execută sau au legătură cu manevra şi responsabilităţile lor.

Art.42 După scopul manevrei, foaia de manevră poate fi :
a)foaie de manevră permanentă al cărei conţinut este prestabilit în instrucţiunile/procedurile tehnice interne, putându-se folosi la:
- manevre curente;
- anumite manevre programate, cu caracter curent;
- anumite manevre în caz de incident, având un caracter curent.

b)foaie de manevră pentru manevre programate al cărui conţinut se întocmeşte pentru efectuarea de lucrări programate sau accidentale şi care prin caracterul său necesită o succesiune de operaţii ce nu se încadrează în foile de manevră permanente.

Art.43 Manevrele cauzate de incidente se execută fără foaie de manevră, iar cele de lichidare a incidentelor se execută pe baza procedurilor/instrucţiunilor de lichidare a incidentelor.

Art.44 (1) Întocmirea, verificarea şi aprobarea foilor de manevră se fac de către persoanele desemnate de operatorul regional, care au pregătirea necesară şi asigură executarea serviciului operativ şi tehnico-administrativ.
(2) Nu se admite verificarea şi aprobarea foilor de manevră telefonic.
(3) În funcţie de necesitate, la foaia de manevră se anexează o schemă de principiu referitoare la manevra care se efectuează.
(4) Foaia de manevră întocmită, verificată şi aprobată se pune în aplicare numai în momentul în care există aprobarea pentru efectuarea manevrei la echipamentul, instalaţia sau ansamblul de instalaţii în cauză, conform procedurilor aprobate.

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

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

Art.47 Operatorul regional Apavil S.A. va stabili prin decizie şi procedură internă nomenclatorul cu manevrele ce se execută pe bază de foi de manevră permanente sau pe bază de instrucţiuni/proceduri tehnice interne.

Art.48 (1) Darea în exploatare a echipamentelor nou montate se face conform instrucţiunilor de proiectare şi/sau ale furnizorului de echipament cu privire la probele mecanice, rodajul mecanic, probe tehnologice şi punere în funcţiune.
(2) În perioadele de probe mecanice ale echipamentelor, manevrele şi operaţiile respective cad în sarcina organizaţiei care execută montajul, cu participarea personalului de exploatare.
(3) După terminarea probelor mecanice şi eventual a rodajului în gol, se face recepţia preliminară a lucrărilor de construcţii-montaj sau lucrările se preiau de către beneficiar cu proces-verbal de preluare-primire, după care rodajul în sarcină şi probele tehnologice cad în sarcina beneficiarului.

Art.49 (1) După terminarea manevrei se vor înscrie în evidenţele operative ale instalaţiei executarea acestora conform foii de manevră, ora începerii şi terminării manevrei, starea operativă, configuraţia etc., în care s-au adus echipamentele respective, precum şi orele la care s-au executat operaţiile care prezintă importanţă în funcţionarea echipamentelor, instalaţiilor sau ansamblurilor de instalaţii.

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

Art.50 (1) Trecerea de la schema normală la o schemă variantă se admite numai în cazurile de prevenire de incidente, accidente şi incendii, precum şi în cazurile de indisponibilitate a unor echipamente componente ale instalaţiilor respective, personalul de deservire operativă şi de comandă operativă răspunzând de manevra făcută.

(2) Trecerea de la schema normală la una din schemele variantă se va face pe baza foii de manevră şi cu asistenţă tehnică.

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

CAPITOLUL III
Sisteme publice de alimentare cu apă şi de canalizare

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

a) serviciul public de alimentare cu apă potabilă care are drept scop asigurarea apei potabile pentru toţi utilizatorii de pe teritoriul localităţilor membre în Asociație, aflate în aria de operare a Apavil S.A. Apa potabilă este destinată, în ordinea priorităţilor, pentru stingere a incendiilor, consumul spitalelor şi şcolilor, consum menajer, serviciilor publice, precum şi pentru consumul necesar în activităţi productive şi comerciale;

- s-a modificat

~~**b)** serviciul public de alimentare cu apă industrială care are drept scop asigurarea apei industriale pentru toţi utilizatorii de pe teritoriul localităţii. Apa industriala va fi utilizată în funcţie de necesităţile tehnologice specifice zonei;~~

- se elimină

b) serviciul public de canalizare care are drept scop asigurarea serviciilor de canalizare pentru toţi utilizatorii de pe teritoriul localităţilor membre în Asociație, aflate în aria de operare a Apavil S.A.

- s-a modificat

Art.53 Sursele de apă sunt în general surse de suprafaţă (lacuri, râuri, pâraie, etc.) şi subterane, iar emisari pot fi apele curgătoare şi lacurile din zona fiecărei unități administrativ teritoriale.

Art.54 Apa livrată şi apa descărcată trebuie să îndeplinească următoarele condiţii:

a) apa potabilă livrată utilizatorilor va avea proprietăţile fizico-chimice, bacteriologice şi organoleptice conform normativelor în vigoare;

~~**b)** apa industrială livrată utilizatorilor va respecta valoarea indicilor calitativi din normativele în vigoare;~~

- se elimină

b) apele descărcate în reţelele de canalizare vor îndeplini condiţiile impuse de normativele în

vigoare, de avizele Apavil S.A. şi de acordul Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului, prin agenţiile regionale din subordine. În cazul în care apele uzate nu se încadrează în indicatorii de calitate care să respecte aceste condiţii, utilizatorii în cauză au obligaţia să execute instalaţii proprii de epurare sau de preepurare a apelor uzate.

Art.55 (1) Pe traseul reţelelor aparţinând sistemului public de alimentare cu apă şi de canalizare este interzisă amplasarea de construcţii provizorii sau definitive.

(2) Pentru construcţiile ce urmează a fi executate în zona de protecţie şi de siguranţă a conductelor reţelelor publice de alimentare cu apă şi de canalizare autorizaţia de construire va fi emisă numai după obţinerea avizului operatorului regional.

Art.56 (1) Pentru prevenirea poluării apei la sursă sau în reţea, se interzice distrugerea construcţiilor, a instalaţiilor, împrejmuirilor, porţilor, stâlpilor de iluminat, semnelor de avertizare, amplasate în zona de protecţie sanitară şi care, conform legislaţiei în vigoare, aparţin domeniului public.

(2) Este interzisă afectarea funcţionării reţelelor publice de apă şi de canalizare prin accesul la manevrarea armăturilor şi accesoriilor a altor persoane, cu excepţia celor autorizate de Apavil S.A. şi, în cazuri de forţă majoră, a pompierilor. În acest sens, operatorul regional va lua toate măsurile de siguranţă necesare.

(3) Manevrarea armăturilor şi a instalaţiilor tehnologice din reţeaua de distribuţie a apei se va face numai de către personalul de specialitate al operatorului regional.

Art.57 (1) Executarea de către terţi a lucrărilor de orice fel, şi în special a celor de săpătură, de-a lungul traseelor sau în intersecţie cu reţelele publice de apă şi de canalizare, precum şi a celor de extindere a reţelelor publice de apă şi de canalizare, se va face numai în baza unui proiect întocmit de un agent economic autorizat, însuşit de operatorul regional Apavil S.A.

(2) Predarea amplasamentului se va face în prezenţa delegatului operatorului regional, pe baza unui proces-verbal de primire/predare a instalaţiilor existente, proces-verbal ce va obliga constructorul la protejarea, în timpul lucrărilor pe care le efectuează, a reţelelor publice de apă şi de canalizare.

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

CAPITOLUL IV
Serviciul de alimentare cu apă

Secţiunea 1
Dispoziţii generale

Art.58 Serviciul public de alimentare cu apă se află sub conducerea, coordonarea, controlul şi responsabilitatea autorităţilor administraţiei publice locale prin Asociația de

Dezvoltare Intercomunitară ”APA Vâlcea”, în baza mandatului acordat în condițiile Legii nr.51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare și se prestează prin exploatarea, de către operatorul regional Apavil S.A., a unei infrastructuri tehnico-edilitare specifice, în scopul asigurării alimentării cu apă pentru toţi utilizatorii din aria de operare, cuprinzând activitățile de captare, tratare, transport, înmagazinare și distribuție.

-s-a modificat și completat

Art.59 Serviciul public de alimentare cu apă, se realizează pentru satisfacerea următoarelor necesităţi:
a) consum menajer pentru satisfacerea nevoilor gospodăreşti zilnice ale populaţiei;
b) consumul industrial, care utilizează apă ca materie primă înglobându-se în produsul finit, ca apă de răcire sau agent termic, ca mijloc de spălare şi sortare etc.;
c) consum pentru nevoi zootehnice;
d) consum pentru nevoi publice, asigurându-se spălatul şi stropitul străzilor şi al spaţiilor verzi, funcţionarea fântânilor publice şi ornamentale, spălarea canalizărilor etc.;
e) consum pentru combaterea incendiilor;
f) consum tehnologic pentru sistemul de alimentare cu apă și de canalizare la spălatul rețelelor de apă și de canalizare, filtrelor, decantoarelor, dezintegratoarelor, pregătirea soluţiilor de reactivi chimici etc.

Art.60 În desfăşurarea serviciului, Apavil S.A. va adopta soluţiile tehnice privind sursa de alimentare cu apă, procesul tehnologic de tratare a apei, transportul şi înmagazinarea, precum şi schemele de distribuţie la utilizatori, astfel încât să se asigure necesarul de apă în condiţiile variaţiei continue a necesarului.

Art.61 În vederea unei evidenţe mai uşoare şi a creării premiselor luării unor decizii corecte şi în timp real, este necesară preocuparea pentru crearea unei baze de date în format electronic structurată pe domenii:
a) date constructive;
b) date tehnologice;
c) date de cost;
d) date asupra reparaţiilor etc.

Art.62 Baza de date trebuie să conţină caracteristicile constructive şi tehnologice:
a) material;
b) dimensiuni;
c) adâncime de pozare;
d) anul realizării;
e) poziţie şi mărime branşamente, hidranţi, vane;
f) reparaţiile executate;
g) presiunea de lucru;
h) presiunea maximă în sistem;
i) presiunea de încercare;
j) viteza apei;
k) secţiunea de control a calităţii apei etc.

Art.63 Datele legate de elementele conductelor trebuie să poată fi apelate uşor în vederea introducerii într-un model de calcul/verificare a reţelei, iar pentru toate elementele importante (capetele de tronson, schimbare diametru/material, vane etc.) vor fi date şi coordonatele tridimensionale.

Secţiunea a 2-a
Captarea apei

Art.64 Apa de suprafaţă sau subterană folosită ca sursă pentru sistemele de alimentare cu apă a localităţilor, trebuie să îndeplinească următoarele condiţii:
a) calitate corespunzătoare categoriei de folosinţă, într-un procent de 95% din numărul analizelor efectuate pe perioada unui an calendaristic;
b) debitul necesar asigurării unei distribuţii continue, avându-se în vedere variaţiile zilnice şi sezoniere ale necesarului de apă şi tendinţa de dezvoltare a localităţii (populaţie, edilitar).

Art.65 (1) Zona de captare folosită pentru alimentarea cu apă a localităţilor trebuie să fie protejată împotriva activităţilor umane. Protejarea surselor se face prin izolarea acestora prin perimetre de protecţie sanitară şi controlul activităţilor poluante din teritoriul aferent.
(2) Stabilirea perimetrelor de protecţie sanitară se face individualizat pentru fiecare sursă, pe baza studiului de specialitate, în conformitate cu standardele de proiectare în vigoare.
(3) Sursele de apă subterane (izvoare captate sau foraje) trebuie să fie amplasate şi construite astfel încât să fie protejate contra şiroirilor de ape şi împotriva inundaţiilor.
(4) Zona de extracţie trebuie împrejmuită pentru prevenirea accesului public şi al animalelor și să fie prevăzută cu pantă de scurgere pentru prevenirea băltirii apei în cazul precipitaţiilor atmosferice.
(5) Sursele de suprafaţă (râuri, lacuri naturale sau de acumulare) vor fi protejate, prin grija autorităților abilitate, de activităţile umane majore:
-se completează potrivit art.64 alin.(5) din Regulamentul cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;
a) industrie poluantă;
b) depozite de deşeuri toxice sau periculoase, agricultură intensivă, turism şi agrement;
c) depozitarea deşeurilor municipale.
(6) Proprietarii terenurilor pe care se află zonele de protecţie sanitară vor fi avertizaţi în scris asupra restricţiilor de utilizare. În situaţia în care existenţa unor obiective economico-sociale riverane sursei de suprafaţă sau utilizarea pe o perioadă mai mare de timp a sursei într-un scop economic (transport etc.) creează imposibilitatea asigurării perimetrelor de protecţie sanitară, se admite reducerea acestora la regimul sever de protecţie sanitară şi se adaptează tehnologia de tratare a apei în consecinţă.

Art.66. În cazul captărilor din subteran se vor urmări cel puţin:
a) nivelul apei în foraj;
b) reglarea debitului de apă extras din foraj, astfel încât să nu fie antrenate particule de nisip şi apa să fie limpede;
c) influenţa reciprocă a forajelor în stratul acvifer;
d) variaţia şi menţinerea debitului captabil;
e) corelarea mărimii zonei de protecţie sanitară cu debitul extras;
f) protecţia contra îngheţului;
g) efectuarea analizelor bacteriologice în cazul creşterii temperaturii apei captate;
h) gradul de înnisipare a puţurilor şi drenurilor;
i) gradul de deteriorare a coloanei puţului;
j) asigurarea denisipării, conform instrucţiunilor de exploatare;
k) îndepărtarea substanţelor care au colmatat orificiile coloanei perforate, conform procedurii aprobate;
l) desfundarea porilor colmataţi ai nisipului din jurul puţului.

Art.67 În cazul captării de suprafaţă, se vor urmări cel puţin:
a) nivelul apei în zona captării;
b) admisia apei prin priza superioară, în cazul în care nivelul apei întrece valorile medii, în funcţie de construcţia prizei de apă şi sursa de apă;
c) reglarea debitului admis prin manevrarea stavilelor;
d) funcţionarea şi manevrabilitatea sitelor, stavilelor de închidere, grătarelor etc.;

e) variaţia debitului de apă şi caracteristicile calitative ale apei;
f) curăţarea şi prevenirea îngheţării grătarelor;
g) curăţarea periodică conform, procedurilor/instrucţiunilor tehnice, a grătarelor şi a sitelor;
h) evacuarea periodică a depunerilor din camerele de priză;
i) măsurarea şi înregistrarea continuă a apei din râu sau lac şi a debitului captat;
j) curăţarea, conform procedurilor/instrucţiunilor tehnice, a depunerilor de aluviuni în zona prizelor cu baraj de derivaţie;
k) producerea unor eventuale fenomene de eroziune a malurilor în vecinătatea captării;
l) calitatea apei.

Art.68 Pentru reţinerea corpurilor în suspensie se vor lua măsuri de prevenire a degradării barelor grătarelor de către corpurile mari plutitoare şi măsuri de combatere a zaiului şi gheţii.

Art.69 Pentru eliminarea peliculelor de ulei sau grăsimi trebuie să existe montate separatoarele de ulei montate înaintea deznisipatoarelor sau împreună cu acestea pe canale deschise de aducţiune, dacă este necesar.

-s-a modificat potrivit art.68 din Regulamentul cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

Art.70 Sistemul de automatizare şi control trebuie să fie în funcţiune permanent şi să indice cel puţin:
a) starea de funcţionare/rezervă/avarie a pompelor;
b) starea închis/deschis a vanelor;
c) nivelul/volumul apei;
d) presiunea apei.

Art.71 Indiferent de tipul captării, se vor urmări:
a) transmiterea eventualelor situaţii deosebite de exploatare consemnate în registrul de exploatare personalului din schimbul următor;
b) efectuarea analizelor de turbiditate;
c) citirea şi transmiterea datelor de la contorul de energie electrică;
d) anunţarea imediată a oricărei defecţiuni de funcţionare şi încercarea, în limita competenţelor, a remedierii acesteia.

Art.72 La staţia de pompare, se va urmări:
a) ca instalaţia electrică să respectate cerinţele normativelor în vigoare;
b) ca la staţiile de pompare importante să fie asigurată o sursă de rezervă pentru alimentarea cu energie electrică;
c) ca sistemele de protecţie contra suprasarcinii, a umezelii în motor, a nivelului maxim etc., să fie funcţionale; acestea vor fi verificate lunar şi reparate numai de catre personal specializat;
d) controlul zilnic în ce priveşte zgomotul, vibraţiile produse, durata de funcţionare, consumul de energie, starea uleiului, temperatura în lagăre etc.

Art.73 (1) Anual se va întocmi un program de verificare a tuturor pompelor. Pentru pompele la care apar probleme, se va asigura o verificare de către personal autorizat. După verificare, se va reface diagrama Q = f (H) pentru fiecare pompă.
(2) Principalii parametrii de funcţionare ai staţiei de pompare vor fi înregistraţi sistematic. Datele preluate şi prelucrate pot asigura valorile indicatorilor de performanţă, estimări asupra debitului de apă, economicitatea funcţionării staţiei etc.

Secţiunea a 3-a

Tratarea apei brute

Art.74 (1) Tehnologiile de tratare a apei trebuie corelate cu condiţiile specifice fiecărei surse, luându-se în considerare calitatea şi natura sursei. Obiectivul procedeelor de tratare trebuie să fie protecţia consumatorilor împotriva agenţilor patogeni şi impurităţilor din apă, care pot fi agresive sau periculoase pentru sănătatea omului.

(2) Instalaţiile de tratare a apei de suprafaţă trebuie să permită patru etape, prin care să se realizeze un şir de bariere de îndepărtare a contaminării microbiene:

a) rezervor de stocare apă brută sau predezinfecţie;

b) coagulare, floculare şi sedimentare (sau flotare);

c) filtrare;

d) dezinfecţie finală.

(3) Pentru coagulare se pot folosi numai substanţe (reactivi) care sunt avizate sanitar pentru acest scop. Procedeele de coagulare/sedimentare şi predezinfecţie trebuie exploatate în aşa fel încât, să asigure o reducere finală de 75% a trihalometanilor. Treptele de tratare preliminare dezinfecţiei finale trebuie să producă o apă cu o turbiditate mai mică de 5 NTU pentru mediana valorilor înregistrate în 24 de ore şi nu mai mare de 1 NTU pentru o singură probă.

(4) Dezinfecţia finală a apei este obligatorie pentru toate instalaţiile de tratare a apei care produc apă potabilă pentru localităţi şi au ca sursă apă de suprafaţă, precum şi în cazul folosirii surselor subterane.

(5) Dezinfecţia apei se poate face cu substanţe clorigene, ozon sau radiaţii ultraviolete. Tehnologia de tratare trebuie să fie aleasă în aşa fel încât, să asigure timp de contact între apă şi substanţa dezinfectantă suficient pentru obţinerea efectului scontat. De asemenea, trebuie să existe posibilitatea controlului substanţei dezinfectante reziduale. Eficienţa procesului de dezinfecţie trebuie să fie astfel încât valorile coliformilor totali şi coliformilor fecali să corespundă exigenţelor din standardul naţional pentru apă potabilă.

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

Art.75 (1) În treapta de predezinfecţie de la intrarea în staţia de tratare, la apele cu conţinut ridicat de substanţe organice şi plancton sau la apele conţinând bacterii feruginoase sau manganoase, pentru împiedicarea dezvoltării planctonului, creşterea conţinutului de bacterii și oxidarea substanţelor organice, se va introduce clor în procesul de preclorare, urmărindu-se influenţa preclorării în cazul existenţei acizilor humici.

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

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

Art.76 (1) Aerarea se realizează pentru eliminarea hidrogenului sulfurat, a bioxidului de carbon reducând agresivitatea apei, în cazul apelor cu conţinut de bioxid de sulf, bioxid de carbon, fier, mangan, la apele feruginoase lipsite de oxigen dizolvat şi în procesul de deferizare.

(2) Pentru flotarea uleiurilor şi grăsimilor emulsionate, în cazul apelor cu fier şi mangan, înainte de separatoarele de ulei, aerarea se realizează prin barbotare cu aer de joasă presiune sau mecanic cu rotoare cu ax vertical sau tip perie cu ax orizontal.

Art.77 (1) Dezinfectia, la apele care nu conţin materii organice sau substanţe chimice care formează cu clorul compuşi cu gust şi miros neplăcut (în special fenoli), se face prin utilizarea clorului sau a compuşilor săi, obţinându-se o apă lipsită de bacterii şi de germeni patogeni, oxidarea substanţelor organice ce se reţin.

(2) Utilizarea peroxidului de clor se face când apa conţine fenoli (dar nu şi alţi compuşi organici ce pot da gust specific de baltă) în doze alese, astfel încât să se

împiedice formarea în exces a cloritului de sodiu.

(3) Apa ce trebuie tratată pentru corectarea gustului, culorii şi eliminarea anumitor micropoluanţi, pentru distrugerea virusurilor şi oxidarea materiilor organice la cele cu conţinut de fenoli, se dezinfectează utilizând ozonul, obţinându-se o apă de calitate superioară în privinţa gustului, culorii, conţinutului de substanţe organice. În reţelele de distribuţie, după ozonizare, trebuie făcută o clorinare cu doze reduse pentru controlul calităţii apei prin clorul rezidual.

Art.78 (1) Decantarea apei realizează eliminarea suspensiilor existente în apele de suprafaţă sau formate ca urmare a tratării cu agenţi coagulanţi.

(2) Decantarea are drept scop reducerea turbidităţii, a conţinutului de substanţe organice etc., în vederea utilizării acesteia ca atare, în procese industriale sau în vederea limpezirii finale prin filtrare.

(3) Pentru obţinerea apei potabile reducerea suspensiilor prin decantare trebuie realizată astfel încât să se asigure turbidităţi după filtrare, conform legislaţiei în vigoare.

Art.79 Fiecare dintre elementele componente ale decantoarelor trebuie să asigure în timpul funcţionării atingerea parametrilor proiectaţi, astfel:

a) sistemul de distribuţie a apei brute trebuie să asigure o repartizare uniformă a debitului între diferitele unităţi de decantoare şi păstrarea stării de coeziune a flocoanelor din apa coagulată, prin realizarea unor viteze suficient de reduse pentru a nu distruge flocoanele;

b) spaţiul de decantare trebuie să asigure condiţiile de depunere a suspensiilor până la limita cerută a apei decantate, asigurând vitezele cât mai uniforme şi împiedicând formarea curenţilor de convecţie;

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

d) spaţiul de sedimentare a nămolului trebuie să asigure acumularea volumului de nămol rezultat între două curăţări. Avantajoase sunt decantoarele suspensionale la care evacuarea nămolului se realizează continuu;

e) sistemul de curăţare a nămolului trebuie să asigure evacuarea nămolului cu o concentraţie cât mai mare, fără a produce reamestecarea lui cu apă din decantor, asigurându-se o funcţionare complet automată. Podul raclor trebuie protejat contra îngheţului.

Art.80 Pentru realizarea unei exploatări optime a instalaţiilor de decantare trebuie dată importanţă reglării parametrilor determinanţi:

a) viteza de sedimentare a particulelor în suspensie;

b) vitezele de circulaţie a apei în secţiunea de decantare;

c) randamentul instalaţiei reprezentat prin procentul de suspensii reţinute din apa brută.

Art.81 Pentru buna funcţionare a staţiei de filtrare, operatorul regional Apavil S.A. va lua măsurile necesare pentru :

a) asigurarea condiţiilor tehnologice şi constructive, cerute prin proiect pentru:

1) calitatea materialului filtrant şi a grosimii stratului;

2) orizontalitatea şi reglajul sistemului de drenaj;

3) asigurarea intensităţii de spălare;

4) corecta amplasare şi funcţionalitatea clapetelor de admisie şi a dispozitivelor de reglaj;

5) etanşeitatea armăturilor din instalaţii, în special a vanelor de pe conductele de apă de spălare şi aer;

6) dotarea corespunzătoare a laboratorului cu materiale, materii, reactivi şi personal calificat;

b) coagularea şi decantarea prealabilă a apei brute care să asigure la intrarea în filtre a unei turbidităţi de cel mult 10 NTU, preferabil 1–2 NTU;

c) spălarea filtrelor la intervale de timp stabilite în funcţie de:

1) durata ciclului de filtrare a unei cuve de filtrare, între două spălări;

2) numărul total de cuve;

3) instalaţii de spălare.
d) respectarea tehnologiei de spălare a filtrelor, pentru a asigura:
1) calitatea cerută efluentului;
2) productivitate maximă a instalaţiei;
3) consum minim de apă de spălare şi aer.

Art.82 Dezinfectarea apei este ultima treaptă de tratare, având un impact major asupra sănătăţii omului. Treapta trebuie considerată în ansamblul general al sistemului de alimentare cu apă.

Art.83 Regulile generale după care trebuie să funcţioneze treapta de dezinfectare sunt:
a) reactivul trebuie introdus acolo unde are eficienţă maximă, fiind recomandată utilizarea a două trepte:
1) treapta I – la intrarea în staţia de tratare (preclorare, preozonare), reactivul şi doza alegându-se astfel încât să nu rezulte compuşi secundari de tip trihalometanilor, cloriţi, cloraţi sau bromaţi, iar dacă aceştia apar, concentraţia să fie sub valorile admise;
2) treapta a II-a – totdeauna pe apă limpezită, având turbiditatea sub 1 NTU cu scopul de a reduce concentraţia în agenţi patogeni sub limitele prevăzute în normele legale.
b) tipul şi doza de reactiv vor fi alese în funcţie de tipul de materiale care alcătuiesc reţeaua, astfel încât calitatea apei să nu se înrăutăţească din cauza reactivului de dezinfectare în exces sau în lipsă. În cazul golirii accidentale sau voite a reţelei trebuie să se ia măsuri de spălare, astfel încât biofilmul ce se poate produce pe peretele interior al conductei să fie inactivat pentru a nu permite dezvoltarea microorganismelor;
c) eficienţa celorlalte trepte de tratare;
d) tipul de apă şi protecţia sanitară a acesteia, conţinutul de substanţe organice şi compuşi ai azotului, care pot reacţiona cu reactivul, mărind consumul;
e) costul dezinfectării în condiţiile asigurării cerinţelor normate de livrare a apei, nu trebuie afectat de preluarea, în treapta de dezinfecţie, a sarcinilor ce trebuie şi pot fi realizate în alte trepte de tratare.

Art.84 Tipul de reactiv şi doza depind de:
a) calitatea apei brute, dozele fiind diferite funcţie de calitate, în unele cazuri fiind necesară utilizarea unor reactivi complementari;
b) temperatura apei care influenţează doza prin mărirea sau micşorarea gradului de reacţie;
c) pH-ul apei, care stabileşte zona optimă de lucru a reactivilor, procedând la modificarea pH-ul apei sau alegându-se alt reactiv;
d) modul şi eficienţa introducerii în apă a reactivului;
e) prezenţa unor substanţe ce pot bloca reactivul prin reacţii specifice de oxidare;
f) capacitatea de a produce un volum redus de produşi secundari nedoriţi din cauza pericolului pentru sănătatea populaţiei;
g) asigurarea unei biostabilităţi a apei furnizate;
h) capacitatea de a avea efect remanent la o doză ce nu trebuie să depăşească valoarea maximă;
i) prevederea unei trepte de control final al dozei sau al produşilor secundari.

Secţiunea a 4-a
Transportul apei potabile şi/sau industriale

Art.85 Conductele ce transportă apă trebuie să îndeplinească simultan următoarele condiţii:
a) să asigure debitul proiectat de apă în secţiunea respectivă;
b) să fie etanşe, pentru eficienţa funcţionării şi protecţia spaţiului învecinat;
c) să reziste la toate presiunile de lucru din secţiunea respectivă;
d) să păstreze calitatea apei transportate.

Art.86 Pentru verificarea capacităţii de transport a aducţiunilor se vor realiza amenajările constructive şi dotările cu echipamentele adecvate pentru măsurarea şi înregistrarea debitelor, măsurarea presiunilor şi a sistemului de control şi colectare a datelor (SCADA).

Art.87 (1) Determinarea capacităţii de transport a aducţiunii se poate face prin măsurare directă sau prin calcul, pe baza unor elemente mai uşor de măsurat.
(2) Determinarea capacităţii aducţiunii prin calcul se face prin stabilirea unor tronsoane de aducţiune:
a) care au acelaşi diametru;
b) pentru care se poate măsura presiunea la capetele tronsoanelor;
c) pentru care se cunoaşte cota topografică a capetelor tronsoanelor;
d) pentru care nu sunt prevăzute legături pentru alimentarea altor utilizatori.
(3) Dacă se cunoaşte diametrul conductei, distanţa între două secţiuni, cotele piezometrice ale secţiunilor de capăt, se poate calcula debitul folosind o relaţie matematică precizată în literatura de specialitate sau pusă la dispoziţie de fabricanţii conductelor.
(4) În cazul utilizării debitmetrelor mobile, folosirea lor trebuie făcută cu respectarea metodologiei furnizorului de echipamente;
(5) Alegerea unui mod de măsurare sau a altuia depinde de echipamentul existent şi de variaţia debitului, astfel ca pentru măsurarea unui debit variabil să fie utilizat un debitmetru cu înregistrare continuă şi cu sistem de integrare automată a valorilor.

Art.88 În cazul în care aducţiunea nu are în dotare un echipament de măsurare pentru presiune sau pentru debit şi nu sunt prevăzute nici amenajările constructive pentru instalarea lor, determinarea debitului se poate realiza prin folosirea rezervoarelor, asigurându-se o precizie relativ bună.

Art.89 (1) Testarea rezistenţei conductei la presiune se face după metodologia dată în proiect, iar în lipsa acesteia se recomandă folosirea prescripţiilor din SR EN 805:2000.
(2) La conductele în exploatare nu se va depăşi presiunea nominală care reprezintă cea mai mică valoare admisibilă dintre presiunea conductei şi armăturile montate pe conductă, ţinând cont de eventuala îmbătrânire a acestora.

Art.90 (1) Toate componentele destinate transportului apei vor fi inspectate cel puţin săptămânal.
(2) Inspecţia va fi făcută de regulă de către acelaşi personal, pentru a se obişnui cu detaliile şi a putea sesiza diferenţele de la un control la altul. Rezultatul inspecţiei se consemnează într-o fişă de inspecţie, al cărui conţinut va fi stabilit în cadrul procedurilor proprii. Ele stau la baza:
a) întocmirii planului de întreţinere şi a executării lucrărilor necesare;
b) executării lucrărilor de reparaţie, dacă este cazul;
c) avertizării populaţiei dacă aspectele semnalate sunt legate de cantitatea de apă (oprirea apei, restricţii de furnizare) sau a calităţii acesteia (măsuri de dezinfectare suplimentară) etc.;
d) luarea măsurilor asupra intervenţiilor neautorizate în zona de protecţie sanitară.
(3) În timpul inspecţiei se verifică:
a) starea şi integritatea hidranţilor: capacele de protecţie, pierderea de apă, intervenţia neautorizată, blocarea hidranţilor, existenţa inscripţiilor de marcaj, eventual starea de funcţionare prin deschiderea hidrantului pentru o perioadă scurtă de timp;
b) starea căminelor de vane: existența capacelor, starea interioară a căminului (are apă, are deşeuri, are legături neautorizate, construcţia este întreagă, dacă scara nu este corodată, piesele metalice sunt vopsite etc.);
c) căminele de branşament: integritate, starea contorului de apă, funcţionarea şi eventual citirea contorului, prezenţa apei în cămin (se anunţă echipa de intervenţie pentru scoaterea apei din cămin şi eliminarea cauzelor care au provocat inundarea), tendinţele de distrugere

etc.;
d) starea ventilelor de aerisire: integritate, stare de funcţionare, prezenţa apei în cămin (se anunţă echipa de intervenţie pentru scoaterea apei din cămin şi eliminarea cauzelor care au provocat inundarea), starea vopselei etc.;
e) supratraversările: starea structurii de rezistenţă, tendinţa râului de erodare a malurilor, suprafeţelor vopsite, starea ventilelor de aerisire, starea căii de acces, starea termoizolaţiei/hidroizolaţiei etc.;
f) starea suprafeţei de teren asigurată ca zonă de protecţie sanitară: depozite de deşeuri necontrolate, folosirea substanţelor nepermise, utilizarea apei în mod fraudulos, existenţa mijloacelor de reperare a conductei, tendinţa de lunecare a terenului etc.;
g) mijloacele de combatere a loviturii de berbec: starea construcţiei, starea mecanismelor de lucru (recipient hidrofor, valoare presiune, stare vane de reglare, închiderea de protecţie etc.);
h) starea altor mijloace de asigurare a funcţionării (vane de reducere a presiunii etc.);
i) starea staţiei suplimentare de dezinfectare de pe traseu, dacă există; în staţie se va intra numai pe baza unei autorizaţii de acces emise în acest sens;
j) verificarea stării mijloacelor prin care sunt prelevate probe de apă în vederea controlului asupra calităţii. Probele de apă potabilă vor fi luate numai de personal special instruit, iar probele vor fi centralizate şi pe baza lor se va realiza raportul anual asupra calităţii apei, conform prevederilor legale în vigoare.

Art.91 Când există mijloace de măsurare a parametrilor de funcţionare, valorile acestora vor fi notate în fişă iar persoana în a cărei grijă intră supravegherea tehnologică a sistemului, va verifica dacă s-a redus capacitatea de transport, calitatea apei şi, eventual, va solicita cercetări mai amănunţite.

Art.92 Pentru aducţiunile lungi (15-150 Km), vor fi implicaţi în supravegherea aducţiunilor oameni care locuiesc în zonă, pentru a evita deplasările lungi; în caz contrar vor fi puse la dispoziţie mijloace de transport iar în cazuri speciale vor fi prevăzute cantoane de exploatare şi personal permanent.

Art.93 Lucrările de întreţinere la aducţiuni se fac punctual, ca urmare a rezultatului inspecţiei sau după un plan anual de întreţinere astfel:
a) se verifică şi se corectează funcţionalitatea tuturor armăturilor, căminelor: semestrial;
b) se curăţă şi se înierbează zonele de protecţie sanitară: anual;
c) se etanşează vanele, se reface scara, capacul, se vopsesc elementele metalice din cămine, supratraversări, elemente de semnalizare: anual;
d) se verifică subtraversările de drumuri naţionale şi căi ferate: săptămânal;
e) se verifică stabilitatea pământului pe traseu şi eventualele tasări: lunar;
f) se verifică pierderile de apă pe tronsoane, folosind mijloace portabile de detectare, la maximum 2 ani, dacă nu sunt fenomene evidente;
g) se detectează eventuale branşări neautorizate: lunar;
h) se refac sistemele de marcare/semnalizare a aducţiunii: anual;
i) se spală tronsoanele unde apar probleme (rugină, dezvoltări biologice etc.): după caz.

Art.94 Lucrările de aducţiune cu canale sau galerii specifice transportului apei brute vor fi inspectate şi se vor efectua lucrări de întreţinere în special înaintea sezonului friguros şi după acesta; înainte, pentru curăţare, eliminarea depunerilor, refacerea sistemului de protecţie, montarea elementelor de protecţie şi după, pentru refacerea taluzurilor în urma efectului gheţii, verificarea modului de funcţionare, eliminarea vegetaţiei care împiedică o bună curgere etc.

Art.95 Numărul personalului de supraveghere va fi stabilit de operatorul regional astfel încât să asigure funcţionarea optimă a fiecărui sistem de alimentare cu apă.

Art.96 Pentru cunoaşterea performanţelor funcţionale ale aducţiunii şi reţelei, periodic, se va face verificarea presiunilor, a pierderilor de apă, iar în cazuri mai complicate, un audit de specialitate cu personalul atestat.

Art.97 (1) Prin întindere şi importanţă, sistemul de transport al apei trebuie continuu supravegheat pentru a asigura debitul sau debitul şi presiunea în secţiunea de control.

(2) Aducţiunea trebuie verificată prin debitul cu care alimentează rezervorul, iar reţeaua prin debitul şi presiunea la branşamentul consumatorilor, acestea fiind măsurate şi în secţiuni caracteristice;

(3) Se vor măsura local debitul şi presiunea în secţiunile de control şi valorile se compară cu valorile din schema generală de funcţionare a sistemului.

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

(5) Pentru determinarea liniei piezometrice în lungul sistemului se vor face măsurători ale presiunii în secţiunile de control ale sistemului care se vor compara cu datele de calcul pentru punerea în evidenţă a unor disfuncţionalităţi pe conducta de aducţiune astfel:

a) o pierdere mai mare a presiunii, semnalată de o linie piezometrică mai înclinată decât cea normală, poate indica colmatarea conductei, creşterea rugozităţii sau blocarea parţială a unei vane, o pierdere mare de apă impunând o verificare mai atentă pentru depistarea tronsonului cu probleme;

b) o corelaţie între panta liniei piezometrice şi debit poate arăta ce rezerve are sistemul sau, dimpotrivă, care sunt secţiunile de strangulare apărute în funcţionare etc.

Art.98 Pierderile de apă admisibile pentru o aducţiune se vor încadra în limitele prevăzute de normativele în vigoare.

Secţiunea a 5-a
Înmagazinarea apei

Art.99 (1) Construcţiile pentru înmagazinarea apei au, în principal, rolul de acumulare a apei pentru compensarea variaţiilor orare de debit furnizat, rezervă pentru stingerea incendiilor şi alimentarea reţelei în situaţia unor indisponibilităţi apărute la captare sau a conductei de aducţiune.

(2) În unele cazuri, construcţiile pentru înmagazinarea apei pot îndeplini şi funcţii de rupere a presiunii, asigurarea unui timp suficient de contact între reactivi şi apă pentru realizarea unei dezinfectări în bune condiţii, înmagazinarea apei pentru spălatul filtrelor etc.

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

Art.100 (1) În rezervorul de înmagazinare apa trebuie să fie sanogenă şi curată, să fie lipsită de microorganisme, paraziţi sau substanţe care, prin număr ori concentraţie, pot constitui un pericol potenţial pentru sănătatea umană şi să îndeplinească cerinţele minime prevăzute în legislaţia în vigoare.

(2) Apa potabilă este considerată sanogenă şi curată, dacă în proba prelevată la ieşirea din rezervorul de înmagazinare valorile pentru parametrii bacterii coliforme, E. coli şi streptococi fecali sunt cele prevăzute în legislaţia specifică.

(3) Apa potabilă este considerată sanogenă şi curată la punctul de ieşire din rezervorul de înmagazinare, dacă rezultatele determinărilor pentru bacteriile coliforme arată absenţa acestora în 95% din probele prelevate, pe durata unui an calendaristic.

Art.101 Operatorul regional Apavil S.A. trebuie să asigure prelevarea şi analizarea

săptămânală a unei probe de apă de la ieşirea din fiecare rezervor de înmagazinare în funcţiune, pentru a verifica conformarea cu valorile parametrilor: bacterii coliforme totale, E. coli, streptococi fecali, număr de colonii la 22 grade C şi la 37 grade C, turbiditate şi dezinfectantul rezidual.

Art.102 Operatorul regional va lua măsurile necesare pentru asigurarea unui disponibil de apă potabilă înmagazinată care să acopere minimul necesar pentru o perioada de 12 ore, de întrerupere a prelucrării şi livrării în staţiile de tratare.

Art.103 Rezervoarele de înmagazinare trebuie să aibă posibilitatea de evacuare a apei de spălare şi să aibă un sistem de acces pentru recoltarea de probe de apă.

Art.104 Spălarea, curăţarea şi dezinfecţia rezervoarelor de înmagazinare sunt obligatorii şi trebuie realizate periodic şi ori de câte ori este necesar, iar materialele şi substanţele de curăţare şi dezinfecţie trebuie să aibă aviz sanitar de folosire.

Art.105 Rezervoarele de înmagazinare a apei (îngropate sau aeriene) vor fi exploatate şi întreţinute astfel încât să nu permită contaminare exterioară.

Art.106 Materialele de construcţie, inclusiv vopselele, substanţele de impermeabilizare etc., a instalaţiilor de tratare a apei pentru potabilizare şi rezervoarele de înmagazinare a apei, trebuie să aibă aviz sanitar de folosire în acest scop.

Art.107 Vana pentru rezerva intangibilă de incendiu trebuie să fie sigilată în poziţia închis şi se poate deschide numai la dispoziţia organelor de pază contra incendiilor.

Art.108 Personalul operativ va urmări starea rezervoarelor de înmagazinare, izolaţia termică, aerisirea, căile de acces, pierderile de apă etc. şi va consemna nivelul apei în rezervor, temperatura apei şi debitul vehiculat.

Art.109 Operatorul regional Apavil S.A. va asigura protecţia calităţii apei în reţelele de apă, prin respectarea timpilor maximi de stagnare a apei în rezervoarele de înmagazinare şi o va certifica prin buletine de analiză a apei, efectuate la intervalele maxime impuse prin avize, de către organele de sănătate publică abilitate. Efectuarea analizelor la sursă şi în reţele se va efectua, după luarea măsurilor de spălare şi dezinfecţie necesare, ori de câte ori intervin lucrări de înlăturare a avariilor.

Secţiunea a 6-a
Distribuţia apei potabile şi/sau industriale

Art.110 (1) Autorităţile unităţilor administrativ-teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ”APA VÂLCEA” trebuie să asigure condiţiile necesare accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunităţii la serviciul public de alimentare cu apă.

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

Art.111 (1) Delimitarea dintre reţeaua publică de alimentare cu apă şi reţeaua interioară de distribuţie aparţinând utilizatorului este căminul de branşament.

(2) Părţile componente ale unui branşament sunt:

a) o construcţie numită cămin de apometru (de branşament), plasată pe domeniul public sau privat, folosită pentru controlul şi întreţinerea branşamentului, fiind vizibilă şi accesibilă;

b) priza de apă reprezentând punctul de racordare la reţeaua publică de distribuţie a apei;

c) o conductă de branşament care se leagă la reţeaua publică de distribuţie;

d) armătura (vana) de concesie;
e) apometrul/contorul de branșament care asigură măsurarea debitului de apă furnizată;
f) armătura (vana) de închidere.

(3) Delimitarea dintre reţeaua publică de distribuţie şi instalaţia interioară a utilizatorului se face prin apometru/contorul de branșament, care este ultima componentă a reţelei publice de distribuţie.

(4) Branşamentul pană la contor, inclusiv căminul de branşament şi contorul, aparţin reţelei publice de distribuţie a apei, indiferent de modul de finanţare a realizării acestuia, ~~în următoarele condiţii:~~

- ~~Branşamentul pană la contor, inclusiv căminul de branşament şi contorul se afla pe domeniu public sau domeniu privat dar nu mai mult de 2 m fata de limita de proprietate.~~
  - ~~Operatorul va recepţiona branşamentele finanţate de utilizatori şi executate de terţi şi le va prelua în exploatare în condiţiile în care valoarea acestora se va înregistra în patrimoniul public al unităţii administrativ teritoriale.~~
  - ~~Pentru toate cazurile în care se vor executa extinderi ale reţelei publice de alimentare cu apă şi branşamente finanţate de utilizatori, executate de terţi şi nepredate la unitatea administrativ teritorială, contorul se va instala la limita reţelei publice existente, acesta reprezentând limita de separare a instalaţiilor dintre utilizator şi operator.~~

– se elimină pentru conformitate cu art.106 alin.(4) din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

.

(5) Căminul de branşament se amplasează cât mai aproape de limita de proprietate, ~~de regulă~~ la (1-2) m în interiorul/exteriorul acesteia.

- s-a modificat și completat la solicitarea Apavil S.A.

Art.112 (1) Toţi utilizatorii care au instalaţii de utilizare a apei vor avea acces la branşare la reţelele sistemului public de alimentare cu apă în condițiile legii și ale prezentului regulament.

(2) Un utilizator trebuie să aibă, de regulă, un singur branşament de apă, mai multe branşamente admiţându-se în cazuri speciale~~, pe baza avizului operatorului regional, astfel:~~

- ~~Operatorul regional va aviza mai multe branşamente pentru un utilizator – justificat, contracost, pe baza unei documentaţii întocmite de operator sau o societate de proiectare specializată.~~ **- se elimină**

(3) Branşamentele proprii de apă se execută de către utilizatorii individuali în condiţiile legii şi ale avizului de branşare emis de operatorul regional. Realizarea de branşamente proprii de apă în imobilele de tip condominiu fără avizul operatorului regional atrage răspunderea contravenţională, administrativă sau penală, după caz, atât pentru utilizator, cât şi pentru executantul lucrării.

- s-a eliminat de la art 242 alin.(4) și s-a introdus ca alin.(3) al art.112;

(4) Branşamentul propriu până la contor, inclusiv contorul, se predă cu titlu gratuit autorităţii administraţiei publice locale. Recepţia şi preluarea branşamentului ca mijloc fix se realizează de către autoritatea administraţiei publice locale conform legislaţiei în vigoare. Contorul de branşament propriu se amplasează în punctul de delimitare a instalaţiilor din punctul de vedere al proprietăţii, care reprezintă şi locul în care se realizează efectiv furnizarea serviciului de către utilizatorul individual. Ulterior, unitatea administrativ-teritorială va preda rețeaua efectuată operatorului regional, pe bază de proces-verbal și se va încheia actul adițional la Contractul de delegare. Darea în funcţiune a branşamentului propriu de apă se face după încheierea contractului de furnizare/prestare a serviciului în nume propriu, în conformitate cu prevederile din contractul-cadru aprobat de A.N.R.S.C.

-s-a eliminat de la art 242 alin.(7) și s-a introdus ca alin.(4) al art.112;

-s-a completat în sensul precizării demersurilor care vor fi făcute în vederea modificării Contractului de delegare;

Art.113 (1) Branşarea tuturor utilizatorilor de apă, persoane fizice sau juridice, la reţelele publice de alimentare cu apă se poate face doar în baza avizului definitiv eliberat de operatorul regional Apavil S.A. la cererea utilizatorului, pe baza proiectului de execuţie.

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

a) ***avizul de branşare de principiu***, eliberat în vederea obţinerii autorizaţiei de construire – cuprinde datele generale privind posibilităţile şi condiţiile de branşare a utilizatorului, date ce vor sta la baza întocmirii documentaţiilor de către un proiectant autorizat;

b*) avizul de branşare definitiv* – prin care se însuşesc soluţiile tehnice adoptate de proiectant prin detaliile de execuţie. Documentaţia anexată la cererea pentru avizul definitiv va conţine:

1) un memoriu tehnic privind descrierea soluţiilor adoptate în cadrul proiectului pentru branşarea la reţeaua publică de alimentare cu apă;
2) scheme de montaj al conductelor de apă;
3) certificatul de urbanism;
4) planul de încadrare în zona la scara de 1:500;
5) actul de proprietate sau o împuternicire dată de proprietar;
6) planul reţelelor în incintă.

- Costurile privind documentaţia necesară eliberării avizului tehnic de branşare se vor suporta de către utilizatori –persoane fizice sau juridice, pe baza tarifelor practicate de operatorul regional la data solicitării.

- s-a completat

(3) Operatorul regional Apavil S.A. are obligaţia de a elibera avizul definitiv în maximum 30 de zile de la depunerea documentaţiei complete. În cazul în care în momentul depunerii documentaţiei aceasta nu este completă, operatorul regional, în termen de maximum 10 zile, va solicita în scris completarea documentaţiei cu documentele care lipsesc, completând în acest sens un borderou-tip care cuprinde toate documentele necesare eliberării avizului, precum şi data la care s-a depus documentaţia incompletă.

Art.114 (1) Executarea lucrărilor de extindere pentru alimentari cu apă, inclusiv a branşamentelor de apă, se va face după obţinerea autorizaţiei de construire eliberate de autoritatea administraţiei publice locale, autorizaţie care va avea la bază avizul definitiv al operatorului regional.

- Extinderea este o lucrare nouă ce se execută prin grija solicitantului pe străzile unde nu există reţea de apă şi pentru a cărei execuţie nu sunt alocate fonduri de la buget în momentul solicitării.
- ~~Costurile privind întocmirea proiectelor tehnice, autorizaţia de construire, execuţia lucrărilor privind extinderile de reţele, inclusiv a branşamentelor se va suporta de către solicitanţii avizului tehnic de extindere .~~

- se elimină

- Preluarea acestor lucrări de extindere se va face de către unităţile administrativ-teritoriale şi se vor înscrie în anexa la contractul de delegare de gestiune al serviciului public de alimentare cu apă.

Avizul poate fi obţinut de orice agent economic sau persoană fizică în condiţiile legii, pentru care este obligatorie elaborarea unui proiect.

Pentru obţinerea avizului de principiu asupra soluţiei adoptate de proiectantul lucrării respective se depune la serviciul tehnic al operatorului, un dosar preliminar care va cuprinde:

- denumirea lucrării;
- beneficiarul lucrării;
- memoriu de prezentare;

- acte doveditoare de proprietate a terenului pe care se va executa extinderea de reţea (extras CF, declaraţie pe proprie răspundere, plan parcelar, etc.);
- planul de situaţie la scara 1:500 cu soluţia adoptată şi planul de încadrare al zonei;
- breviarul de calcul al necesarului de apa solicitat (numai pentru agenţii economici)
- Plata avizului se face anticipat, la depunerea documentaţiei.

(2) Se admite montarea contoarelor de branșament şi în clădiri, în general în subsoluri, cu condiţia asigurării de către utilizator a securităţii în funcţionare şi a accesului operatorului, stabilindu-se în acest sens clauze contractuale care să definească drepturile şi îndatoririle fiecărei părţi în aceasta situaţie, ~~astfel:~~

- ~~In cazul montării contorului în subsolul clădirii, întreţinerea, administrarea, repararea şi înlocuirea branşamentului – de la căminul de branşament până la contor, intră în sarcina utilizatorului.~~
- ~~In cazul detectării pierderilor de apă pe traseul – cămin de branşament – contor din subsol, utilizatorul va fi obligat la plata pierderii de apă ce va fi determinat de operator, în sistem pauşal, pe baza normelor tehnice.~~

- se elimină pentru conformitate cu art.109 alin.(2) din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

(3) Darea în funcţiune a branşamentului de apă se va face după recepţia acestuia; la recepţie se vor efectua probele de presiune şi de etanşeitate. Punerea în funcţiune se va face după încheierea contractului de furnizare/prestare a serviciului între operatorul regional şi utilizator, în termenul prevăzut în contract.

(4) Realizarea de branşamente fără avizul operatorului regional Apavil S.A. este considerată clandestină şi atrage, conform legislaţiei în vigoare, răspunderea disciplinară, materială, civilă, contravenţională, administrativă sau penală, după caz, atât pentru utilizator, cât şi pentru executantul lucrării.

(5) Nerespectarea soluţiei de avizare şi realizarea de legături necontorizate sau care ocolesc contorul, vor fi considerate conform alin (4).

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

(7) Întreținerea, reparațiile și înlocuirea totală sau parțială a branșamentului aparținând sistemului, precum și a căminului de branșament sunt în sarcina operatorului regional.

- se introduce, potrivit art.109 alin.(6) din Regulamentul - cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

Art.115 (1) Cheltuielile pentru executarea branşamentului, inclusiv a căminului de apometru, revin autorităţilor administraţiei publice locale/judeţene. Execuţia lucrărilor se realizează prin grija operatorului regional, iar modalitățile de decontare vor fi stabilite în contractul de delegare a gestiunii, în sensul precizării că execuția lucrărilor se va realiza prin grija operatorului regional, la solicitarea scrisă a unităților administrativ -teritoriale emisă în baza unui program anual și că ulterior, situațiile de lucrări întocmite de operatorul regional și însușite de unitațile administrativ-teritoriale vor fi transmise împreună cu factura, în vederea decontării.

(2) În cazuri bine justificate de către operatorul regional, dacă condiţiile tehnice nu permit altă soluţie, se poate admite racordarea mai multor utilizatori la acelaşi branşament, aceştia având cămine de branşament, amplasate conform art.111 alin. (5), precum şi contoare separate montate în aceste cămine.

- se modifică potrivit art.110 din Regulamentul - cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

-se introduc prevederile referitoare la precizarea modalității de decontare, la solicitarea Apavil S.A.

Art.116 Lucrările de întreţinere la reţeaua de distribuţie constau în:

a) verificarea stării şi integritatea hidranţilor şi remedierea imediată a deficienţelor: capacele de protecţie, pierderea de apă, intervenţia neautorizată, blocarea hidranţilor, existenţa inscripţiilor de marcaj, eventual starea de funcţionare prin deschiderea hidrantului pentru o perioadă scurtă de timp: săptămânal;
b) verificarea stării căminelor de vane: existenţa capacelor, starea capacelor de cămin şi înlocuirea imediată cu capace mai sigure, starea interioară a căminului (are apă, are deşeuri, are legături neautorizate, construcţia este întreagă, dacă scara nu este corodată, piesele metalice sunt vopsite etc.);
c) verificarea căminelor de branşament: integritate, starea contorului de apă, funcţionarea şi eventual citirea contorului, prezenţa apei în cămin (se anunţă echipa de intervenţie pentru scoaterea apei din cămin şi eliminarea cauzelor care au provocat inundarea), tendinţele de distrugere etc.;
d) montarea indicatoarelor rutiere şi a celor luminoase de avertizare a pericolelor în zona în care capacele ce se găsesc pe calea rutieră sunt lipsă/defecte, după caz;
e) verificarea ca după refacerea căii de circulaţie capacele să fie la cota noii căi de rulare: săptămânal;
f) curăţarea căminelor, evacuarea apei, repararea căminului, vopsirea părţilor metalice;
g) verificarea funcţionării vanelor, vanelor de reglare a presiunii şi ventilelor de aerisire;
h) controlul pierderilor de apă; integral, la cel puţin 2 ani pentru reţelele de distribuţie;
i) depistarea branşamentelor fraudulos executate: semestrial;
j) înlocuirea contoarelor de apă defecte, care funcţionează în afara clasei de precizie sau pentru verificarea metrologică periodică;
k) asigurarea stării normale de funcţionare a nodurilor în care se prelevează probe pentru urmărirea calităţii apei, de către personalul propriu sau de către organele sanitare: lunar;
l) spălarea tronsoanelor unde viteza de curgere este mică, ca urmare a reducerii consumului: lunar sau la intervale ce se decid în funcţie de indicaţiile organelor sanitare de inspecţie, sau acolo unde se semnalează probe bacteriologice proaste (lipsa clorului, prezenţa bacteriilor etc.);
m) verificarea debitului şi presiunii la branşamentul utilizatorului, în secţiuni caracteristice;
n) aerisirea tronsoanelor cu defecţiuni de funcţionare cunoscute; săptămânal.

- se modifică potrivit art.111 din Regulamentul - cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

Art.117 Numărul de personal de supraveghere va fi stabilit de operatorul regional pentru funcţionarea în regim de siguranţă a sistemului.

Art.118 Toate caracteristicile importante, de natură să schimbe elementele de siguranţa funcţionării, vor fi sistematizate şi vor fi introduse în lista supravegherii prioritare sau chiar în cartea construcţiei.

Art.119 Toate elementele constructive ale sistemului vor fi poziţionate faţă de calea de circulaţie, în sistemul naţional de referinţă şi vor fi pregătite pentru sistemul GIS.

Art.120 (1) În cazul capacelor căminelor, dacă denivelarea depăşeşte 1 cm se trece la refacerea alinierii capacului, operatorul regional stabilind modalitatea de rectificare a nivelului acestuia.

(2) O procedură similară se va aplica în cazul corectării cotelor cutiei de protecţie a capătului de sus al tijei de manevră a vanelor îngropate în pământ.

Art.121 (1) Atunci când instrucţiunile o prevăd, când organele sanitare decid sau după un accident care a avut implicaţii asupra calităţii apei, se face spălarea, spălarea şi dezinfectarea sau numai dezinfectarea unor tronsoane din reţea sau a întregii reţele.

(2) Viteza apei trebuie să fie de minim 1,5 m/s .

(3) Dezinfectarea se face cu apă clorată cu cca.30 mg Cl /m^3 care se introduce prin pompare printr-un hidrant până se umple, păstrându-se plină minim 24 ore după care se goleşte şi se spală minim 1 oră cu apă până când analiza de apă rezultată este bună, iar autoritatea sanitară dă aviz de punere în funcţiune a circuitului (în cazul în care se solicită acest lucru).

(4) Pentru siguranţă, populaţia trebuie avertizată şi anunţată când la branşament nu are apă potabilă.

(5) Spălarea şi dezinfectarea se încep cu tronsoanele din amonte pentru a putea fi date în funcţiune, iar personalul de intervenţie va fi instruit şi dotat cu mască de protecţie contra scăpărilor de clor.

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

Art.122 (1) Pierderile de apă în reţea se consideră ca fiind normale dacă au valori sub 15% din cantitatea totală intrată în sistemul de distribuţie.

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

Art.123 Reparaţiile se vor face în concordanţă cu procedura de lucru în funcţie de:

a) tipul de material;

b) tehnica de lucru propusă şi stabilită prin procedură;

c) timpul maxim posibil pentru oprirea apei;

d) posibilităţile şi consecinţele izolării tronsonului avariat;

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

f) utilajele ce pot fi aduse pe amplasament depinzând de condiţiile meteorologice şi de starea vremii, de amplasament, de mărimea avariei etc.;

g) existenţa avizului Inspectoratului pentru situaţii de urgenţă sau serviciului comunitar pentru situaţii de urgenţă, inclusiv a organelor de poliţie dacă se perturbă traficul în zonă;

h) existenţa unei autorizaţii de construire, conform prevederilor legale.

Art.124 Cu ocazia oricărei reparaţii, tuburile de azbociment vor fi înlocuite obligatoriu, fiind interzisă repararea acestora sau menţinerea lor în circuit.

Art.125 (1) În caz de golire a conductei trebuie acordată o atenţie sporită modului de evacuare a apei pentru a nu se produce vacuum pe conductă, ceea ce poate face posibilă aspirarea apei murdare din exteriorul acesteia şi apariţia pericolului unor îmbolnăviri la utilizator.

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

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

Art.126 Hidranţii avariaţi trebuie înlocuiţi rapid cu alţi hidranţi încercaţi pe bancul de probă, întrucât produc o pierdere mare de apă. Pentru hidranţii montaţi pe artere, dar fără vană de izolare, se va analiza soluţia introducerii unei vane de izolare, chiar dacă este o vană amplasată direct în pământ.

Art.127 (1) În cadrul lucrărilor de reparaţii se poate include şi operaţiunea de introducere de vane speciale de control automat (limitare) a presiunii în reţea pentru reducerea presiunii în perioada de noapte, având drept scop reducerea pierderilor de apă din reţea.

(2) Utilizarea metodei nu înlocuieşte soluţia de montare a pompelor cu turaţie variabilă.

Art.128 Pentru realizarea branşamentelor noi, se recomandă folosirea unui procedeu care să permită realizarea acestuia fără oprirea apei în conductă.

Art.129 Toate lucrările de reparaţii se vor încheia prin realizarea a două operaţiuni:
a) elaborarea unui document care să cuprindă operaţiunile efectuate, acesta intrând în documentaţia tehnică a cărţii de construcţii, la capitolul reţea sau aducţiune, după caz;
b) întocmirea unei calculaţii a costurilor lucrării, care va fi păstrată în documentaţia de referinţă a tronsonului, respectiv de reţea.

Art.130 La termenul legal se verifică recipientul de hidrofor, fie că este recipient de hidrofor propriu-zis sau recipient de combatere a loviturii de berbec ori recipient pentru asigurarea amorsării pompelor, repararea acestuia făcându-se în condiţiile stabilite de proiectant şi normele ISCIR.

Art.131 (1) Pentru realizarea unei exploatări eficiente a reţelei de distribuţie a apei, este necesară dezvoltarea unui sistem care să permită transmiterea informaţiilor în timp real din sistem şi interpretarea lor pentru a putea lua deciziile necesare, sau parametrii să fie reglaţi prin intermediul unui sistem de automatizare.

(2) Principalele mărimi controlate trebuie să fie:
a) starea de funcţionare/rezervă/avarie a pompelor;
b) starea închis/deschis a vanelor;
c) nivelul/volumul apei în rezervor;
d) presiunea apei în reţeaua de distribuţie, în noduri reprezentative (noduri unde o variaţie a presiunii se face cu o modificare importantă a debitului) etc.

Art.132 (1) Pentru eficientizarea activităţii, operatorul regional va înfiinţa un dispecerat prin care se va coordona întreaga activitate de operare şi va fi asigurată corelarea informaţiilor date de aparatele de măsură, cu lucrările de intervenţie în reţea şi cu sesizările făcute de utilizatori.

(2) Dispecerul central trebuie să fie asigurat cu un sistem de primirea informaţiilor, asistat de un program de calculator performant şi dublat de un sistem informatic ce poate asigura introducerea sistematică a datelor într-o bază de date, să poată fi uşor exploatate pentru informaţii curente sau pentru realizarea de statistici trimestriale, anuale etc.

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

Art.133 (1) Măsurarea debitelor pe reţeaua de distribuţie se poate face prin montarea pe conducta de plecare a apei din rezervor a unui debitmetru sau contor de apă, putându-se folosi un debitmetru portabil.

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

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

Art.134 (1) În cazul unor reţele mari, periodic, se fac studii specializate, prin care să se

determine comportarea reţelei faţă de calitatea şi cantitatea de apă introdusă în reţea, precum şi stabilitatea biologică a apei în condiţii reale.

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

Art.135 Testarea la presiune se va face după o metodologie similară cu cea utilizată la aducţiuni.

Art.136 (1) Pentru eficientizarea activităţii de distribuţie a apei, se va da o atenţie deosebită monitorizării şi reducerii pierderilor de apă, mai ales în cazul utilizării unei surse de apă sărace, dacă solul este sensibil la înmuiere sau dacă apa este adusă cu un efort energetic mare (peste 0,5 kwh / m^3).

(2) Consecinţele previzibile a avea loc în cazul existenţei unor pierderi de apă sunt:

a) risc de deteriorare a calităţii apei la utilizator;
b) pierderi economice importante pentru furnizor;
c) creşterea tarifului;
d) lipsa temporară de apă la utilizator şi în final relaţii tensionate furnizor/client;
e) reducerea presiunii în sistem;
f) avarii mari la lucrările vecine prin alunecări de teren;
g) degradare a pereţilor la construcţiile vecine;
h) degradarea îmbrăcămintei drumurilor;
i) deteriorarea căilor de comunicaţie;
j) prezenţa apei în subsolul construcţiilor;
k) folosirea neraţională a resurselor de apă;
l) apă falsă (apa de infiltraţie) în reţeaua de canalizare.

Art.137 La analizarea costurilor lucrărilor necesare reducerii pierderilor de apă se va face comparaţia cu costul unui sistem paralel sau suplimentar celui existent, prin care să fie adusă cantitatea de apă pierdută.

Art.138 Strategia controlului pierderilor de apă se structurează în următoarele etape:

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

Art.139 La reţelele alimentate gravitaţional, reducerea presiunii în reţea, pentru micşorarea pierderilor de apă prin neetanşeităţi, se poate face prin:

a) montarea pe conducte, în poziţie convenabilă, a unor vane reductoare de presiune, care să asigure o presiune prestabilită în zona aval de secţiune;
b) manevrarea zilnică a vanelor normale, cu precauţia necesară pentru a nu se forma vacuum, ca urmare a închiderii bruşte a acestora;
c) prin folosirea rezultatelor sistemului de monitorizare a presiunilor şi adoptarea de măsuri similare (reglare de vane), în secţiuni depărtate de secţiunea controlată.

Art.140 În cazul reţelelor alimentate prin pompare, reducerea presiunii în reţea se poate face:

a) prin modificarea debitului, în cazul pompelor cu turaţie variabilă, referinţa fiind luată de la nodul de reţea sensibil la modificarea debitului;
b) prin scoaterea sau introducerea în funcţiune a pompelor cu turaţie constantă, pe baza experienţei 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 reţea;
d) prin refacerea reţelei, acolo unde este cazul, în sensul asigurării unei presiuni de bază pentru clădirile cu înălţime mai mică şi mărirea acesteia la clădirile înalte, prin staţie de pompare cu hidrofor, pompe cu turaţie variabilă etc.

Art.141 Prelucrarea sistematică a valorilor obţinute din controlul pierderii de apă se va concretiza prin stabilirea de proceduri legate de:
a) comportarea în timp a diferitelor tipuri de materiale;
b) durata reală de viaţă a unor materiale şi a tipurilor de îmbinări;
c) mai buna estimare a costurilor de exploatare a reţelelor;
d) stabilirea unor valori raţionale asupra eficienţei reţelei;
e) valori de comparat cu realizări din alte localităţi/ţări;
f) stabilirea unei strategii de control a pierderilor de apă.

Art.142 (1) Orice utilizator are dreptul la un aparat de măsurare a consumului de apă pe branşamentul său.

(2) Montarea apometrelor se va face la toţi utilizatorii, ca o obligație a operatorului regional, pe baza unui program de contorizare stabilit de autoritățile administrației publice locale. La celelalte categorii de consumatori-agenţi economici, se vor instala contoarele de branşament de către operatorul regional sau de către un agent economic ce deţine autorizaţie metrologică de montator şi agrement tehnic din partea operatorului. Apavil S.A. va aviza tipul de contor şi documentaţia de montaj, va verifica şi va recepţiona prin sigilare montajul contoarelor instalate.

(3) Asigurarea sumelor necesare pentru finanţarea contorizării la branşamentul utilizatorului, este în sarcina operatorului regional Apavil S.A., această obligaţie fiind prevăzută în contractul de delegare a gestiunii serviciului.

(4) Contravaloarea contoarelor de apă montate de utilizatori, cu acordul operatorului regional, inclusiv contravaloarea montajului acestora, se decontează de operator pe baza documentelor justificative prezentate de utilizatori. Decontarea se face în limita fondurilor cu această destinație, prevăzute în bugetele locale aprobate potrivit legii și transferate operatorului regional, respectiv în bugetul acestuia, potrivit programelor de investiții stabilite pe baza contractului de delegare. Până la montarea contoarelor, consumul facturat nu va depăşi consumul stabilit în regim pauşal.

- se introduce conform art.136 alin.(4) din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

(5) Cantităţile efective de apă furnizată se stabilesc pe baza înregistrărilor contorului de branşament.

(6) Pentru utilizatorii care nu posedă aparate de măsură, până la montarea acestora, conform prevederilor de la alineatul (2), stabilirea consumului se face în baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantităţilor de apă în sistem pauşal – alin.(4).

~~**(7)** Debitele de apă industrială se stabilesc numai pe baza înregistrării aparatelor de măsurare sau a metodelor de determinare a consumurilor, stabilite de comun acord în contractul de furnizare/prestare;~~ **- se elimină**

(7) Operatorul regional are obligaţia montării şi verificării metrologice periodice a unui contor principal, amplasat pe branşamentul de apă, la limita proprietăţii utilizatorului. Facturarea contravalorii întregului consum de apă se va face în baza înregistrărilor efectuate de către acest contor. Utilizatorii îşi pot monta contoare de repartiţie ai consumului, în cazul imobilelor de tip condominiu, dar repartizarea consumurilor în conformitate cu înregistrările acestora se face de către asociaţia de proprietari şi prin grija acestora.

(8) În cazul în care din motive obiective operatorul regional nu are acces pentru citirea contorului, facturarea se va face estimativ până la crearea condiţiilor de citire a contorului de branşament/separare de consum.

(9) Contoarele de apă rece deteriorate din vina utilizatorului se facturează pe baza tarifului de demontare, verificare și reparare contoare, aprobat conform prevederilor legale.

- se introduce la propunerea Apavil S.A.

(10) a) În cazul în care se constată că utilizatorul, la care anterior a fost sistată furnizarea apei potabile, beneficiază de furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare fără acordul operatorului regional, se va proceda la blindarea branşamentului şi la facturarea prestaţiilor de apă şi canal, conform indicaţiilor contorului dacă acesta funcţionează, iar în caz contrar, facturarea se va face în conformitate cu prevederile Ordinului 29/N/1993, începând cu data sistării prestaţiei.

(b) Pe lângă facturarea consumului stabilit la litera (a), utilizatorului în cauză i se vor aplica şi sancţiuni, conform prevederilor legale.

(c) În cazul consumatorilor branşaţi/racordaţi fraudulos la sistemul public de alimentare cu apă şi canalizare, facturarea prestaţiilor se va face retroactiv pe trei ani sau de la data punerii în funcțiune a rețelei de distribuție (când aceasta perioadă este sub 3 ani).

CAPITOLUL V
Serviciul de canalizare

Secţiunea 1
Colectarea, transportul şi evacuarea apelor uzate de la utilizatori

Art.143 (1) Autorităţile administraţiei publice locale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ”APA Vâlcea” trebuie să asigure condiţiile necesare accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunităţii la serviciul de alimentare cu apă şi de canalizare.

- se completează

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

(3) Evacuarea apelor uzate de la utilizatorii individuali din imobilele de tip condominiu care şi-au realizat branşamente proprii de apă se face la instalaţiile interioare comune de canalizare. Niciun proprietar nu are dreptul să restricţioneze exercitarea folosinţei de către ceilalţi coproprietari a instalaţiilor comune de canalizare.

-s-a eliminat de la art.242 alin.(5) și s-a introdus ca alin.(3) al art.143;

Art.144 (1) Delimitarea dintre reţeaua publică de canalizare şi instalaţia interioară de canalizare aparţinând utilizatorului este căminul de racord.

(2) Părţile componente ale unui racord sunt:

a) o construcţie numită cămin de racord, plasată pe domeniul public sau privat, folosită pentru controlul şi întreţinerea racordului, fiind vizibilă şi accesibilă;

b) un dispozitiv tip sifon, instalat în cămin cu rolul de a garanta securitatea reţelei şi care permite totodată racordarea la reţeaua de canalizare aparţinând utilizatorului;

c) o conductă de racordare, situată între căminul de racord şi reţeaua publică de canalizare;

d) un dispozitiv de legătură, realizat conform normelor tehnice în vigoare, permiţând legarea conductei de racordare la canalul de serviciu.

(3) Racordul de la cămin spre reţea, inclusiv căminul de racord cu toate componentele sale, aparţine reţelei publice de canalizare, indiferent de modul de finanţare a realizării acestuia.

-se modifică în conformitate cu art.138 din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

Art.145(1) Pentru a nu se produce inundarea subsolurilor utilizatorului, în cazul intrării sub presiune a reţelei publice de canalizare, acestea nu vor fi racordate direct la reţeaua publică de canalizare.

(2) Pe legăturile prevăzute pentru golirea subsolurilor la canalizarea publică, în vederea evacuării apelor provenite din reţelele interioare de alimentare cu apă şi de canalizare în cazul unor defecţiuni, se vor monta vane şi clapete contra refulării.

(3) Căminul de racord se amplasează astfel:

a) la (1-2) m faţă de clădire, la imobilele fără curte şi fără împrejmuire;

b) imediat după căminul uscat, de control al canivoului, la imobilele construite în terenuri sensibile de umezire (macroporice);

c) la (1-2) m de împrejmuire în curtea imobilelor cu incinta închisă;

d) la canalul de serviciu, acolo unde distanţa dintre clădire şi canalul public este mai mică de 3 m.

Art.146 Evacuarea apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor este permisă numai dacă prin aceasta:

a) nu se degradează construcţiile şi instalaţiile reţelelor de canalizare şi ale staţiilor de epurare;

b) nu se diminuează capacitatea de transport a canalelor prin depuneri sau obturări;

c) nu se aduc prejudicii igienei şi sănătăţii publice sau personalului de exploatare;

d) nu se perturbă procesele de epurare din staţiile de epurare sau nu se diminuează capacitatea acestora;

e) nu se creează pericol de explozie;

f) nu afectează calitatea apelor uzate şi meteorice din sistemul public de canalizare.

Art.147 Deversarea la canalizarea publică se poate face prin intermediul racordului şi numai a următoarelor categorii de ape uzate:

a) ape uzate menajere;

b) ape uzate industriale;

c) ape uzate orăşeneşti;

d) ape pluviale;

e) ape uzate provenite de la platformele de depozitare a zăpezii.

Art.148 (1) Orice utilizator, care doreşte să fie racordat la sistemul public de canalizare, trebuie să depună la operatorul regional Apavil S.A. o cerere de racordare. Cererea va fi însoţită de certificatul de urbanism, planul de încadrare în zonă la scara de 1:500 şi de actul de proprietate sau o împuternicire dată de proprietar.

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

- Costurile privind documentaţia necesară eliberării avizului tehnic de ~~branşare~~ racordare se vor suporta de către utilizatori – persoane fizice sau juridice, pe baza tarifelor practicate de operator la data solicitării.

(3) Persoanele juridice și fizice care desfășoară activități cu impact asupra mediului în incinte și clădiri comune, indiferent de destinația acestora, au obligația să fie racordate la rețeaua de canalizare prin racord individual cu cămin/punct de control pentru monitorizarea calității apei uzate, în situațiile în care operatorul regional o solicită.

- completere propusă de Apavil S.A.

Art.149 Pentru orice modificări privind debitul şi/sau calitatea apelor uzate, evacuate în reţelele de canalizare ale localităţilor de către agenţi economici, ca urmare a extinderii capacităţilor de producţie, a modificării tehnologiilor de fabricaţie sau a altor cauze,

utilizatorul are obligaţia de a cere un nou aviz de racordare, de a obţine avizul autorității de sănătate publică şi avizul de gospodărire a apelor, iar operatorul regional are obligaţia să modifice contractul de furnizare/prestare.

- Apavil S.A. va aviza mai multe racorduri pentru un utilizator – justificat, contracost, pe baza unei documentaţii întocmite de operatorul regional sau de o societate de proiectare specializată.
- Acesta va elibera aviz de racordare la reţeaua publică de canalizare în condiţiile aplicării planului de monitorizare a apelor uzate, a programelor de investiţii aflate în derulare, a condiţiilor contractuale stabilite de preluare în canalizare a apelor uzate, în conformitate cu precizările legislaţiei în vigoare.

Art.150 (1) Cheltuielile pentru executarea racordurilor la utilizator revin autorităţilor administraţiei publice locale/judeţene. Execuţia lucrărilor se realizează prin grija operatorului regional, iar modalităţilor de decontare vor fi stabilite în contractul de delegare a gestiunii, în sensul precizării că execuția lucrărilor se va realiza prin grija operatorului regional, la solicitarea scrisă a unităților administrativ-teritoriale emisă în baza unui program anual și că ulterior, situațiile de lucrări întocmite de operatorul regional și însușite de unitațile administartiv-teritoriale vor fi transmise împreună cu factura, în vederea decontării.

(2) Legătura realizată între căminul de racordare şi reţeaua de canalizare interioară a utilizatorului, inclusiv cea pentru apele meteorice, este în sarcina exclusivă a utilizatorului. Canalizarea şi lucrările de racord trebuie să fie executate în condiţii de etanşeitate.

- se modifică în conformitate cu art.144 alin.(1) din Regulamentul -cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

-se introduc prevederile referitoare la precizarea modalității de decontare, la solicitarea Apavil S.A.

Art.151 În vederea eliberării avizului de racordare, operatorul regional:

a) va analiza cantităţile şi încărcările cu impurificatori a apelor uzate, prognozate a fi evacuate de utilizator, în corelaţie cu capacitatea reţelelor publice de canalizare existente în zona de amplasament şi a instalaţiilor de epurare aferente, pe tipuri de apă uzată;

b) va decide emiterea avizului de principiu de racordare a utilizatorului, dacă reţeaua/reţelele de canalizare şi instalaţiile de epurare au capacitatea de preluare necesară noilor condiţii, indicând amplasamentul căminelor de racord şi, dacă este necesar, necesitatea montării unor staţii de preepurare;

c) refuză emiterea avizului de principiu de preluare a apelor uzate în sistemul public, amână emiterea sau limitarea provizorie a preluării debitelor, dacă execuţia racordului necesită realizarea unei redimensionări a reţelei de canalizare sau a instalaţiilor de epurare existente, în funcţie de strategia de dezvoltare a reţelelor sistemului public de canalizare stabilită de autoritatea administraţiei publice locale;

d) eliberează avizul de racordare definitiv, specificând:

1) debitele şi concentraţiile maxime admisibile ale impurificatorilor apelor uzate evacuate, în secţiunea de control;

2) eventualele restricţii de evacuare la anumite ore sau situaţii;

3) măsuri de uniformizare a debitelor şi concentraţiilor substanţelor poluante conţinute;

4) obligaţia utilizatorului de a semnala operatorului regional toate accidentele sau anomaliile din instalaţiile proprii, care pot perturba buna funcţionare a sistemului de canalizare.

- Pentru utilizatorii care evacuează ape uzate cu încărcări ce depăşesc concentraţiile indicatorilor de calitate monitorizaţi, conform reglementarilor contractuale, şi admise prin reglementările în vigoare, se vor calcula penalităţi pentru depăşirea cantităţilor de poluanţi peste limita aprobată/avizată. Penalităţile se aplică fiecărui tip de poluant şi se cumulează. Cantitatea de poluanţi evacuată

pentru care se aplică penalităţi reprezintă produsul dintre concentraţia cu care s-a depăşit limita aprobată a poluanţilor şi volumul evacuat în luna în care s-a făcut prelevarea şi analizarea fizico-chimica a probelor de apă uzată.
Tarifele aferente concentrării de poluatori sunt cele precizate prin reglementările de Gospodărirea Apelor.

Art.152 Operatorul regional are obligaţia de a elibera avizul definitiv de racordare în maximum 30 de zile de la depunerea documentaţiei complete. În cazul în care în momentul depunerii documentaţiei aceasta nu este completă, operatorul, în termen de maximum 10 zile va solicita în scris completarea documentaţiei cu documentele lipsă, completând în acest sens un borderou-tip care cuprinde toate documentele necesare eliberării avizului, precum şi data la care s-a depus documentaţia incompletă.

Art.153 (1) Înainte de orice racordare la reţelele publice de canalizare, operatorul regional va verifica conformarea execuţiei instalaţiilor interioare cu proiectul de realizare a acestor instalaţii de canalizare interioară, ce a stat la baza avizului de racordare, astfel încât să fie asigurată posibilitatea tehnică de racordare şi compatibilitatea celor două reţele.
(2) Este interzisă montarea oricărui dispozitiv sau a oricărei instalaţii care poate permite pătrunderea apelor uzate în conducta de apă potabilă sau industrială, fie prin aspirare datorată fenomenului de ejecţie, fie prin refulare cauzată de o suprapresiune produsă în reţeaua de evacuare.

Art.154 (1) Pentru controlul calităţii apelor deversate în reţeaua publică de canalizare utilizatorii, agenţi economici, care desfăşoară activităţi în urma cărora rezultă ape uzate din procesele tehnologice, vor prezenta, la cererea organului de control abilitat să efectueze astfel de controale, buletine de analiza emise de un laborator autorizat.
(2) Buletinele de analiză vor avea o vechime de cel mult 30 de zile calendaristice.

Art.155 (1) Recepţia şi preluarea racordului ca mijloc fix se realizează conform legislaţiei în vigoare.
(2) Întreţinerea, reparaţiile şi înlocuirea totală sau parţială a racordurilor aparţinând sistemului public, precum şi a căminului de racordare sunt în sarcina operatorului regional.
(3) În cazul în care apar unele deteriorări ale reţelelor, inclusiv cu efecte asupra terţilor, şi se dovedeşte că acestea sunt din cauza neglijenţei sau imprudenţei din partea unui utilizator, costurile intervenţiilor operatorului serviciului pentru remedierea situaţiei sunt în sarcina utilizatorului vinovat, care este răspunzător de daunele provocate.

Art.156 Apele uzate, provenite de la unităţile medicale şi veterinare, curative sau profilactice, de la laboratoarele şi institutele de cercetare medicală şi veterinară, unităţi de ecarisare, precum şi de la orice fel de întreprinderi şi instituţii care, prin specificul activităţii lor, produc contaminare cu agenţi patogeni (microbi, virusuri, ouă de paraziţi), pot fi evacuate în reţelele de canalizare ale localităţilor numai cu respectarea următoarelor măsuri, certificate periodic prin buletine de analiză, eliberate de către inspectoratele de sănătate publică teritoriale, ce vor fi comunicate operatorilor care au în administrare şi exploatare reţeaua publică de canalizare şi staţia de epurare a localităţii:
a) la unităţile medicale şi veterinare, curative sau profilactice, realizarea măsurilor de dezinfecţie a tuturor produselor patologice provenite de la bolnavi se va face conform legislaţiei sanitare în vigoare;
b) la laboratoarele institutelor care lucrează cu produse patologice şi la celelalte unităţi menţionate, realizarea măsurilor de dezinfecţie/sterilizare a tuturor produselor patologice se va face conform legislaţiei sanitare în vigoare.

Art.157 Utilizatorul este obligat să respecte toate normele şi normativele şi reglementările contractuale în vigoare cu privire la condiţiile şi calitatea apelor uzate

descărcate în reţeaua de canalizare. În acest sens, utilizatorul nu poate deversa în reţeaua publică de canalizare ape uzate care în secţiunea de control conţin:
a) materii în suspensie, ale căror cantitate, mărime şi natură constituie un factor activ de erodare a canalelor, provoacă depuneri sau stânjenesc curgerea normală;
b) substanţe cu agresivitate chimică asupra materialelor din care sunt realizate reţelele de canalizare şi staţiile de epurare a apelor uzate din localităţi;
c) substanţe de orice natură, care, plutitoare sau dizolvate, în stare coloidală sau de suspensie, pot stânjeni exploatarea normală a canalelor şi staţiilor de epurare a apelor uzate sau care, împreună cu aerul, pot forma amestecuri explozive;
d) substanţe toxice sau nocive care, singure sau în amestec cu apa din canalizare, pot pune în pericol personalul de exploatare a reţelei de canalizare şi a staţiei de epurare;
e) substanţe cu grad ridicat de periculozitate;
f) substanţe care, singure sau în amestec cu apa din canalizare, pot degaja mirosuri care să contribuie la poluarea mediului înconjurător;
g) substanţe colorante, ale căror cantităţi şi natură, în condiţiile diluării realizate în reţeaua de canalizare şi în staţia de epurare, determină modificarea culorii apei din resursele de apă în care se evacuează apele epurate;
h) substanţe inhibitoare ale procesului de epurare a apelor uzate sau de tratare a nămolului;
i) substanţe organice greu biodegradabile în cantităţi ce pot influenţa negativ procesul de epurare a treptei biologice.

Art.158 (1) În cazul în care în localitate există un sistem public de canalizare, toţi utilizatorii care au contract de furnizare a apei, indiferent dacă au sau nu branşament propriu, au obligaţia de a deversa apele uzate provenite din activităţile specifice fiecărui tip de utilizator numai în reţeaua publică de canalizare, cu respectarea prevederilor prezentului regulament.
(2) Utilizatorii care se alimentează cu apă din reţeaua publică sau din surse proprii şi care sunt amplasaţi în zone unde nu există reţele publice de canalizare au obligaţia dotării cu fose septice vidanjabile, construite şi exploatate în condiţiile impuse de autorităţile de mediu şi gospodărire a apelor competente. Vidanjarea şi evacuarea apelor uzate provenite din astfel de fose se poate realiza fie de operatorul regional Apavil S.A., fie de către alţi agenţi economici autorizaţi, care au obţinut în prealabil, avizul operatorului regional privind locul şi condiţiile tehnice de descărcare a apelor uzate provenite din procesul de vidanjare.
(3) Vidanjarea este interzisă în zonele în care există realizat un sistem public de canalizare, dacă operatorul serviciului a notificat utilizatorului acceptul său de preluare a apelor uzate în sistemul de canalizare şi s-a angajat că va realiza racordul.

Art.159 (1) Utilizatorii din categoria agenţilor economici, care deversează ape uzate industriale, vor trebui, dacă operatorul serviciului o cere, să fie dotaţi cu racord distinct pentru ape menajere şi ape industriale.
(2) Fiecare dintre cele două racorduri, respectiv racordul comun, dacă s-a convenit astfel, va trebui să fie dotat cu un cămin, care constituie secţiunea de control, pentru a se putea efectua prelevări de probe, în vederea stabilirii calităţii apei uzate deversate în reţeaua publică de canalizare.
(3) Operatorul regional poate monta un dispozitiv de obturare pe racordul de ape uzate industriale, care să permită separarea reţelei publice de utilizatorul industrial.

Art.160 (1) Utilizatorii din categoria agenţilor economici au obligaţia de a controla permanent parametrii apelor uzate industriale, astfel ca la deversarea în reţeaua publică de canalizare să respecte indicatorii consemnaţi în avizul de racordare şi în contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, încheiat cu operatorul regional.
(2) În cazul în care apele uzate depăşesc încărcările avizate de operatorul regional sau de organele de gospodărire a apelor competente, se vor lua măsuri imediate de încadrare în aceste avize, cu plata, în sarcina utilizatorului, a contravalorii cheltuielilor

suplimentare de epurare precum şi a valorii eventualelor pagube produse atât operatorului cât şi terţilor.

(3) Operatorul regional Apavil S.A. poate efectua în secţiunea de control stabilită prelevări periodice de probe şi controale în prezenţa utilizatorului, în scopul de a verifica dacă apele industriale uzate deversate în reţeaua publică de canalizare, îndeplinesc caracteristicile de calitate contractual stabilite şi în conformitate cu prescripţiile tehnice în vigoare sau avizele operatorului sau autorităţilor de gospodărire a apelor competente.

(4) Proba prelevată din secţiunea de control va fi reprezentativă şi suficientă cantitativ, astfel încât să poată fi supusă analizelor fizico-chimice şi biologice, contractual stabilite astfel:

a) o treime va fi analizată prin grija operatorului regional;

b) o treime prin grija utilizatorului;

c) o treime va fi sigilată atât de Apavil S.A., cât şi de utilizator, constituind proba-martor, şi va fi păstrată de una dintre cele două părţi în astfel de condiţii încât să permită conservarea caracteristicilor din momentul prelevării. Analiza acestei probe, efectuată de un laborator autorizat, agreat de ambele părţi, este opozabilă analizelor efectuate de oricare dintre cele două părţi.

Art.161 (1) Determinarea debitelor transportate de canalizare se face în mod curent numai în secţiunea finală a colectorului principal, la intrarea în staţia de epurare, pentru cunoaşterea debitului introdus în staţie.

(2) Pentru cunoaşterea capacităţii reale de transport şi depistarea acelor tronsoane la care viteza de autocurăţare nu este asigurată, se va determina debitul de apă uzată fără contoare, măsurând viteza şi secţiunea de curgere a apei uzate sau utilizând grafice de calcul care ţin cont de:

a) panta colectorului între cămine succesive;

b) nivelului apei în cămine;

c) diametrul colectorului.

Art.162 (1) În vederea depistării zonelor în care apar infiltraţii în cantităţi mari ale apei din sol se vor efectua analize ale apei uzate în cămine, pentru determinarea consumului biologic de oxigen (CBO_5).

(2) În cazul infiltraţiilor de apă din pământ, apare o diluţie a suspensiilor şi o reducere importantă a CBO_5 în căminul din aval.

Art.163 Pentru cunoaşterea debitelor în colectoarele de canalizare trebuie stabilite tronsoane de control pe care se fac măsurători pentru determinarea relaţiei între înălţimea apei în cămin/canal şi debitul transportat care vor reprezenta valori de referinţă, pentru aprecierea debitelor în timpul exploatării.

Art.164 Proba de etanşeitate se va face conform procedurii folosite la recepţia lucrării, indicându-se şi valoarea pierderii admisibile de apă.

Art.165 Operatorul regional Apavil S.A. va asigura supravegherea, cu frecvenţa stabilită în instrucţiunile tehnice, a colectoarelor canalizării de către personal calificat, care va verifica periodic următoarele elemente constructive ale reţelei de canalizare:

a) existenţa şi înlocuirea capacelor la căminele care fac zgomot la trecerea vehiculelor;

b) existenţa grătarelor la gurile de scurgere;

c) existenţa denivelărilor, gropilor, şanţurilor pe traseul colectorului;

d) existenţa resturilor de pământ de pe stradă, resturi care pot ajunge în canalizare;

e) după fiecare ploaie, băltirea apei la rigolă sau în dreptul gurii de scurgere datorate înfundării sau poziţionări prea sus a acesteia;

f) funcţionarea deversoarelor;

g) funcţionarea gurii de vărsare atât la canalizarea în sistem unitar cât şi la reţeaua în sistem divizor;

h) existenţa mirosului neplăcut, caracteristic fermentării nămolului, lângă gurile de scurgere sau cămine;
i) calitatea apelor uzate deversate în reţea de agenţii economici;
j) prezenţa vieţuitoarelor în reţeaua de canalizare;
k) funcţionarea staţiilor de pompare.

Art.166. O supraveghere atentă se face asupra colectoarelor prin :
a) verificarea stării căminelor şi camerelor de intersecţie;
b) verificarea nivelului apei în căminele de intersecţie;
c) verificarea nivelului apei şi a stării căminelor pe colectoarele unde viteza de curgere este în general mică, sub viteza de autocurăţare de 0,7 m/s;
d) depistarea prezenţei poluanţilor cu efecte mari asupra reţelei: produse petroliere, produse toxice, agresive etc.;
e) verificarea cantității şi calității apelor uzate în secţiunile dinainte stabilite, dar obligatoriu din gura de vărsare în emisar.

Art.167 Principalele lucrări de întreţinere ce trebuie executate sunt:
a) verificarea şi înlocuirea capacelor de cămine şi grătarele gurilor de scurgere;
b) corectarea cotei ramelor şi capacelor de la cămine ca urmare a îmbunătăţirii căii sau în urma tasărilor diferenţiate;
c) spălarea colectoarelor;
d) desfundarea colectoarelor blocate cu material sedimentat şi cimentat;
e) scoaterea nămolului depus în depozitele gurilor de scurgere;
f) umplerea cu apă a gurilor de scurgere;
g) curăţarea bazinelor de retenţie;
h) înlocuirea grătarelor prevăzute pe reţea;
i) asigurarea căilor de acces la reţea şi la toate secţiunile de prelevare de probe;
j) desfiinţarea/sau aducerea în legalitate a lucrărilor ilegale de racordare;
k) verificarea modului de realizare/funcţionare a noilor racorduri.

Art.168 (1) Spălarea colectoarelor va începe din secţiunea amonte şi se continuă până la racordarea cu un colector mai mare, colector care nu este colmatat.
(2) În prealabil se verifică dacă colectorul nu este rupt şi dacă nu intră pământul în colector. Inspecţia se face cu ajutorul echipamentelor specializate.
(3) Dacă în colector, prin crăpături sau rosturile de îmbinare executate cu deficienţe sau deteriorate în timp, au intrat rădăcinile pomilor existenţi în preajma colectorului, se va introduce o freză pentru tăierea rădăcinilor, în scopul deblocării rapide a colectorului.
(4) În urma poziţionării locului de intrare a rădăcinilor, se va decoperta colectorul, vor fi tăiate rădăcinile şi din exterior şi vor fi refăcute îmbinările şi tuburile defecte.
(5) În toate cazurile este recomandată inspecţia cu camera TV montată pe robot specializat, iar rezultatul vizualizării va fi arhivat după compararea cu rezultatele anterioare, constituind un moment de referinţă pentru deciziile ulterioare.

Art.169 (1) Spălarea se va face de preferinţă cu echipamente speciale de spălat folosind jeturi de apă de mare viteză, 10–20 m/s; viteza se asigură prin presiunea de 80–120 bari în furtunul de transport; jetul se realizează cu duze speciale care au avantajul că nimic din materialul deblocat nu ajunge în exterior, iar personalul de deservire nu intră în contact direct cu apă murdară din colector.
(2) Metoda de spălare a colectoarelor cu jet este obligatorie la acele reţele la care, din cauza construcției, căminele de inspecţie nu sunt vizitabile, au dimensiuni mici şi servesc doar pentru inspecţia cu mijloace de televiziune în circuit închis.
- alin.(2) s-a reformulat potrivit art.162 alin.(2) din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

Art.170 O atenţie specială va fi acordată subtraversărilor, sifonării reţelei de canalizare, marcându-se nivelul apei în căminul amonte, în perioada când funcţionarea este normală, la debitul maxim şi va fi verificat acest nivel periodic săptămânal, iar dacă nivelul a crescut se va depista cauza.

Art.171 Spălarea unui tronson important de canalizare se poate începe după ce au fost luate măsuri adecvate la staţia de epurare care să ţină cont de aportul mare de nămol în apa uzată, care poate influenţa nefavorabil procesul de epurare.

Art.172 Gura de vărsare a apelor uzate în emisar trebuie controlată după fiecare debit mai mare decât debitul mediu al râului, verificându-se:
a) stabilitatea malurilor râului pe circa 100 m în aval şi 500 m în amonte;
b) stabilitatea construcţiei gurii de vărsare;
c) tendinţa râului, la ape mici, de îndepărtare faţă de gura de vărsare;
d) tendinţa râului de blocare a gurii de vărsare;
e) tendinţa de modificare a malului opus sub impactul curentului produs de apa evacuată din canalizare;
f) tendinţa râului de spălare a albiei lângă gura de vărsare, fiind necesară o consolidare adecvată dacă este cazul.

Art.173 Canalul de ocolire, care reprezintă şi preaplinul staţiei de pompare, trebuie să fie funcţional şi accesibil tot timpul.

Art.174 Se va da o atenţie deosebită comportării staţiei de pompare pe durata ploilor ce depăşesc frecvenţa normală, asigurându-se accesul la staţie în orice situaţie. Se va verifica funcţionarea preaplinului şi efectul punerii sub presiune a reţelei, în amonte.

Art.175 (1) Electropompele trebuie să aibă echipamente de măsură pentru parametrii de funcţionare, debit, presiune, curent şi tensiune de alimentare, putere absorbită etc.
(2) Sunt aplicabile totodată prevederile art.72 şi art.73 din prezentul Regulament.

Art.176 Grătarele vor fi curăţate cel puţin de 3 ori/zi, iar materialele colectate vor fi puse în saci şi evacuate.

Art.177 Staţiile de pompare pentru evacuarea apelor la pasaje denivelate vor avea toate pompele montate şi vor avea sursă dublă de alimentare cu energie, iar debitul de calcul al staţiei de pompare, să fie mai mare decât debitul colectat în mod normal.

Art.178 Lucrările de reparaţii vor fi organizate ţinând seama de trei elemente definitorii:
a) reţeaua publică de canalizare se scoate foarte greu din funcţiune;
b) lucrările se fac în condiţii de trafic;
c) se lucrează într-un mediu cu condiţii grele de muncă (umed, infectat, spaţii înguste).

Art.179 Pentru ca lucrările să se execute în condiţii de siguranţă şi de calitate este necesar ca:
a) să se lucreze numai cu personal calificat;
b) personalul să aibă echipament de protecţie şi de muncă adecvat;
c) să fie asigurate condiţiile necesare de prevenire a accidentelor de muncă;
d) în cazul intervenţiei la colectoare în funcţiune, durata de intervenţie să fie cât mai mică, utilizându-se schimburi succesive pe perioade de timp scurte.

Art.180 Lucrările cele mai frecvente sunt cele de remediere a căminelor, constând din:
a) reaşezarea corectă a capacelor căminelor;
b) înlocuirea capacelor sparte/furate şi a grătarelor la gurile de scurgere;
c) repararea scărilor de acces în cămine;

d) repararea lucrărilor la bazinele de retenţie;
e) întreţinerea sistemului de măsurare permanentă a debitelor.

Art.181 (1) Racordarea de noi ~~consumatori~~ utilizatori la reţea se face numai de către personal autorizat, după un proiect aprobat de Apavil S.A., respectând prevederile art.145, art.148, art.151 și art.155.

- au fost corectate, întrucât nu corespundeau cu cele indicate în Regulamentul-cadru, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

(2) Pentru executarea unor astfel de lucrări, agenţii economici, alţii decât operatorul regional, trebuie să fie autorizaţi şi vor lucra sub supravegherea personalului Apavil S.A.

(3) Racordarea poate fi efectuată în unul dintre următoarele moduri:
a) utilizând căminul de vizitare, atunci când noul racord este amplasat la o cotă ridicată iar curgerea se asigură gravitaţional sau, când racordul este la cotă joasă, se va asigura pomparea apei;
b) prin racordare directă în tubul existent, străpungând colectorul din beton şi introducând noul tub de racord etanşând îmbinarea, având grijă ca noul racord să nu pătrundă în colector pe o lungime care poate reduce debitul transportat prin micşorarea secţiunii de trecere;
c) prin realizarea unui cămin nou pe colectorul existent, rezultând îmbinarea a două colectoare de canalizare.

(4) Executarea lucrărilor de extindere a rețelelor publice de canalizare, inclusiv a racordurilor de canalizare se va face după obținerea autorizației de construire eliberată de autoritățile administrației publice locale, autorizație care va avea la bază avizul definitiv al operatorului regional.

- se introduc

Art.182 (1) Pentru subtraversarea cursurilor de apă sau alte subtraversări, sifonul de canalizare va avea realizată o posibilitate de spălare. Se va verifica nivelul apei în căminul amonte şi, în momentul în care cota acestuia este mai mare decât este normal, trebuie făcută spălarea sau/şi curăţarea mecanică. La fiecare viitură pe râu, se verifica starea subtraversării.

(2) În cazul în care se conturează o spălare anormală a fundului albiei, cu tendinţa de dezvelire a subtraversării, vor fi luate măsuri de protecţie.

Art.183 (1) În general, repararea colectoarelor se realizează prin săpătură deschisă cu oprirea apei şi deversarea ei la un tronson apropiat sau prin pomparea acesteia din căminul amonte.

(2) Se interzice transportul apei uzate direct prin rigola străzii, luându-se toate măsurile de prevenire a accidentelor, atât pentru lucrătorii proprii ,cât şi pentru participanţii la trafic.

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

(4) După reparaţiile care implică accesul la tubulatură trebuie făcută o probă de etanşeitate, folosindu-se apa din tub, prin blocarea secţiunii aval şi umplerea căminului amonte sau căminul aval până la nivelul străzii, având grijă ca presiunea maximă să nu depăşească 5 mca, iar apa uzată să nu ajungă pe carosabil.

(5) La tronsoane mici se va aduce apă curată, pentru a evita lucrul în condiţii grele.

Art.184 Toate lucrările de refacere a reţelei de canalizare vor fi trecute în cartea construcţiei, întocmindu-se, dacă este cazul, noi proceduri de lucru, atestate şi aprobate.

Art.185 (1) Cantitatea de apă uzată evacuată de utilizatorii casnici este stabilită în cadrul contractului de prestare/furnizare a serviciului şi reprezintă o cotă procentuală de 85% din cantitatea totală de apă rece pentru apă caldă şi apă rece furnizată.

(2) Cantitatea de apă evacuată de către celelalte categorii de consumatori se consideră a fi egală cu cantitatea de apă consumată. Fac excepţie utilizatorii la care specificul activităţilor face ca o cantitate de apă să rămână înglobată în produsul finit, caz în care debitul de apă uzată evacuată se va stabili prin măsurarea acestuia sau pe baza unui breviar de calcul întocmit de utilizator şi însuşit de Apavil S.A.

(3) Utilizatorii care se alimentează din surse proprii şi care evacuează apă uzată în reţeaua publică de canalizare vor achita contravaloarea acesteia în baza contractului încheiat cu operatorul regional Apavil S.A., în care se va specifica modul de măsurare sau determinare a cantităţilor evacuate.

Secţiunea a 2-a
Epurarea apelor uzate

Art.186 Operatorul regional Apavil S.A. are obligaţia să realizeze automonitorizarea permanentă a funcţionării procesului de epurare, urmărirea continuă, prin analize efectuate de laboratoare autorizate, a modului de funcţionare a acestora, să păstreze registrele cu rezultatele analizelor şi să pună aceste date la dispoziţia autorităţilor abilitate cu sarcini de inspecţie şi control.

Art.187 Încărcarea cu poluanţi a apelor uzate se exprimă în locuitori echivalenţi şi se calculează pe baza încărcării medii maxime săptămânale în CBO_5, intrat în staţia de epurare în cursul unui an, exceptând situaţiile de fenomene hidrometeorologice neobişnuite, cum sunt precipitaţiile abundente.

Art.188 (1) Înainte de a fi evacuate în receptorii naturali, apele uzate colectate în reţelele de canalizare vor fi supuse unei epurări corespunzătoare, în vederea conformării cu prevederile legale.

(2) Staţiile de epurare a apelor uzate trebuie construite, exploatate şi întreţinute astfel încât să se asigure performanţe corespunzătoare în condiţiile climatice locale normale. La exploatarea staţiilor de epurare se va ţine seama de variaţiile sezoniere ale încărcării cu poluanţi.

Art.189 Epurarea mecanică a apelor uzate constă în îndepărtarea prin procedee fizice, în special, a materiilor în suspensie cât şi a celor nemiscibile cu apa, separabile gravitaţional. Împreună cu aceste substanţe, sunt reţinute parţial şi substanţe organice.

Art.190 În treapta de epurare mecanică, procedeele utilizate au drept scop:
a) reţinerea materiilor în suspensie de dimensiuni mari, care se face în grătare, site, cominutoare etc.;
b) reţinerea materiilor nemiscibile cu apa (grăsimi, produse petroliere), realizată în separatoare de grăsimi;
c) sedimentarea materiilor în suspensie separabile prin decantare, care are loc în deznisipatoare, decantoare, fose septice etc.;
d) prelucrarea nămolurilor.

Art.191 Obiectele tehnologice de pe linia apei care alcătuiesc treapta de epurare mecanică, cu excepţia decantoarelor şi a separatoarelor de grăsimi, constituie aşa numita treaptă de degrosisare.

Art.192 Treapta mecanică a unei staţii de epurare este alcătuită, în principal, din:
a) linia (sau fluxul) apei cu:
1) deversorul din amonte de staţia de epurare;
2) bazinul de retenţie;
3) grătar;
4) deznisipator;
5) dispozitive de măsură a debitelor de apă uzată şi de nămol;
6) separator de grăsimi;
7) decantor primar;
8) staţie de pompare ape uzate;
9) conducte şi canale tehnologice de legătură;

10) conductă (sau canal) de evacuare a apelor uzate epurate în emisar;
11) gură de evacuare a apelor uzate epurate în emisar;
b) linia (sau fluxul) nămolului cu:
1) staţie de pompare nămol primar;
2) instalaţii de sitare a nămolului;
3) instalaţii de condiţionare chimică a nămolului;
4) concentrator (sau îngroşător) de nămol;
5) instalaţii de stabilizare a nămolului;
6) rezervoare de fermentare a nămolului sau metantancuri; în care are loc fermentarea anaerobă;
7) bazine de stabilizare aerobă a nămolului sau stabilizatoare de nămol;
8) instalaţii de deshidratare a nămolului:
9) deshidratare naturală pe platforme (paturi) de uscare;
10) deshidratare artificială sau deshidratare mecanică;
11) depozit de nămol deshidratat;
12) conducte şi canale tehnologice de legătură.
c) construcţii şi instalaţii auxiliare cu:
1) pavilion tehnologic;
2) staţie de suflante;
3) centrală termică;
4) atelier mecanic;
5) remiză utilaje;
6) drum de acces;
7) drumuri, alei şi platforme interioare;
8) împrejmuiri şi porţi;
9) sistematizare pe verticală;
10) instalaţii de alimentare cu energie electrică;
11) instalaţii electrice de forţă, iluminat şi protecţie;
12) instalaţii de automatizare şi AMCR;
13) instalaţii de telefonie;
14) canale termice;
15) reţele electrice în incintă;
16) reţele de apă potabilă, pentru incendiu, de canalizare, gaze ş.a.;
17) lucrări de îndiguire, apărări de maluri, lucrări în albie etc.

Art.193 Instalaţiile de epurare mecanică a apelor uzate trebuie să asigure o eficienţă de separare şi îndepărtarea principalelor substanţe poluante conţinute astfel:
- 40–60% pentru materii în suspensie;
- 20–40% pentru CBO_5;
- 20–40% pentru fosfor total şi azot organic;
- 25–75% pentru bacteriile coliforme totale.

Art.194 Pentru asigurarea unei funcţionări corespunzătoare a staţiei de tratare, operatorul regional trebuie să aibă studii în care să rezulte următoarele caracteristici fizico-chimice:
a) pentru apă:
1) temperatura;
2) pH-ul;
3) materii totale în suspensie;
4) substanţe volatile;
5) curbe de sedimentare;
6) reziduu total din care: reziduu fix şi reziduu volatil;
7) consum chimic de oxigen (CCO-Cr);
8) consum biochimic de oxigen (CBO_5);
9) azotul amoniacal;

10) azotiţi;
11) azotaţi;
12) fosfor total;
13) substanţe extractibile cu eter de petrol;
14) metale grele;
15) sulfuri;
16) cianuri;
17) fenoli;
18) detergenţi.
b) pentru nămol (primar, biologic, amestec primar cu biologic, îngroşat, stabilizat, deshidratat etc):
1) pH-ul;
2) umiditate;
3) materii totale în suspensii;
4) substanţe volatile;
5) substanţe minerale;
6) indicele volumetric al nămolului;
7) substanţe extractibile cu eter;
8) ioni de metale grele;
9) conţinutul în compuşi ai azotului;
10) conţinutul în compuşi ai fosforului;
11) potasiu;
12) calciu;
13) magneziu;
14) sodiu;
15) cloruri;
16) sulfaţi;
17) caracteristicile fizico-chimice ale apei de nămol (supernatantului);
18) valori ale rezistenţei la deshidratarea nămolului fermentat.

Art.195 (1) Corpurile plutitoare şi suspensiile grosiere (bucăţi de lemn, textile, plastic, pietre etc.), rezultate din curăţarea materialelor reţinute pe grătare, se gestionează ca şi deşeurile municipale, fiind transportate de către operatorul de salubrizare, în condiţiile prevăzute de regulamentul serviciului de salubritate.

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

Art.196. În timpul exploatării, se vor urmări şi consemna parametrii de proces şi starea echipamentelor pentru diferite părţi ale staţiei, pe trepte:
a) măsură pentru:
1) temperatură şi pH;
2) azot amoniacal;
3) azotaţi;
4) azot total;
5) suspensii solide;
6) CCO-Cr;
7) $CB0_5$;
8) H_2S;
9) oxigen dizolvat;
10) fosfor total;
11) măsură debit.
b) grătare - senzori de nivel amonte/aval:
1) stare de funcţionare echipament/alarmă;
2) pornire/oprire automată, funcţie de nivel.
c) staţie de pompare:

1) senzori de nivel în camera de aspiraţie;
2) stare de funcţionare echipament/alarmă;
3) pornire/oprire automată, funcţie de nivel.
d) aerare - măsură pentru pH; conductivitate, potenţial Redox la intrare:
1) măsură debit de aer;
2) oxigenul dizolvat - în minim două puncte;
3) azotaţi şi azot amoniacal;
4) stare de funcţionare echipament/alarmă;
5) valori parametri/alarmă;
6) comanda funcţionării suflantelor în funcţie de necesarul de oxigen din bazinul de aerare.
e) decantor secundar:
1) măsură nivel apă;
2) măsură poziţie strat;
3) stare de funcţionare echipament/alarmă;
4) măsură nămol recirculat şi nămol în exces;
5) reglare debit de nămol;
6) traductoare de suspensii pe conductele de nămol.
f) dezinfecţie:
1) măsură clor remanent;
2) stare de funcţionare echipament/alarmă;
3) funcţionare şi reglare automată pompe dozatoare.
g) evacuare efluent: aceeaşi indicatori ca pentru influentul staţiei de epurare.

Art.197 Apa uzată procesată în staţie poate fi utilizată în agricultură pentru irigaţii, dacă îndeplineşte caracteristicile şi compoziţia prevăzută în actele normative în vigoare.

Art.198 Exploatarea şi întreţinerea staţiilor de epurare se fac numai de către personal calificat.

Secţiunea a 3-a
Evacuarea, tratarea şi depozitarea nămolurilor provenite din staţiile de tratare a apei brute

Art.199 (1) În staţiile de tratare a apelor potabile, nămolurile provin, în proporţie de 65-70% din decantoare şi 15-20% de la spălarea filtrelor, restul fiind evacuările depunerilor din denisipatoare.

(2) Suspensiile din aceste nămoluri conţin: substanţe prezente în apa brută, înainte de tratare, ca plancton, substanţe minerale sau organice floculate, hidroxizi metalici (fier, mangan), precum şi substanţe provenite din procesul de tratare ca adjuvanţi, cum sunt: hidroxizi metalici provenind din coagulare, în urma reacţiilor chimice dintre reactivii de coagulare şi floculare şi substanţele existente în apa de tratat, carbonaţi de calciu în cazul staţiilor de decarbonatare (dedurizare).

(3) Nămolurile se caracterizează printr-un conţinut ridicat de apă şi nu este permisă evacuarea ca atare în emisar sau în reţea, necesitând tratamente ce implică tehnologii speciale, în funcţie de natura nămolurilor şi de treapta schemei de tratare din care provin.

Art.200 Caracteristicile specifice acestor tipuri de nămoluri se referă la :
a) factorii privind natura nămolului: concentraţia în substanţă uscată, conţinutul în substanţe volatile, compoziţia ponderală elementară, compoziţia apei interstiţiale;
b) factorii privind structura nămolului: vâscozitatea aparentă, analiza granulometrică, natura apei conţinute în nămol;
c) factorii privind comportarea nămolului la deshidratare: capacitatea de îngroşare, de compresibilitate, de centrifugare şi testul de afânare Capilary Succesion Time.

Art.201 Pentru stabilirea modului de utilizare a nămolurilor, operatorul care exploatează staţia de tratare trebuie să aibă o analiză completă a nămolurilor produse în staţia respectivă, cu precizarea tuturor datelor relevante, ca: volumul nămolului; cantitatea de substanţă uscată, exprimată în unităţi de greutate; compoziţia nămolurilor; principalele substanţe ce-l compun; eventualele substanţe toxice; substanţe ce apar întâmplător în apă şi periodicitatea acestei prezenţe; puterea calorifică a nămolurilor (în vederea unei eventuale incinerări), proprietăţi fizice şi mecanice; efect asupra solului.

Art.202 (1) Nămolurile conţinând compuşi de fier provenind de la deferizare sau de la instalaţiile ce folosesc sărurile de fier drept reactiv de coagulare sunt recomandate drept substanţe de adaos în reţelele de canalizare, pentru a preveni degajarea de gaze nocive a agresivităţii, în staţiile de epurare pentru a controla degajarea de mirosuri şi a controla generarea de sulfuri în metantancuri.

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

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

(4) În domeniul materialelor de construcţie, nămolurile conţinând fier pot fi utilizate în fabricarea cimentului şi a cărămizilor.

Art.203 (1) În scopul economisirii consumului propriu de apă potabilă în scopuri tehnologice, se recirculă apa provenind de la spălarea filtrelor, după tratare prin înmagazinarea într-un bazin de egalizare, extragerea, în general prin sedimentare, a suspensiilor din acestea şi pomparea sub un debit continuu, redus ca mărime, în capătul amonte al staţiei.

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

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

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

Art.204 Depozitarea nămolurilor deshidratate în locuri special amenajate se face în aşa fel încât să asigure apoi folosirea lor în diferite scopuri (în cazul în care nu pot valorifica întreaga cantitate produsă).

Art.205 (1) Apa de spălare de la filtre se poate utiliza în scopuri industriale, pentru irigaţii, pentru alte scopuri menajere non-potabile etc., în cazul în care în zonă sunt utilizatori, dar numai după tratare.

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

Art.206 (1) Toate nămolurile rezultate din treptele de sedimentare şi filtrare a apei necesită tratare înainte de a fi descărcate; tratarea trebuie realizată în funcţie de caracteristicile acestora (minerale hidrofile, minerale hidrofobe, compoziţie chimică, natură şi structură).

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

a) îngroşare utilizând decantarea, centrifugarea, flotaţia sau drenarea;

b) deshidratare utilizând filtre presă cu plăci, membrană, şurub sau bandă.

Secţiunea a 4-a
Evacuarea, tratarea şi depozitarea nămolurilor provenite din staţiile de tratare a apei uzate

Art.207 (1) Nămolurile provin din apele uzate impurificate cu materii în suspensie, cum sunt cele din industria minieră, chimică, metalurgică, industrie uşoară, industrie alimentară, precum şi cele provenind din apele uzate aferente canalizării localităţilor urbane sau rurale.

(2) Evacuarea în emisari a apelor uzate, conţinând materii în suspensie, respectiv a nămolurilor reţinute în diversele obiecte tehnologice din staţiile de epurare, este interzisă, deoarece pe lângă sporirea debitului solid al emisarilor, produc degradarea acestora prin dezvoltarea masivă a unor bacterii caracteristice apelor uzate, distrug flora şi fauna naturală a cursurilor de apă şi înăspresc (iar uneori fac imposibile) condiţiile de calitate impuse de utilizarea apei emisarilor în diferite scopuri (alimentarea cu apă, irigaţii, piscicultură, agrement etc.).

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

a) compoziţia chimică în:

1) nămol mineral, care conţine peste 50% substanţe minerale (exprimat în substanţă uscată);

2) nămol organic, care conţine peste 50% substanţe volatile (exprimat în substanţă uscată);

b) treapta de epurare a staţiei din care provine în:

1) nămol primar, rezultat din treapta de epurare mecanică;

2) nămol secundar, rezultat din treapta de epurare biologică a apei;

3) nămol stabilizat anaerob (rezultat din rezervoarele de fermentare a nămolurilor) sau aerob (rezultat fie din procesul de epurare biologică avansată – respectiv nitrificare cu stabilizare, fie din stabilizatorul de nămol, de pe linia nămolului).

c) provenienţa apelor uzate în:

1) nămoluri din epurarea apelor uzate menajere/orăşeneşti;

2) nămoluri din epurarea apelor uzate industriale.

Art.208 Pentru a asigura capacităţile necesare manipulării cantităţilor fluctuante de nămol, operatorul regional va trebui să ţină seama de următorii parametri:

a) debitul mediu şi cel maxim de nămol;

b) capacitatea potenţială de stocare a obiectelor tehnologice din componenţa staţiei de epurare care realizează prelucrarea nămolului.

Art.209 (1) Pentru prelucrarea şi evacuarea nămolurilor reţinute în staţiile de epurare, operatorul regional va asigura determinarea caracteristicilor în funcție de sursa de proveniență, perioada de staționare în sistem, modalitatea de procesare luată în considerare etc.

- s-a reformulat potrivit art.200 alin.(1) din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

(2) Caracteristicile fizice ale nămolurilor sunt:

a) umiditatea;

b) greutatea specifică;

c) culoarea şi mirosul;

d) filtrabilitatea;

e) puterea calorică.

(3) Caracteristicile chimice sunt:

a) pH-ul;

b) materiale solide totale;

c) fermentabilitatea;

d) metalele grele;

e) nutrienţii.

Art.210 (1) Schema după care se realizează prelucrarea nămolurilor provenite din staţiile de epurare a apelor uzate orăşeneşti este specifică fiecărei staţii de tratare, fiind stabilită în faza de proiectare.

(2) Principalele scheme adoptate sunt:

a) de tratare a nămolurilor orăşeneşti cu bazin de omogenizare/egalizare şi stabilizare (fermentare) anaerobă într-o singură treaptă;

b) de prelucrare a nămolurilor orăşeneşti cu concentrare individuală a nămolului primar şi a celui în exces şi de stabilizare (fermentare) anaerobă într-o singură treaptă;

c) de prelucrare a nămolurilor orăşeneşti cu bazin de omogenizare/egalizare şi de stabilizare (fermentare) anaerobă în două trepte;

d) de prelucrare a nămolurilor orăşeneşti cu concentrare individuală a nămolului primar şi a celui în exces şi de stabilizare (fermentare) anaerobă în două trepte;

e) de prelucrare a nămolurilor orăşeneşti cu concentrare individuală a nămolului primar şi a celui în exces şi stabilizare aerobă;

f) de prelucrare a nămolurilor orăşeneşti provenite din staţiile de epurare cu epurare biologică avansată (nitrificare cu stabilizare) cu stabilizarea (fermentarea) anaerobă a nămolului primar;

g) de prelucrare a nămolurilor orăşeneşti provenite din staţiile de epurare cu epurare biologică avansată (nitrificare cu stabilizare) cu stabilizarea aerobă a nămolului primar;

h) de prelucrare a nămolurilor orăşeneşti provenite din staţiile de epurare cu treaptă mecanică de epurare şi de stabilizare (fermentare) anaerobă într-o singură treaptă a nămolului primar;

i) de prelucrare a nămolurilor orăşeneşti provenite din staţiile de epurare, fără decantor primar.

Art.211 Obiectele tehnologice ce compun staţia de prelucrare a nămolului sunt:

a) prelucrarea preliminară, care are ca scop asigurarea unui nămol de bună calitate pentru procesele de prelucrare ulterioare;

b) bazinul de omogenizare/egalizare, care are rolul de a omogeniza diversele tipuri de nămoluri ce rezultă din procesul de epurare biologică a apelor uzate în scopul de a obţine un amestec uniform, benefic pentru procesele de prelucrare ulterioare. De asemenea, în aceste bazine se realizează o egalizare a debitelor de nămol în vederea asigurării unui debit constant pentru procesele de prelucrare din aval;

c) concentrarea nămolului, care are funcţia de a reduce umiditatea nămolului, respectiv a volumelor de nămol, proces ce se realizează prin procedee fizice de sedimentare, flotaţie, sau centrifugare, cu producere de supernatant;

d) stabilizarea (fermentarea) anaerobă a nămolului într-o singură treaptă, care realizează reducerea (stabilizarea) substanţei organice conţinută în nămol în absenţa oxigenului molecular (condiţii anaerobe). În mod obişnuit, aceasta se utilizează la stabilizarea nămolurilor concentrate, ţinându-se seama de faptul că în urma concentrării rezultă volume de nămol mult mai reduse, deci un necesar de capacitate la stabilizare mai redus;

e) stabilizarea (fermentarea) anaerobă a nămolului în două trepte, ce realizează reducerea substanţei organice în prima treaptă, fără eliminare de supernatant şi cu producţie de biogaz, precum şi o concentrare a nămolului în cea de a 2-a treaptă prin eliminare de supernatant cu producţie de biogaz în treapta a doua;

f) stabilizarea aerobă a nămolului, care realizează reducerea (stabilizarea) substanţei organice (volatile) prin procese biologice asemănătoare procesului de epurare biologică a apelor uzate cu nămol activat. Nămolul este introdus în stabilizatorul de nămol unde este aerat în vederea accelerării proceselor metabolice ale bacteriilor aerobe, respectiv în vederea reducerii substanţei organice;

g) deshidratarea, respectiv procesul prin care nămolului i se reduce o mare parte din umiditate prin procedee fizice de separare a fracţiunii solide de cea lichidă (supernatant).

Art.212 Operaţiile preliminare de prelucrare a nămolurilor sunt:

a) sitarea nămolului, prin care se reţin din acesta particule de dimensiuni mai mari şi de diverse compoziţii (plastic, lemn, metal, materiale textile, cauciuc, hârtie etc.) care pot îngreuna procesele de prelucrare ulterioară;
b) mărunţirea nămolului, prin care o cantitate mare de material fibros (vâscos) conţinut de nămol este tăiat sau împărţit în particule mici, astfel încât să se prevină colmatarea sau înfăşurarea în jurul echipamentelor în mişcare;
c) denisiparea nămolurilor prin care, în staţiile de epurare unde nu se folosesc instalaţii separate pentru îndepărtarea nisipului înainte de decantoarele primare, sau acolo unde procesul nu permite, se îndepărtează nisipul înainte ca nămolul să fie procesat.

Art.213 (1) Pentru îmbunătăţirea eficienţei proceselor de concentrare şi deshidratare ale nămolului se utilizează condiţionarea chimică. Adaosul de reactivi chimici conduce la micşorarea rezistenţelor specifice la filtrare a nămolurilor şi implicit la separarea mai uşoară a apei din nămolul trimis la prelucrare.

(2) Pentru condiţionarea chimică a nămolurilor se utilizează în mod frecvent două grupe de reactivi:
a) reactivi anorganici;
b) polielectroliţi organici.

Art.214 În cazul nămolurilor provenite din tratarea apelor uzate orăşeneşti, procedeele de concentrare a nămolurilor provenite dintr-o staţie de epurare sunt:
a) concentrarea gravitaţională;
b) concentrarea mecanică, realizată în instalaţii specifice:
1) filtru cu vacuum;
2) filtru presă;
3) filtru bandă;
4) unitate de flotaţie cu aer dizolvat;
5) centrifugă;
6) instalaţie de concentrare cu şnec.

Art.215 Procesul de stabilizare a nămolului se poate realiza prin trei metode:
a) stabilizare anaerobă (fermentare);
b) stabilizare aerobă;
c) stabilizare alcalină.

Art.216 (1) Stabilizarea anaerobă (fermentarea) este metoda cea mai des folosită în staţiile de epurare a apelor uzate. Produce un nămol relativ stabil cu costuri moderate şi suplimentar, produce biogaz în a cărei componenţă se găseşte preponderent gaz metan. Biogazul poate fi folosit pentru încălzirea nămolului influent şi a nămolului de recirculare la temperatura de proces, iar în marile staţii de epurare poate fi folosit pentru producerea de electricitate şi agent termic.

(2) În cadrul staţiilor mari de epurare, unde se aplică epurarea avansată a apelor uzate, pot fi prevăzute rezervoare de fermentare acidogenă, necesare pentru producerea sursei de carbon în procesul de denitrificare.

(3) Factorii cei mai importanţi ce afectează fermentarea anaerobă sunt timpul de retenţie a materiilor solide, eficienţa mixării, timpul de retenţie hidraulic, temperatura, pH-ul şi prezenţa substanţelor toxice.

(4) Fermentarea anaerobă poate fi considerată ca fiind utilă procesului de stabilizare atunci când concentraţia substanţelor volatile este mai mare sau egală cu 50% şi când sunt prezente sau pot apărea substanţele inhibitoare. Reziduurile chimice conţin var, fier, aluminiu şi alte substanţe ce pot fi fermentate cu succes, dacă substanţele volatile conţinute au un timp de retenţie destul de mare pentru a suporta reacţiile biochimice şi nu sunt prezente substanţele inhibitoare.

(5) Fermentarea anaerobă a nămolului poate să nu fie posibilă din cauza sensibilităţii sale la schimbările calitative ale substratului. Unul dintre avantajele fermentării anaerobe este

producerea de energie, deoarece gazul metan conţinut în biogazul produs poate fi folosit pentru a încălzi nămolul influent şi cel de recirculare la temperatura de proces, iar excesul poate fi folosit pentru încălzirea clădirilor civile din incintă, precum şi pentru producerea de energie electrică.

Art.217 (1) Stabilizarea aerobă se întâlneşte în staţiile de epurare mici şi medii, fiind un proces ce necesită multă energie (din cauza energiei consumate pentru transferul oxigenului), comparat cu fermentarea anaerobă, dar necesită costuri mai mici pentru investiţie.

(2) Stabilizarea aerobă este mai puţin complexă din punct de vedere funcţional şi uneori nu are procese separate, producându-se fie în bazine dedicate, ca stabilizatoare de nămol (pe linia nămolului), fie în bazine de aerare de pe linia apei în care se realizează o epurare avansată (de exemplu nitrificare cu stabilizare), unde datorită timpilor de retenţie mari, nămolul activat rezultă deja stabilizat.

(3) Stabilizarea aerobă are loc prin oxidarea substanţelor organice biodegradabile şi reducerea organismelor patogene prin mecanisme biologice, aerobe. Procesul de stabilizare aerobă este un proces de epurare biologică cu peliculă în suspensie şi este bazat pe teoriile biologice similare cu cele ale aerării prelungite ale nămolului activat.

(4) Obiectivele proceselor de stabilizare aerobă, care pot fi comparate cu cele ale proceselor de fermentare anaerobe, includ producerea de nămol stabil prin oxidarea substanţelor organice biodegradabile, reducerea masei şi a volumului, reducerea organismelor patogene şi condiţionarea pentru prelucrarea ulterioară.

(5) Avantajele acestor procese aerobe comparate cu fermentarea anaerobă sunt:

a) producerea de nămol inofensiv, stabil din punct de vedere biologic;

b) costuri totale mai scăzute;

c) funcţionare mai simplă în reducerea concentraţiei substanţelor volatile decât la procesele de fermentare anaerobe;

d) funcţionare sigură, fără pericolul exploziei şi probleme reduse ale degajării mirosului;

e) un nămol stabilizat cu o concentraţie în CBO5 mai mică decât cea obţinută prin procesele anaerobe.

(6) Primul dezavantaj atribuit procesului de stabilizare aerobă îl reprezintă costurile mari pentru energie, asociate cu energia necesară pentru transferul oxigenului. Dezvoltările recente în cadrul proceselor de stabilizare aerobă, cum sunt: eficienţa ridicată a echipamentului de transfer a oxigenului şi studiile în funcţionarea la temperaturi ridicate, pot reduce această problemă. Alte dezavantaje includ limitarea aplicabilităţii la staţiile de epurare mici şi medii, eficienţa redusă a proceselor în timpul perioadelor reci, incapacitatea de a produce un produs secundar folositor, cum este gazul metan din procesele anaerobe şi rezultate variate obţinute în timpul deshidratării mecanice a nămolului stabilizat anaerob.

Art.218 (1) Stabilizarea alcalină este procesul în urma căreia produsul rezultat conţine puţini agenţi patogeni şi poate fi folosit în agricultură sau pentru îmbunătăţirea parametrilor unui pământ. Un dezavantaj al stabilizării alcaline este acela că masa produsului se măreşte prin adăugarea de material alcalin.

(2) Varul este una dintre cele mai folosite şi mai ieftine substanțe alcaline dintre cele disponibile, fiind folosit pentru a reduce mirosul, pentru creşterea pH-ului în rezervoare de fermentare etanşe, pentru îndepărtarea fosforului în treapta de epurare avansată şi pentru condiţionare înainte şi după deshidratare mecanică.

(3) Scopul stabilizării alcaline poate include următoarele: o reducere semnificativă a numărului de agenţi patogeni, inhibând creşterea acestora şi reducerea mirosului produs de organisme. În consecinţă, previne îmbolnăvirea oamenilor, creează un produs stabil ce poate fi depozitat şi reduce pe termen scurt percolarea metalelor ce nu se găsesc în mod natural în sol.

(4) Procesul de stabilizare alcalină este un proces simplu în care un reactiv chimic alcalin, este adăugat pentru a creşte pH-ul influentului şi prin asigurarea unui timp de contact suficient, agenţii patogeni şi microorganismele sunt aduse în stare inactivă sau chiar distruse. Caracteristicile fizice şi chimice ale materiilor solide produse sunt, de asemenea, modificate de reacţiile ce au loc cu substanţele alcaline.

(5) Atât staţiile de epurare mici, cât şi staţiile de epurare mari, folosesc stabilizarea cu var, ca un prim proces de stabilizare. Oricum, stabilizarea cu var este mai des folosită pentru staţiile mici. Este mult mai ieftin decât în cazul stabilizării cu alte tipuri de reactivi. Unele staţii de epurare mari au folosit stabilizarea cu var, ca un proces interimar, când procesul de stabilizare primară (ca fermentarea aerobă sau anaerobă) este temporar nefuncţională. Stabilizarea cu var este, de asemenea, folosită pentru a suplimenta procesul de stabilizare primară în timpul perioadelor de producere a nămolului.

Art.219 Procesul de deshidratare a nămolurilor reţinute în staţiile de epurare reprezintă una din cele mai importante etape de prelucrare a acestora, ţinând seama de problemele cu care se confruntă majoritatea operatorilor în ceea ce priveşte manipularea şi transportul unor volume semnificative de nămoluri.

Art.220 (1) Prin deshidratare naturală, materiile solide conţinute în nămol sunt separate de faza lichidă (supernatant) prin procedee fizice, precum filtrarea (drenarea) şi evaporaţia. Deshidratarea naturală se realizează, de regulă pe platforme (paturi) de uscare.

(2) Din punct de vedere constructiv, platformele de uscare se clasifică în:

a) platforme de uscare convenţionale, cu pat de nisip;
b) platforme de uscare cu radier pavat;
c) platforme de uscare cu radier din materiale artificiale;
d) platforme de uscare cu vacuumare;
e) platforme de uscare cu energie solară.

Art.221 (1) La deshidratarea mecanică se folosesc diferite utilaje, special proiectate pentru a separa partea solidă de partea lichidă a nămolului, într-o perioadă mult mai mică decât în cazul deshidratării naturale. Procesele fizice ce au loc în timpul deshidratării mecanice sunt filtrarea, stoarcerea, acţiunea capilară, separarea prin centrifugare şi compactarea.

(2) Utilajele folosite în general la deshidratarea mecanică sunt:

a) centrifugele;
b) filtrele cu bandă clasice;
c) filtrele presă;
d) filtrele cu vacuum;
e) filtru presă cu şnec, etc.

Art.222 (1) Nămolurile rezultate în urma epurării apelor uzate, în lipsa curgerii gravitaţionale, sunt transportate prin pompare, cu diferite tipuri de pompe, în funcţie de caracteristicile lor şi de cele ale nămolurilor pompate.

(2) Staţiile de pompare necesită o cantitate importantă de energie pentru ca pompele să funcţioneze, motiv pentru care trebuie prevăzută şi o a doua sursă de energie ce trebuie să fie total independentă de prima, un generator, care să asigure o sursă de energie continuă în caz de avarie.

Art.223 Uscarea nămolului implică încălzirea acestuia pentru mărirea vitezei de evaporare, astfel încât umiditatea rezultată prin metodele de deshidratare mecanice convenţionale să fie redusă în continuare. În comparație cu aceste metode, avantajele uscării nămolului includ reducerea costurilor de transport şi de depozitare prin micşorarea volumului de nămol, distrugerea agenţilor patogeni şi posibilitatea comercializării lui (concentraţia în metale grele este scăzută) ca material fertilizator sau pentru îmbunătăţirea calităţii solului, pentru depozitarea prin împrăştierea pe pământ sau pentru incinerare.

Art.224 Incinerarea nămolului este o transformare parţială sau totală a substanţelor organice în produşi oxidaţi (dioxid de carbon, apă şi cenuşă) sau oxidare parţială şi volatilizarea substanţelor organice prin arderea în prezenţa oxigenului. Primul obiectiv al reducerii termice este acela de a reduce cantitatea de materii solide necesară cerinţelor de depozitare. Termenul de incinerare se referă la reducerea substanţei organice la temperatură ridicată în prezenţa excesului de aer. Turtele deshidratate ce conţin materii solide în proporţie

de 20-30 %, pot fi incinerate cu combustibili auxiliari. Turtele uscate cu materii solide în proporţie de 30-50 % sau chiar mai mult pot întreţine arderea.

Art.225 (1) Compostarea este o metodă biochimică a stabilizării, ce prelucrează reziduurile apei uzate pentru a putea fi folosite ca agenţi de îmbunătăţire a calităţii solurilor. Este un proces autoterm (50-70^{o}C), ce reduce agenţii patogeni şi produce un material similar cu pământul natural. Un produs bine stabilizat prin compostare poate fi depozitat şi are un miros aproape nesesizabil, chiar dacă este reumezit.

(2) Compostarea este potrivită pentru o varietate largă de utilizări finale ale produsului. El poate fi folosit în agricultură, pentru controlul eroziunii solului, pentru îmbunătăţirea proprietăţilor pământului şi pentru recultivarea pământului şi aceste obiective sunt atinse doar după ce se realizează reducerea agenţilor patogeni, maturarea şi uscarea materialului compostat. Aproximativ 20–30% din materii volatile sunt transformate în dioxid de carbon şi apă.

(3) Fenomenul de compostare se poate desfăşura atât în medii aerate, cât şi în medii neaerate. Compostarea aerobă accelerează descompunerea materialului, având ca rezultat creşterea temperaturii necesare distrugerii agenţilor patogeni. Compostarea aerobă micşorează cantitatea de gaze urât mirositoare ce rezultă în timpul procesului.

(4) Pot fi compostate materiile solide brute, fermentate, sau stabilizate pe cale chimică. Nămolurile ce au fost stabilizate prin fermentare aerobă sau anaerobă, înainte de a fi compostate, pot duce la scăderea suprafeţei de compostare cu aproximativ 40%.

(5) Compostarea este un proces simplu, care poate fi adaptat pentru majoritatea climatelor. Atunci când se doreşte o creştere a eficienţei de funcţionare a procesului, de control al mirosului şi de reducere a costurilor de funcţionare, multe obiecte sunt construite subteran, în clădiri complet închise, sau cu mecanizare completă.

(6) Factorii care stabilesc alegerea procesului de compostare sunt:

a) producţia zilnică de nămol;

b) suprafaţa necesară desfăşurării procesului;

c) proprietăţile nămolului şi tipul proceselor şi echipamentelor de prelucrare a nămolului utilizate în amonte.

(7) Procesul de compostare este format din mai multe etape:

a) amestecul nămolului cu materialul de umplutură;

b) descompunerea, aerarea amestecului prin mijloace mecanice, prin insuflare de aer sau ambele;

c) recuperarea materialului de umplutură;

d) maturarea şi depozitarea ce va permite mai departe fenomenul de stabilizare a nămolului şi răcirea compostului;

e) post procesarea (sitarea pentru îndepărtarea materialului care nu este biodegradabil, precum obiecte din plastic, din metal sau mărunţirea acestora);

f) valorificarea.

(8) O parte din produsul final este recirculat pentru o condiţionare mai bună a amestecului format din nămol şi material de umplutură.

Art.226 Depozitarea nămolului are următoarele funcţii: egalizarea debitelor, uniformizarea caracteristicilor nămolului în vederea îmbunătăţirii proceselor de tratare din aval, ca stabilizarea, concentrarea şi deshidratarea, permițând alimentarea mult mai uniformă pentru intensificarea operaţiilor de concentrare şi deshidratare şi permițând flexibilitatea şi optimizarea proceselor pentru concentrare şi deshidratare.

Art.227 Nămolul poate fi depozitat în construcţii (spaţii) special concepute din interiorul staţiei de epurare, (rezervoare de stocare a nămolului, bazine de omogenizare, paturi de uscare, lagune) sau în interiorul obiectelor tehnologice ale staţiei de epurare (în başa de colectare a nămolului din interiorul decantorului primar sau a decantorului secundar, în bazinele de fermentare a nămolului, în concentratoarele gravitaţionale, în bazinele de aerare, în decantoarele tip Imhoff) sau în afara staţiei de epurare în depozite controlate, şanţuri,

gropi, pe suprafaţa pământului etc., în funcţie de compoziţia acestora.

Art.228 (1) Depozitarea se poate face pe o perioadă scurtă de timp, de exemplu în bazinele de decantare sau în rezervoarele de concentrare a nămolului. Astfel de depozite sunt folosite în mod limitat şi sunt folosite de obicei la staţiile de epurare mici, unde timpul de depozitare poate varia de la câteva ore, până la 24 ore.

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

(3) În instalaţiile mici, nămolul este de obicei depozitat în decantoare şi în bazinele de fermentare. În cazurile în care depozitarea nămolului are loc în bazine închise, trebuie asigurată ventilaţia, împreună cu tehnologiile de control corespunzător al mirosului, precum şi cu prevederea unor sisteme de filtrare a gazelor.

Art.229 (1) Nămolul deshidratat care nu se valorifică se va depozita în locuri special amenajate, în baza unui acord de mediu în acest sens.

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

- se introduce potrivit art.208 alin.(2) din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

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

Secţiunea a 5-a
Evacuarea apelor pluviale şi de suprafaţă din intravilanul localităţilor

Art.230 Apele pluviale şi de suprafaţă din intravilanul localităţilor se pot evacua prin reţeaua de canalizare realizată în sistem unitar, divizor sau mixt şi vor fi epurate prin staţia de epurare, împreună cu apele uzate menajere şi industriale, în funcţie de specificul fiecărui sistem al localităţilor membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ”APA Vâlcea”.

Art.231 (1) În programele anuale de verificări, Apavil S.A. trebuie să prevadă verificarea şi curăţarea periodică a reţelei publice de canalizare.

(2) Operatorul regional are obligaţia să întreţină curate gurile de scurgere-colectare a apelor meteorice şi stradale, scop în care va efectua verificări şi curăţări periodice. În cazul ploilor torenţiale, operatorul regional va lua măsuri operative de intervenţie în locurile inundate.

(3) În cazul în care se constată producerea sistematică de inundaţii în anumite puncte ale reţelei publice de canalizare, Apavil S.A. și autorităţile administraţiei publice locale vor lua măsuri de redimensionare a conductelor reţelei publice de canalizare, multiplicare şi/sau repoziţionare a gurilor de scurgere-colectare.

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

Art.232 (1) Curăţarea gurilor de scurgere, cu depozit şi sifon, guri de scurgere specifice reţelei în procedeu unitar, se face obligatoriu înaintea sezonului ploios şi după ploi puternice, pentru a se putea depista care sunt gurile inactive.

(2) În timpul operaţiei de curăţare, nămolul îndepărtat manual nu se va depozita direct pe trotuar, ci în saci de plastic, care vor fi transportaţi la terminarea operaţiei la depozitul final.

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

hidraulice.

(4) Personalul care face curăţarea va aprecia dacă există nămol şi sub “nasul” de tub, ”nas” care asigură închiderea hidraulică; dacă apa nu curge, înseamnă că tubul este blocat şi se va continua spălarea până se sparge eventualul dop format.

(5) În cazul spălării mecanice, nămolul aspirat de utilaj nu va fi deversat în reţeaua de canalizare prin gura de scurgere spălată şi nici printr-un cămin alăturat, deoarece nămolul conţine material granular de dimensiuni mari, care poate provoca accelerarea depunerilor pe colector.

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

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

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

Art.233 În perioadele secetoase, în lipsa precipitaţiilor pe o durată mai mare de două săptămâni, trebuie refăcută garda hidraulică la gurile de scurgere care nu sunt amplasate pe străzile pe care se efectuează activitatea de udare şi stropire de către operatorul de salubrizare, începându-se cu străzile unde se ştie că viteza apei este mică şi este mai accelerat procesul de depunere a suspensiilor şi începerea fermentării.

Art.234 În cazul existenţei bazinelor de retenţie, pentru preluarea debitelor de apă meteorică, trebuie avute în vedere şi luate măsurile necesare pentru:

a) împiedicarea sedimentării suspensiilor;

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

c) menţinerea în stare permanentă de funcţionare a sistemului de curăţare, asigurându-se protecţia contra vandalismului;

d) realizarea unei bune spălări şi dezinfecţii pentru a împiedica răspândirea mirosului sau a diverşilor vectori (muşte, ţânţari etc.), care împrăştie bacterii şi virusuri ce pot afecta sănătatea populaţiei din zonă;

e) împiedicarea îngheţării apei din precipitaţiile căzute iarna, în cazul scăderii temperaturii sub cea de îngheţ;

f) combaterea tendinţei de folosire a bazinelor de retenţie drept depozite de gunoi.

Art.235 Principalele lucrări de întreţinere sunt:

a) verificarea şi înlocuirea grătarelor gurilor de scurgere;

b) scoaterea nămolului depus în depozitele gurilor de scurgere;

c) umplerea cu apă a gurilor de scurgere;

d) curăţarea bazinelor de retenţie.

Art.236 (1) Cantitatea de apă meteorică preluată de reţeaua publică de canalizare şi epurată se determină prin înmulţirea cantităţii specifice de apă meteorică stabilită şi comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii, cu suprafeţele totale ale incintelor construite şi neconstruite, declarate de fiecare utilizator şi cu coeficienţii de scurgere recomandaţi de SR 1846 – 2:2006.

(2) În cazul în care un utilizator este racordat la reţeaua publică de canalizare care funcţionează în sistem unitar, divizor sau mixt, apa meteorică se va factura astfel:

- Stabilirea cantităţii de apă meteorică preluată în reţeaua publică de canalizare se determină prin înmulţirea cantităţii specifice stabilită şi comunicată de A.N.M., pentru luna anterioară emiterii facturii, cu suprafeţele totale ale incintelor construite şi neconstruite, declarate de fiecare utilizator şi cu coeficienţii de scurgere recomandaţi de

SR 1846-2:2006, și anume:
-0,90 - pentru învelitori metalice, din sticlă, ţiglă şi carton asfaltat, terase asfaltate şi pavaje din asfalt şi beton;
-0,10 - pentru terenuri de sport, grădini, incinte şi curţi nepavate, terenuri agricole (cultivate).

Relaţia de calcul analitic este:

Qm= (S1x 0,90 + S2 x 0,10) x k

unde:
Qm- cantitatea de apă meteorică lunară;
S1-suprafaţa aferentă învelitorilor metalice, din sticlă, ţiglă şi carton asfaltat, terase asfaltate şi pavaje din asfalt și beton;
S2- suprafaţa aferentă terenurilor de sport, grădini, incinte şi curţi nepavate, terenuri agricole (cultivate);
k-cantitatea specifică de apă meteorică comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii.

(3) Persoanele fizice și asociațiile de proprietari/locatari sunt scutite de la plata apei meteorice preluată în reţeaua publică de canalizare, pe întreaga arie de operare.

(4) Persoanele fizice și/sau juridice sunt obligate, în cazul în care rețelele de canalizare sunt proiectate doar pentru preluarea apelor uzate menajere, să nu evacueze apa pluvială/meteorică în rețeaua publică de canalizare. Apele pluviale/meteorice pot fi descărcate doar în rețelele pluviale sau unitare, cu avizul operatorului regional.

- completare propusă de Apavil S.A.

CAPITOLUL VI
Instalaţiile/reţelele interioare de alimentare cu apă şi de canalizare

Art.237 (1) Instalaţia interioară de alimentare cuprinde ansamblul tehnico-sanitar, de la robinetul de după apometru (punctul de delimitare), în sensul de curgere a apei, până la armătura de utilizare. Reţeaua interioară de alimentare cu apă aparţine, ca obligaţie de întreţinere şi reparaţie, utilizatorului.

(2) Instalaţiile interioare de apă şi de canalizare care deservesc doi sau mai mulţi proprietari dintr-un condominiu, inclusiv teul de derivaţie, sunt instalaţii aparţinând părţilor comune ale condominiului şi intră ca obligaţie de întreţinere şi reparaţie în sarcina tuturor proprietarilor condominiului.

(3) Instalaţiile interioare de apă şi de canalizare din cadrul condominiului, care deservesc un singur proprietar, sunt instalaţii ce aparţin acestuia şi intră ca obligaţie de întreţinere şi reparaţie în sarcina proprietarului respectiv.

(4) Punctul de delimitare între instalaţiile aparţinând părţilor comune şi instalaţiile fiecărui proprietar al condominiului este teul de derivaţie, respectiv cotul prin care se schimbă direcţia de circulaţie a apei din verticală în orizontală, în cazul proprietarilor care au în proprietate apartamente de la ultimul etaj al unui bloc de locuinţe.

Art.238 În cazul în care lucrările de realizare a instalaţiilor/reţelelor interioare conduc la modificarea condiţiilor iniţiale de contractare, acestea se vor efectua după obţinerea acordului operatorului regional Apavil S.A. Contravaloarea lucrărilor de modificare a branşamentului sau a racordului, realizate ca urmare a necesităţii realizării operaţiei, se suportă de către utilizator. Modificarea amplasamentului contorului la solicitarea unui utilizator, se poate realiza doar pe baza avizului emis de operatorul regional Apavil S.A. şi pe cheltuiala

utilizatorului.

Art.239 (1) Se interzice executarea unor legături între instalaţii interioare, prin care se distribuie apă cu destinaţii diferite, precum şi cele dintre conductele de apă potabilă şi conducte de apă, cu apă industrială.

(2) Pentru nerespectarea prevederilor alin.(1) şi consecinţele rezultate din aceasta, răspunzător este deţinătorul de instalaţii.

(3) Utilizatorii care au în dotare instalaţii interioare ce folosesc apă din alte surse decât ale operatorului regional nu vor executa legături la reţeaua de distribuţie aparţinând sistemului public de alimentare cu apă.

(4) Se interzice legătura directă între conductele de aspiraţie ale pompelor şi branşament.

Art.240 (1) Utilizatorul are obligaţia să asigure funcţionarea normală a instalaţiei/reţelei interioare de alimentare cu apă; în acest sens, va executa toate lucrările de întreţinere şi reparaţie ce se impun, în vederea unei exploatări optime.

(2) Utilizatorul poate solicita operatorului regional Apavil S.A., consultanţă şi îndrumare de specialitate, ca servicii suplimentare, pentru constatarea stării tehnice a instalaţiilor, etanşeităţii şi a modului de utilizare a apei, în scopul evitării pierderilor şi utilizării raţionale a acesteia.

Art.241 (1) Instalaţia/reţeaua interioară de canalizare a utilizatorului se compune din obiecte sanitare, sifoane (inclusiv cele de pardoseală şi de terasă), conducte orizontale de legătură, coloane, conducte orizontale de evacuare la căminul de racord, care reprezintă limita reţelei interioare (limita de proprietate).

(2) Instalaţia/reţeaua interioară de canalizare aparţine utilizatorului; operatorul regional nu are nicio obligaţie privind buna funcţionare a reţelei interioare de canalizare.

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

CAPITOLUL VII
Drepturile şi obligaţiile operatorului regional şi ale utilizatorilor

Art.242 (1) Are calitatea de utilizator individual al serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare orice persoană fizică sau juridică ce deţine, în calitate de proprietar ori cu drept de folosinţă dat de proprietar, un imobil având branşament propriu de apă potabilă și/sau racord propriu de canalizare şi care beneficiază de serviciile operatorului pe bază de contract de furnizare/prestare încheiat în nume propriu.

(2) Sunt considerate utilizatori individuali ai serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare şi persoanele fizice sau juridice din imobile tip condominiu care au executat, pe cheltuiala lor, branşamente proprii de apă potabilă, în amonte de contorul de branşament al condominiului. Noţiunea de amonte corespunde sensului de curgere a apei în instalaţii, dinspre operator spre utilizator.

(3) Principalele categorii de utilizatori ai serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare sunt:

a) operatori economici;
b) instituţii publice*;*
c) utilizatori casnici individuali, persoane fizice;
d) utilizatori casnici colectivi, asociaţii de proprietari/chiriaşi cu personalitate juridică

Art.243 Operatorii economici (agenţi economici, instituţii, asociaţii familiale, laboratoare, cabinete medicale), care deţin spaţii în condominiul asociaţiilor de proprietari, vor achita

contravaloarea serviciilor de furnizare apă potabilă şi canalizare la asociaţiile de proprietari din care face parte condominiul respectiv. Operatorul serviciului va încheia contract de prestări servicii cu asociaţia de proprietari, cu limita de separare a instalaţiilor - căminul de branşament / apometru. În cazul în care vor exista litigii între asociaţie şi operatorii economici din cadrul condominiului, operatorul economic va executa branşament /racord separat pentru spaţiul deţinut cu acordul asociaţiei de proprietari (hotărâre a adunării generale a asociaţiei) şi dacă există posibilităţi tehnice de realizare a separării. Pentru avizarea separării consumului, solicitantul va depune la sediul operatorului regional Apavil S.A. un dosar cu proiectul tehnic de separare întocmit de un proiectant autorizat, actele de proprietate-închiriere, înscriere în cartea funciară, hotărârea asociaţiei cu acceptul şi soluţia adoptată, precum şi dovada plăţii la zi a datoriilor. Lucrările se proiectează şi se execută pe costurile solicitantului. Contorul noului branşament se va instala după apometrul general al condominiului şi va avea rol de repartitor de costuri.

- aceste prevederi au fost eliminate de la art. 242 alin.(3) și vor fi cuprinse în art.243;

~~**(4)** Branşamentele proprii de apă se execută de către utilizatorii individuali în condiţiile legii şi ale avizului de branşare emis de operator. Realizarea de branşamente proprii de apă în imobilele de tip condominiu fără avizul operatorului atrage răspunderea contravenţională, administrativă sau penală, după caz, atât pentru utilizator, cât şi pentru executantul lucrării.~~

-se elimină de la acest articol și se introduce ca alin.(3) al art. 112;

~~**(5)** Evacuarea apelor uzate de la utilizatorii individuali din imobilele de tip condominiu care şi-au realizat branşamente proprii de apă se face la instalaţiile interioare comune de canalizare. Niciun proprietar nu are dreptul să restricţioneze exercitarea folosinţei de către ceilalţi coproprietari a instalaţiilor comune de canalizare.~~

-se elimină de la acest articol și se introduce ca alin.(3) al art.143;

~~**(6)** În condominiile în care instalaţia interioară de distribuţie a apei calde este realizată în sistem vertical, consumul de apă rece pentru apa caldă de consum înregistrat de contorul de energie termică de la branşament se facturează către asociaţie şi se repartizează de către administrator pe fiecare proprietate, conform reglementărilor legale în vigoare.~~

- se elimină de la acest articol și se introduce ca alin.(5) al art.259;

~~**(7)** Branşamentul propriu până la contor, inclusiv contorul, se predă cu titlu gratuit autorităţii administraţiei publice locale. Recepţia şi preluarea branşamentului ca mijloc fix se realizează de către autoritatea administraţiei publice locale conform legislaţiei în vigoare. Contorul de branşament propriu se amplasează în punctul de delimitare a instalaţiilor din punctul de vedere al proprietăţii, care reprezintă şi locul în care se realizează efectiv furnizarea serviciului de către utilizatorul individual. Darea în funcţiune a branşamentului propriu de apă se face după încheierea contractului de furnizare/prestare a serviciului în nume propriu, în conformitate cu prevederile din contractul-cadru aprobat de A.N.R.S.C.~~

- se elimină de la acest articol și se introduce ca alin.(4) al art.112;

~~**Art.243 (1)** Furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare se realizează numai pe bază de contract de furnizare/prestare, care poate fi individual sau colectiv.~~

~~**(1¹)** În vederea trecerii la încheierea contractelor individuale, contractul de furnizare/prestare a serviciului încheiat cu utilizatorul colectiv se poate rezilia, la cererea acestuia, numai cu acordul scris al tuturor proprietarilor, exprimat prin hotărârea adunării generale a asociaţiei luată cu unanimitate de voturi, şi după achitarea la zi a tuturor debitelor datorate către operator.~~

~~**(1²)** În condominiile cu sistem de distribuţie verticală a apei reci/calde este admisă încheierea de contracte individuale de furnizare/prestare a serviciului dacă sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiţii:~~

~~**a)** în toate locurile de consum al apei reci şi al apei calde din proprietatea individuală se montează, pe cheltuiala utilizatorului, numai contoare de apă cu citire la distanţă care sunt utilizate ca aparate de măsură a consumului individual şi se verifică metrologic la scadenţă;~~

~~**b)** în toate proprietăţile individuale din condominiu se montează, cu avizul operatorului, acelaşi tip de contor;~~

c) certificatele metrologice emise de producător/laboratorul autorizat metrologic pentru contoarele de apă cu citire la distanţă montate în toate proprietăţile individuale se predau operatorului.

(1[3]) În condominiile cu sistem de distribuţie orizontală a apei reci este admisă încheierea de contracte individuale de furnizare/prestare a serviciului, dacă sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiţii:

a) contorul de apă aferent proprietăţii individuale este utilizat ca aparat de măsură a consumului individual şi se verifică metrologic la scadenţă, pe cheltuiala utilizatorului;

b) în condominiile în care apa caldă este distribuită în sistem vertical, pe lângă condiţiile de la lit. a), utilizatorii trebuie să mai asigure, pe cheltuiala lor, montarea de contoare de apă cu citire la distanţă în toate locurile de consum al apei calde din proprietatea individuală; în toate proprietăţile individuale din condominiu se montează, cu avizul operatorului, acelaşi tip de contor care este utilizat ca aparat de măsură a consumului individual de apă caldă şi se verifică metrologic la scadenţă;

c) certificatele metrologice emise de producător/laboratorul autorizat metrologic pentru contoarele de apă aferente proprietăţilor individuale şi, după caz, pentru contoarele de apă caldă cu citire la distanţă montate în proprietăţile individuale se predau operatorului.

(1[4]) Indiferent de sistemul de distribuţie a apei în condominiu, contractarea individuală a furnizării/prestării serviciului cu utilizatorii din condominiu se face în punctul de delimitare dintre reţeaua publică şi instalaţia interioară a condominiului, respectiv contorul montat la branşamentul condominiului, pentru alimentarea cu apă, şi căminul de racord, pentru preluarea la canalizare.

(1[5]) Contractele individuale de furnizare/prestare a serviciului cu utilizatorii din condominiu se încheie cu operatorul, iar contractul încheiat cu asociaţia de proprietari/locatari încetează de drept numai după achitarea la zi de către utilizatorul colectiv a tuturor debitelor datorate operatorului.

- se elimină de la acest articol și se introduc la Cap.IX-*Contractul de furnizare/prestare,* ca alin.(2)-(7) la art.257;

(1[6]) Principalele obligaţii ale operatorului în raport cu utilizatorii din condominiu în cazul încheierii de contracte individuale de furnizare/prestare a serviciului sunt:

a) să asigure la branşamentul condominiului parametrii de calitate a apei potabile;

b) să repartizeze pe fiecare unitate imobiliară consumul de apă înregistrat de contorul montat la branşamentul condominiului; diferenţa dintre consumul înregistrat de contorul de branşament şi suma consumurilor individuale se repartizează egal pe unitate imobiliară şi se facturează individual;

c) să emită lunar factură fiecărui utilizator; factura va cuprinde şi o rubrică cu termenele de scadenţă ale tuturor contoarelor pentru care utilizatorul trebuie să asigure, pe cheltuiala sa, verificarea periodică metrologică;

d) să factureze în sistem pauşal utilizatorii care nu asigură montarea contoarelor de apă în toate locurile de consum aferente proprietăţii individuale sau care nu verifică metrologic contoarele la termenul de scadenţă ori nu înlocuiesc toate contoarele respinse metrologic;

e) să nu sisteze furnizarea/prestarea serviciului la nivel de condominiu în caz de neplată a facturilor individuale.

- se elimină de la acest articol și se introduce ca alin.(2) la art.248;

(1[7]) Principalele obligaţii ale utilizatorilor din condominiu în cazul încheierii de contracte individuale de furnizare/prestare a serviciului sunt:

a) să suporte proporţional cu cota-parte indiviză cheltuielile de administrare, întreţinere şi reparare a instalaţiilor comune de alimentare cu apă şi de canalizare din condominiu;

b) să plătească până la termenul de scadenţă facturile individuale emise de operator;

c) să suporte cheltuielile de montare, verificare periodică metrologică şi înlocuire a contoarelor de apă aferente proprietăţii individuale;

d) să înlocuiască contoarele de apă cu citire la distanţă numai cu contoare de acelaşi tip şi să comunice operatorului, în termen de cel mult 48 de ore, seria şi indexul contorului nou împreună cu seria şi indexul contorului înlocuit;

e) să permită accesul operatorului pe proprietatea lor, în cazul suspiciunii de fraudă, pentru verificarea integrităţii contoarelor şi a funcţionării instalaţiilor interioare de apă, în termen de cel mult 48 de ore de la solicitare, sub sancţiunea facturării în sistem pauşal în 5 zile de la notificarea scrisă; utilizatorul individual nu este exceptat şi de la aplicarea altor sancţiuni prevăzute de lege în cazul în care se constată violarea sigiliilor aplicate contoarelor sau robinetelor sau orice alte acţiuni care pot denatura corectitudinea consumului înregistrat de contor.

- se elimină de la acest articol și se introduce ca alin.(2) la art.251;

(1[8]) Contractul individual de furnizare/prestare a serviciului care se încheie cu utilizatorii din imobilele de tip condominiu se elaborează de către operator, prin corelarea obligaţiilor prevăzute la alin. (1[6]) şi (1[7]) pe structura contractului-cadru aprobat de A.N.R.S.C. Contractul va cuprinde şi clauze referitoare la modalitatea de determinare şi plată a cantităţilor de ape uzate şi meteorice, după caz.

(2) Operatorii pot solicita încheierea de convenţii individuale în baza metodologiei de repartizare şi facturare individuală a consumului de apă înregistrat la branşamentul condominiului, elaborate şi aprobate de autoritatea administraţiei publice locale, iar utilizatorii pot solicita, în nume propriu, încheierea de contracte de furnizare/prestare cu operatorii.

(3) Convenţiile de facturare individuală se pot încheia numai în următoarele condiţii cumulative:

a) în baza hotărârilor adoptate de autorităţile deliberative ale unităţilor administrativ-teritoriale;

b) la nivelul întregului imobil/asociaţiei;

c) cu respectarea prevederilor contractului de furnizare/prestare a serviciului.

(4) Convenţiile individuale vor cuprinde şi clauze referitoare la modalitatea de determinare şi plată, în condominiu, a cantităţilor de ape uzate şi meteorice, după caz.

(5) Utilizatorii au obligaţia de a respecta clauzele contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, inclusiv prevederile regulamentului serviciului.

(5[1]) Utilizatorii, persoane fizice sau juridice, inclusiv cei care au sisteme proprii de alimentare cu apă, au obligaţia de a se racorda la sistemele publice de canalizare existente sau nou- înfiinţate, dacă aceştia nu deţin staţii de epurare avansată care respectă condiţiile de descărcare a apelor epurate în mediul natural.

(6) În cazul imobilelor condominiale existente, individualizarea consumurilor de apă rece în vederea repartizării pe proprietăţi/apartamente individuale a costurilor aferente se realizează, în funcţie de modul de proiectare şi realizare al instalaţiei interioare de distribuţie adoptat, astfel:

a) prin contoare individuale montate pe racordul propriu la intrarea în fiecare apartament sau spaţiu cu altă destinaţie - în cazul distribuţiei interioare orizontale;

b) cu ajutorul repartitoarelor de costuri montate pe racordurile aparatelor/dispozitivelor de consum aferente fiecărui apartament sau spaţiu cu altă destinaţie - în cazul distribuţiei interioare verticale.

(7) În cazul condominiilor existente, trecerea de la distribuţia verticală la distribuţia orizontală a apei în condominiu se face cu acordul scris al tuturor deţinătorilor cu orice titlu ai spaţiilor din cadrul condominiului şi pe cheltuiala acestora, exprimat prin hotărârea adunării generale a asociaţiei luată cu unanimitate de voturi, în baza unei documentaţii tehnico-economice întocmite în conformitate cu prevederile legale în vigoare şi a autorizaţiei de construire eliberate de autoritatea administraţiei publice locale.

(8) Trecerea la distribuţia orizontală a apei în condominiu se face integral, pentru toate spaţiile cu destinaţie de locuinţă şi/sau altă destinaţie, fiind interzisă repartizarea consumului în ambele sisteme de distribuţie.

- se elimină de la acest articol și se introduc la Cap.IX-*Contractul de furnizare/prestare,* ca alin.(8)-(15) la art.257, cu excepția alin.(5[1]), care se introduce ca lit.ș) la art.251 alin.(1);

Art.244 (1) Funcţionarea sistemului public de alimentare cu apă şi de canalizare trebuie să fie continuă, operatorul regional Apavil S.A. răspunzând pentru neîndeplinirea serviciului, în conformitate cu clauzele contractuale sau condiţiile de menţinere a licenţei.

(2) În cazul lipsei de debit, ca urmare a reducerii debitelor de apă ale sursei în caz de seceta sau îngheţ, distribuţia apei se va face după un program propus de operatorul regional şi aprobat de autoritatea administraţiei publice locale, program ce va fi adus la cunoştinţa utilizatorilor în timp util, prin mijloace adecvate (mass-media, afişare la utilizator).

Art.245 (1) Pentru intervenţia rapidă în caz de necesitate, operatorul regional va face marcaje şi inscripţii pe clădirile de locuit, alte clădiri din apropiere, împrejmuiri, care vor indica prezenţa căminelor de vane şi a hidranţilor de incendiu.

(2) Este interzisă blocarea accesului la căminele şi hidranţii reţelei publice pentru care s-au executat marcajele şi inscripţiile menţionate la alin.(1).

Art.246 În vederea realizării obiectivelor şi sarcinilor ce îi revin în domeniul serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare al localităţilor, Apavil S.A. trebuie să asigure:

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

b) exploatarea sistemelor de alimentare cu apă, respectiv a sistemelor de canalizare în condiţii de siguranţă şi eficienţă tehnico-economică, cu respectarea tehnologiilor şi a instrucţiunilor tehnice de exploatare;

c) instituirea, supravegherea şi întreţinerea, corespunzător dispoziţiilor legale, a zonelor de protecţie sanitară, a construcţiilor şi instalaţiilor specifice sistemelor de alimentare cu apă potabilă, de canalizare şi de epurare a apelor uzate;

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

e) captarea apei brute, respectiv descărcarea apelor uzate orăşeneşti în receptorii naturali, numai cu respectarea condiţiilor impuse prin acordurile, avizele şi autorizaţiile de mediu şi de gospodărire a apelor;

f) întreţinerea şi menţinerea în stare de permanentă funcţionare a sistemelor de alimentare cu apă şi de canalizare;

g) contorizarea cantităţilor de apă produsă, distribuită şi respectiv facturată;

h) creşterea eficientei şi a randamentului sistemelor în scopul reducerii tarifelor, prin eliminarea pierderilor în sistem, reducerea costurilor de producţie, a consumurilor specifice de materii prime, combustibili şi energie electrică şi prin reproiectarea, reutilarea şi retehnologizarea acestora;

i) limitarea cantităţilor de apă potabilă distribuită prin reţelele publice de alimentare cu apă, utilizată în procesele industriale şi diminuarea consumurilor specifice prin recircularea, refolosirea şi reutilizarea acesteia;

j) refacerea locului unde a intervenit pentru reparaţii sau execuţia unei lucrări noi, la un nivel calitativ corespunzător, în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la terminarea lucrării, ţinând cont de condiţiile meteorologice care nu trebuie să afecteze calitatea acesteia. Imediat după remedierea unei avarii care a afectat pavajul în zona de intervenţie, operatorul regional Apavil S.A. va lua toate măsurile pentru asigurarea unor pavaje provizorii, care să asigure reluarea circulaţiei pe porţiunile afectate, iar aducerea pavajului la forma şi calitatea iniţială se va finaliza în aceleaşi condiţii. Pe toată perioada desfăşurării intervenţiilor şi până la finalizarea pavajului definitiv, operatorul regional va asigura semnalizarea corespunzătoare, atât din punct de vedere al execuţiei cât şi din punct de vedere al siguranţei circulaţiei.

Art.247 (1) Dreptul de trecere pentru utilităţi asupra terenurilor afectate de lucrările de execuţie, reabilitare, întreţinere şi exploatare a sistemelor de alimentare cu apă şi de canalizare se exercită pe toată durata existenţei acestor sisteme, indiferent de titularii dreptului de proprietate, astfel:

a) cu titlu gratuit, în cazul terenurilor aparţinând proprietăţii publice sau private a statului sau a unităţilor administrativ-teritoriale;

b) cu justă despăgubire, în cazul terenurilor aparţinând unor persoane fizice sau juridice de drept privat, afectate de execuţia noilor lucrări de investiţii.

(2) În cazul în care în timpul lucrărilor de intervenţie pentru retehnologizări, reparaţii, revizii, înlăturare avarii, se produc pagube proprietarilor din vecinătatea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare, operatorul regional Apavil S.A. are obligaţia să plătească aceste despăgubiri în condiţiile legii. Proprietarul terenului afectat de exercitarea dreptului de servitute va fi despăgubit pentru prejudiciile cauzate. Cuantumul despăgubirilor se stabileşte prin acordul părţilor sau, în cazul în care părţile nu se înţeleg, prin hotărâre judecătorească.

(3) Operatorul regional al serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare organizat ca societate reglementată de Legea nr.31/1990, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, îşi poate desfăşura activitatea şi în alte localităţi, pe baze contractuale.

(4) Operatorul regional Apavil S.A. are obligaţia să ţină evidenţe distincte pentru fiecare activitate, având contabilitate separată pentru fiecare tip de serviciu şi/sau localitate de operare în parte.

(5) Dacă operatorul regional îşi desfăşoară activitatea în mai multe localităţi, înfiinţează sedii secundare în localităţile unde deservește mai mult de 30.000 de locuitori.

- s-au reformulat

Art.248 (1) Operatorul regional Apavil S.A. are obligația:

a) să respecte angajamentele asumate prin contractele de furnizare/prestare a serviciilor de apă şi de canalizare încheiate cu utilizatorii serviciilor; **-se completează**

b) să respecte prevederile prezentului regulament;

c)să ia măsurile necesare pentru remedierea operativă a defecţiunilor apărute la instalaţiile sale, precum şi de înlăturare a consecinţelor şi pagubelor rezultate;

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

e) să servească toţi utilizatorii din aria de operare pentru care au fost licenţiat**;** **- s-a modificat**

f) să respecte indicatorii de performanţă aprobaţi de A.D.I. „APA VÂLCEA”, în condițiile legii;

g) să furnizeze date despre prestarea serviciului autorităților administrațiilor publice locale, A.D.I. APA VÂLCEA”, precum şi A.N.R.S.C., conform programelor stabilite de acestea;

- se completează

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

i) să furnizeze apă potabilă ~~şi industrială (acolo unde există rețele publice)~~ la parametrii de potabilitate impuşi de actele normative în vigoare, cu asigurarea valorilor debitelor şi a presiunii de serviciu, indiferent de poziţia utilizatorului în schema de funcţionare; **- se elimină**

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

k) să întreţină şi să verifice funcţionarea contoarelor de măsurare a cantităţilor de apă, în conformitate cu prescripţiile metrologice şi să utilizeze pentru sigilare numai sigilii cu serie unică de identificare pentru a preveni sigilarea neautorizată;

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

m) să factureze cantităţile de apă furnizată şi serviciile de canalizare prestate la valorile măsurate prin intermediul contoarelor, conform prezentului regulament, aducând la cunoştinţa utilizatorului modificările de tarif sau în sistem pauşal (acolo unde este cazul);

- completare propusă de Apavil S.A.

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

- se completează potrivit art.226 lit.n) din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

o)să furnizeze în sistemul public apa potabilă, aşa cum aceasta este definită la parametrii de calitate conform legislaţiei în vigoare. În cazul în care cerinţele unor utilizatori impun alţi parametri calitativi (de exemplu: aparatură medicală, aparate electrocasnice, linii tehnologice speciale, etc.) numai utilizatorii în cauză au obligaţia de a asigura aceşti parametri prin instalaţiile proprii.

p) alte obligații prevăzute de lege sau în contractul de furnizare/prestare.

- se introduce

(2) Principalele obligaţii ale operatorului regional în raport cu utilizatorii din condominiu în cazul încheierii de contracte individuale de furnizare/prestare a serviciului sunt:

a) să asigure la branşamentul condominiului parametrii de calitate a apei potabile;

b) să repartizeze pe fiecare unitate imobiliară consumul de apă înregistrat de contorul montat la branşamentul condominiului; diferenţa dintre consumul înregistrat de contorul de branşament şi suma consumurilor individuale se repartizează egal pe unitate imobiliară şi se facturează individual;

c) să emită lunar factură fiecărui utilizator; factura va cuprinde şi o rubrică cu termenele de scadenţă ale tuturor contoarelor pentru care utilizatorul trebuie să asigure, pe cheltuiala sa, verificarea periodică metrologică;

d) să factureze în sistem pauşal utilizatorii care nu asigură montarea contoarelor de apă în toate locurile de consum aferente proprietăţii individuale sau care nu verifică metrologic contoarele la termenul de scadenţă ori nu înlocuiesc toate contoarele respinse metrologic;

e) să nu sisteze furnizarea/prestarea serviciului la nivel de condominiu în caz de neplată a facturilor individuale, debranșându-se, dacă soluția tehnică permite, doar consumatorul individual care nu și-a achitat facturile.

- s-a eliminat de la art.243 (1^6) şi s-a introdus ca alin.(2) al art.248;

-litera e) a fost completată la solicitarea Apavil S.A., în sensul că se debranșează, dacă soluția tehnică permite, doar consumatorul individual care nu și-a achitat facturile;

Art.249 Operatorul regional Apavil S.A. nu răspunde pentru neîndeplinirea serviciului, în cazurile de forţă majoră, precum şi în următoarele cazuri:

a) ca urmare a lucrărilor de întreţinere, reparaţii, modernizări, extinderi, devieri, branşări noi, schimbări de contoare, dacă operatorul regional a anunţat utilizatorii despre eventualitatea opririi furnizării apei, specificând data şi intervalul de timp în care aceasta va fi oprită. Anunţul de oprire a furnizării apei, prin mass-media şi/sau afişare la utilizatori, după caz, în funcţie de numărul de utilizatori afectaţi trebuie făcut înainte, cu un număr de ore stabilit prin contract;

b) în cazul ploilor torenţiale care duc la depăşirea capacităţii proiectate de preluare la canalizare a debitelor, situaţie în care operatorul regional va face dovada depăşirii capacităţii.

Art.250 Operatorul regional Apavil S.A. are dreptul:

a) să oprească temporar furnizarea apei sau prestarea serviciului de canalizare, fără înştiinţarea prealabilă a utilizatorilor şi fără să îşi asume răspunderea faţă de aceştia, în cazul unor avarii grave a căror remediere nu suferă amânare, care pot produce pagube importante, accidente sau explozii, defecţiuni ale instalaţiilor interioare ale utilizatorului sau care afectează buna funcţionare a sistemului public de alimentare cu apă şi/sau de canalizare. În astfel de cazuri, operatorul regional Apavil S.A. are obligaţia de a anunţa utilizatorii imediat de situaţia apărută, prin toate mijloacele ce le are la dispoziţie;

b) să restricţioneze alimentarea cu apă a tuturor utilizatorilor, pe o anumită perioadă, cu înştiinţarea prealabilă, în cazul în care apar restricţionări justificate la sursa de apă sau la racordarea şi punerea în funcţiune a unor noi capacităţi din cadrul sistemului public de alimentare cu apă sau de canalizare ori a unor lucrări de întreţinere planificate. Aceste

restricţionări se pot face cu aprobarea autorităţilor administraţiei publice locale, cu excepția cazurilor de forță majoră;

- se completează potrivit art.228 lit.b) din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

c) să încaseze contravaloarea serviciilor furnizate şi să aplice penalităţile legale;

d) să sisteze furnizarea/prestarea serviciului acelor utilizatori care nu achită contravaloarea serviciilor furnizate/prestate în cel mult 30 de zile calendaristice de la data expirării termenului de plată a facturilor, prin debranşarea de la reţelele publice de distribuţie a apei ori de la reţelele publice de canalizare şi să solicite recuperarea debitelor în instanţă. Măsura debranşării de la reţeaua publică se poate lua numai în urma unei notificări prealabile adresate utilizatorului restant şi se poate pune în aplicare după 5 zile lucrătoare de la data primirii acesteia; transmiterea se poate face prin curier sau prin scrisoare recomandată. Procedura de notificare se va considera îndeplinită şi în cazul unui eventual refuz de primire a acesteia din partea utilizatorului. Reluarea furnizării/prestării serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare către utilizator se face după achitarea sumelor facturate de operator conform prevederilor din contractul-cadru aprobat de A.N.R.S.C., respectiv în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la efectuarea plății; cheltuielile justificate aferente sistării, respectiv reluării furnizării/prestării serviciului, se suportă de către utilizator;

- completarea a fost propusă de Apavil S.A. potrivit art.7, pct.7.23 din Ordinul A.N.R.S.C. nr.90/2007 pentru aprobarea Contractului-cadru de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare;

- prevederile de la lit d1), d2) și d3) au fost reunite într-o singură literă - lit.d);

e) să întrerupă sau să sisteze furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă, în condiţiile legii, cu notificare prealabilă, la utilizatorii care refuză sau împiedică încheierea unui nou contract/reactualizarea contractului existent în condiţiile modificării reglementărilor legislaţiei aplicabile sau a condiţiilor tehnico-economice care au stat la baza încheierii acestuia. Procedura de notificare se va considera îndeplinită şi în cazul unui eventual refuz de primire a acesteia din partea utilizatorului. Prin refuz se înţelege lipsa semnăturii utilizatorului de pe notificare, neridicarea corespondenţei de la Oficiul Poştal sau de la alt operator, precum şi nesemnarea confirmării de primire;

f) să perceapă taxa de debranşare/rebranşare de la utilizatorii care nu şi-au achitat facturile pe o perioadă mai mare de 30 zile calendaristice de la data expirării termenului de plată a facturii sau care nu respectă clauzele contractuale. Taxa va reprezenta totalul costurilor efectuate de operatorul regional cu ocazia debranşării, manevrelor executate pentru întreruperea tronsoanelor de conducte, asistenţa tehnică, contravaloare cantitate de apă potabilă consumată pentru intrarea în parametrii normali de funcţionare, alte costuri. În acest caz, debranşarea se va face de la reţeaua stradală, iar repunerea în funcţiune a branşamentului va presupune o nouă avizare;

g) să rezilieze unilateral contractul de furnizare/prestare încheiat cu utilizatorul care nu-şi respectă obligaţiile asumate prin contract sau atunci când, ulterior încheierii contractului, se constată că documentaţia ce a stat la baza contractului nu corespunde legalităţii şi realităţii din culpa utilizatorului;

h) să suspende serviciul de preluare a apelor uzate în reţeaua publică de canalizare la acei utilizatori care, în mod repetat, încalcă condiţiile de deversare impuse de operatorul regional prin acordul de preluare;

i) să încaseze tarif suplimentar conform principiului ”poluatorul plăteşte”, în cazul în care utilizatorii deversează ape uzate ai căror indicatori nu se încadrează în limitele maxime prevăzute în anexa la contractul de prestare/furnizare și să aplice penalitățile prevăzute de actele normative în vigoare**;** **- s-a reformulat**

j) să stabilească debitele şi concentraţiile maxime admise ale poluatorilor conţinuţi de apele uzate vidanjate/deversate în reţeaua publică de canalizare prevăzute în reglementările şi legislaţia specifică în vigoare;

k) să efectueze în secţiunea de control stabilită, prelevări periodice de probe de ape uzate şi controale, în limitele şi condiţiile contractual stabilite, pentru a verifica dacă parametrii de calitate

a apelor uzate industriale deversate în canalizarea publică îndeplinesc cerinţele contractuale, tehnice şi legislative în vigoare aplicabile.

l)alte drepturi prevăzute de lege sau în contractul de furnizare/prestare a serviciilor.

- se introduce

Art.251 (1) Utilizatorul este obligat :

a) să respecte clauzele contractului de furnizare/prestare încheiat cu operatorul regional Apavil S.A., ale prezentului regulament și ale normelor de exploatare și funcționare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare prevăzute de legislația în vigoare;

- se introduce

b) să asigure folosirea eficientă şi raţională a apei preluate din reţeaua publică de alimentare cu apă, prin încadrarea în normele de consum pe locatar, unitatea de produs sau puncte de folosinţă, conform debitelor prevăzute în standardele în vigoare;

c) să utilizeze apa numai pentru folosinţele prevăzute în contractul de furnizare a serviciilor. În cazul în care utilizatorul doreşte să extindă instalaţiile sau utilizarea în alte scopuri decât cele pentru care s-a încheiat contractul, va înştiinţa/notifica operatorul regional/~~furnizorul~~ despre aceasta. Dacă noile condiţii impun, se vor modifica clauzele contractuale. În cazul condominiilor deja construite, la care s-a modificat regimul hidraulic prin lucrări de modificare a instalaţiilor interioare şi montare de centrale termice de apartament, utilizatorul are obligaţia să-şi asigure pe cheltuială proprie diferenţa de presiune necesară funcţionării instalaţiilor nou montate;

d)să menţină curăţenia şi să întreţină în stare corespunzătoare căminul de apometru/contor, dacă se află amplasat pe proprietatea sa;

e)să anunţe, imediat după constatare, operatorul regional despre apariţia oricărei deteriorări apărute la căminul de apometru, care îl deserveşte;

f) să permită citirea contorului, dacă acesta este amplasat pe proprietatea sa;

g) să nu utilizeze instalaţiile interioare în alte scopuri decât cele prevăzute în contract;

h)să execute lucrările de întreţinere şi reparaţii care îi revin, conform reglementărilor legale, la instalaţiile interioare de apă pe care le are în folosinţă, pentru a nu se produce pierderi de apă, sau, în cazul în care, prin funcţionarea lor necorespunzătoare, creează un pericol pentru sănătatea publică. Obligaţia se extinde şi la staţiile de hidrofoare, rezervoare, staţii de pompare interioare etc., care se află în proprietatea utilizatorului;

i) toţi utilizatorii, agenţi economici, care utilizează în procesul tehnologic apă potabilă sunt obligaţi să furnizeze operatorului regional/~~furnizorului~~ informaţii cu privire la consumurile prognozate pentru o perioadă următoare convenită cu operatorul regional şi să-şi asigure volumul de apă necesar proceselor tehnologice pentru minim 72 de ore;

j) să nu execute lucrări clandestine de ocolire a contorului;

k) să nu modifice instalaţia interioară de distribuţie a apei potabile fără avizul operatorului regional;

-s-a modificat potrivit art.229 lit.k) din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

l) să nu manevreze vanele din amonte de apometru şi să folosească pentru intervenţii la instalaţiile interioare numai robinetul sau vana din aval de apometru;

m) să nu influenţeze în nici un fel indicaţiile apometrului şi să păstreze intactă integritatea acestuia, inclusiv sigiliile;

n) să achite contravaloarea serviciilor furnizate de operator în termen de 15 zile de la primirea facturii;

-să achite taxa de debranşare/rebranşare utilizatorii care nu şi-au achitat facturile pe o perioadă mai mare de 30 zile calendaristice de la data expirării termenului de plată a facturii sau care nu respectă clauzele contractuale. Taxa va reprezenta totalul costurilor efectuate de operator cu ocazia debranşării, manevrelor executate pentru întreruperea tronsoanelor de conducte, asistenţă tehnică, contravaloare cantitate de apă potabilă consumată pentru intrarea în parametrii normali de funcţionare, alte costuri. In acest caz, debranşarea se va face de la reţeaua stradală iar repunerea în funcţiune a branşamentului va presupune o nouă avizare.

o) să nu evacueze în reţeaua publică de canalizare deşeuri, reziduuri, substanţe poluante sau toxice care încalcă condiţiile de descărcare impuse de normele tehnice în vigoare;

o[1]) utilizatorii contorizaţi în comun la nivel de branşament vor suporta în solidar consecinţele şi

măsurile luate de operatorul regional în cazul neachitării la scadenţă a contravalorii serviciilor de către oricare dintre utilizatori. În situația în care soluția tehnică permite, se va sista furnizarea/prestarea serviciilor doar pentru utilizatorul individual care nu și-a achitat facturile;

-se modifică, se completează și se menține în Regulament, la solicitarea Apavil S.A.

p) pentru controlul calităţii apelor uzate deversate în reţeaua publică de canalizare, utilizatorii din categoria agenţilor economici au obligaţia de a monitoriza continuu parametrii apelor uzate industriale deversate în reţeaua publică, astfel încât să respecte indicatorii consemnaţi în avizul de racordare şi în contractul de furnizare a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, încheiat cu operatorul regional;

q) pentru apele uzate industriale care depăşesc încărcările avizate de operatorul regional sau de organele competente de gospodărire a apelor, utilizatorul este obligat să ia măsuri imediate de încadrare în aceste avize şi să plătească contravaloarea analizelor fizico-chimice de monitorizare efectuate de către Apavil S.A., a cheltuielilor suplimentare de epurare, precum şi a valorii eventualelor pagube produse atât operatorului regional cât şi terţilor;

r) să comunice operatorului regional/~~prestatorului serviciului~~, dacă sunt deţinătorii de surse proprii de apă, data punerii în funcţiune a acestora, în vederea facturării cantităţilor de apă uzată deversate în rețeaua publică de canalizare. În acest scop au obligaţia să instaleze apometre, să ţină la zi registrul de evidență, pe baza căruia să se poată calcula şi verifica debitul surselor proprii;

s) să-şi asigure rezerve de apă pentru respectarea normelor PSI din surse independente de sistemul public de alimentare cu apă;

ș)să se racordeze la sistemele publice de canalizare existente sau nou-înfiinţate;

- s-a eliminat de la art.243 și s-a introdus ca lit.ș) a art.251 alin.(1);

t) orice alte obligații prevăzute de lege sau în contractul de funizare/prestare a serviciilor.

- se introduce

(2) Principalele obligaţii ale utilizatorilor din condominiu în cazul încheierii de contracte individuale de furnizare/prestare a serviciului sunt:

a) să suporte proporţional cu cota-parte indiviză cheltuielile de administrare, întreţinere şi reparare a instalaţiilor comune de alimentare cu apă şi de canalizare din condominiu;

b) să plătească, până la termenul de scadenţă, facturile individuale emise de Apavil S.A.;

c) să suporte cheltuielile de montare, verificare periodică metrologică şi înlocuire a contoarelor de apă aferente proprietăţii individuale;

d) să înlocuiască contoarele de apă cu citire la distanţă numai cu contoare de acelaşi tip şi să comunice Apavil S.A., în termen de cel mult 48 de ore, seria şi indexul contorului nou împreună cu seria şi indexul contorului înlocuit;

e) să permită accesul operatorului regional Apavil S.A. pe proprietatea lor, în cazul suspiciunii de fraudă, pentru verificarea integrităţii contoarelor şi a funcţionării instalaţiilor interioare de apă, în termen de cel mult 48 de ore de la solicitare, sub sancţiunea facturării în sistem pauşal în 5 zile de la notificarea scrisă; utilizatorul individual nu este exceptat şi de la aplicarea altor sancţiuni prevăzute de lege în cazul în care se constată violarea sigiliilor aplicate contoarelor sau robinetelor sau orice alte acţiuni care pot denatura corectitudinea consumului înregistrat de contor.

-s-a eliminat de la art. 243 (1^7) și a devenit alin.(2) al art.251;

Art.252. Utilizatorul are dreptul :

a) să beneficieze de serviciile de alimentare cu apă şi/sau de canalizare la nivelurile stabilite în contractul de furnizare/prestare;

b) să primească răspuns în maximum 30 de zile calendaristice la sesizările adresate Apavil S.A. cu privire la neîndeplinirea unor condiţii contractuale;

- s-a completat potrivit art.230 lit.b) din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr.88/2007;

c) să conteste facturile când constată încălcarea prevederilor contractuale;
d)să fie anunţat cu cel puţin 24 de ore înainte despre opririle programate sau restricţionările în furnizarea/prestarea serviciului;
e) să fie despăgubit în cazurile încălcării de către operatorul regional a clauzelor contractuale care prevăd şi cuantifică valorile despăgubirilor în funcţie de prejudiciul cauzat, în urma constatării efectuate de operator în prezenţa utilizatorului .

- ~~In cazul constatării efectuate de operator în prezenţa utilizatorului cu privire la încălcarea de către operator a clauzelor contractuale - calitatea apei potabile furnizate.~~

~~Neasigurarea calităţii apei la parametri impuşi de Legea nr.458/2002, cu modificările și completările ulterioare.~~

~~În urma reclamaţiei consumatorului (în scris, telefonic sau personal, la Dispecerat, Responsabilul de calitate, mediu) privind neasigurarea parametrilor de calitate ai apei, se procedează astfel:~~

În cazul sesizărilor cu privire la neasigurarea parametrilor de potabilitate impuși de Legea privind calitatea apei potabile nr.458/2002, cu modificările și completările ulterioare, pentru apa furnizată de operatorul regional către utilizatori, constatarea se va face de către operator, în prezența utilizatorului, cu respectarea următoarelor etape:

În urma reclamaţiei consumatorului (în scris, telefonic sau personal, la sediul Apavil S.A. sau la Dispeceratul Central) privind neasigurarea parametrilor de calitate ai apei, se procedează astfel:

1. Agentul constatator (din cadrul Compartimentului Mediu Calitate) în colaborare cu personalul Serviciului apa-canal se deplasează la faţa locului în termen de maximum 4 ore de la primirea reclamaţiei;

2. Dacă în urma analizei organoleptice se constată că apa livrată respectă indicatorii de potabilitate (culoare limpede, fără miros şi fără gust), reclamaţia se stinge, nefiind întemeiată;

3. În cazul în care se constată că din punct de vedere organoleptic apa nu este potabilă, se va proceda la spălarea reţelei interioare de utilizare, concomitent cu spălarea reţelei de distribuţie din zonă şi se va depista cauza degradării apei potabile. Instalatorul va citi indexul contorului de branşament al reclamantului, după care se vor deschide robineţii din reţeaua interioară, lăsând apa să curgă până la momentul în care se constată că apa îndeplineşte parametrii de potabilitate din punct de vedere organoleptic. Se va citi din nou indexul contorului, iar pentru cantitatea de apă consumată între cele două citiri, nu se va emite factură către utilizator. Cei doi indecsi citiţi pe contor vor fi înscrişi atât în procesul verbal de prelevare apă potabilă, cât şi în fişa contorului. Cantitatea de apă utilizată la spălarea reţelelor se va înscrie în categoria consum tehnologic;

4. După ce se constată organoleptic că apa are calităţi de potabilitate, se prelevează o probă care va fi supusă analizei fizico-chimice şi bacteriologice. În termen de 30 de zile de la primirea reclamaţiei se va da un răspuns în scris reclamantului, răspuns la care se ataşează un exemplar al buletinului de analiză.

Exemplu:

ea curentă a contorului de branşament (în data de 21.08	ex contor = 182
statarea neasigurării calităţii apei (în data de 30.08	ex contor = 194
ea contorului după spălarea reţelei (în data de30.08	ex contor = 197
ea curentă a contorului de branşament (în data de 21.09	ex contor = 210

Cantitatea de 3 m^3 (197-194) nu se va factura. Se va emite factură pentru cantitatea de 25 m^3: (194-182) + (210-197) = 25 m^3.

- reformulare

f) să fie informat despre modul de funcţionare a serviciilor de apă şi de canalizare, despre deciziile luate de A.D.I „APA VALCEA” , A.N.R.S.C. şi de Apavil S.A. privind asigurarea acestor servicii;
g) să aibă montate pe branşamentele proprii ale imobilelor aparate de măsurare/înregistrare a

consumurilor de apă;
(h) Asociaţia de proprietari/locatari, în calitate de cedent, poate cesiona către operator, în calitate de cesionar, în vederea recuperării, debitele utilizatorilor din imobilele de tip condominiu cu o vechime mai mare de 60 de zile, în cazul în care valoarea debitelor reprezintă cel mult 15% din valoarea lunară a facturii aferente fiecărui branşament. Recuperarea acestor debite urmează a fi efectuată de către operatorul regional, inclusiv prin acţionarea utilizatorilor, în calitate de debitori cedaţi, în instanţele judecătoreşti/de executare.
(i) Operatorul regional nu are dreptul să sisteze furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă şi canalizare în imobilele de tip condominiu dacă sunt îndeplinite condiţiile prevăzute la lit. (h).
(j) orice alte drepturi prevăzute de lege sau în contractul de funizare/prestare a serviciilor.
- se introduce

CAPITOLUL VIII
Indicatori de performanţă și calitate

Art.253. (1) Indicatorii de performanţă stabilesc condiţiile ce trebuie respectate de operatorul regional Apavil S.A. în asigurarea serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare.
(2) Indicatorii de performanţă asigură condiţiile pe care trebuie să le îndeplinească serviciile de apă şi de canalizare, avându-se în vedere:
a) continuitatea din punct de vedere cantitativ şi calitativ;
b) adaptarea permanentă la cerinţele utilizatorilor;
c) excluderea oricărei discriminări privind accesul la serviciile de apă şi de canalizare;
d) respectarea reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor şi protecţiei mediului.

Art.254 Indicatorii de performanţă pentru serviciul de apă şi de canalizare sunt specifici pentru următoarele activităţi:
a) branşarea/racordarea utilizatorilor la reţeaua publică de alimentare cu apă şi de canalizare;
b) contractarea serviciilor de apă şi de canalizare;
c) măsurarea, facturarea şi încasarea contravalorii serviciilor efectuate;
d) îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciilor efectuate;
e) menţinerea unor relaţii echitabile între furnizor şi consumator prin rezolvarea operativă şi obiectivă a problemelor, cu respectarea drepturilor şi obligaţiilor care revin fiecărei părţi;
f) soluţionarea reclamaţiilor consumatorilor referitoare la serviciile de apă şi de canalizare;
g) prestarea de servicii conexe serviciului de furnizare (informare, consultanţă etc.).

Art.255 În vederea urmăririi respectării indicatorilor de performanţă, operatorul regional Apavil S.A. trebuie să asigure:
a) gestiunea serviciilor de apă şi de canalizare, conform prevederilor contractului de delegare a gestiunii;
b) evidenţa ~~consumatorilor~~ utilizatorilor;
c) înregistrarea activităţilor privind citirea echipamentelor de măsurare, facturarea şi încasarea contravalorii serviciilor efectuate;
d) înregistrarea reclamaţiilor şi sesizărilor ~~consumatorilor~~ utilizatorilor şi soluţionarea acestora;
e) accesul neîngrădit al autorităţilor administraţiei publice centrale, locale şi al A.D.I „APA VÂLCEA” în conformitate cu competenţele şi atribuţiile legale ce le revin, la informaţiile necesare pentru stabilirea:
1) modului de respectare şi de îndeplinire a obligaţiilor contractuale asumate;
2) calităţii şi eficienţei serviciilor furnizate/prestate la nivelul indicatorilor de performanță stabiliţi;
3) modului de administrare, exploatare, conservare şi menţinere în funcţiune, dezvoltare şi/sau modernizare a sistemelor publice din infrastructura edilitar-urbană încredinţată prin

contractul de delegare a gestiunii;
4) modului de formare şi stabilire a tarifelor pentru serviciile de apă şi de canalizare;
5) stadiului de realizare a investiţiilor;
6) respectării parametrilor ceruţi prin prescripţiile tehnice şi normele metrologice.

Art.256 (1) Indicatorii de performanţă minimali, generali şi garantaţi pentru serviciile de alimentare cu apă şi de canalizare sunt stabiliţi în anexa la prezentul regulament.

(2) Operatorul regional Apavil S.A. are obligația să transmită anual, Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ”APA Vâlcea”, raportări privind modul de îndeplinire a indicatorilor de performanță și calitate ai serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare.

- se introduce

CAPITOLUL IX
Contractul de furnizare/prestare ~~și utilizare~~ a serviciilor de alimentare cu apă şi de canalizare

-terminologie utilizată în Legea nr.241/2006, R, cu modificările și completările ulterioare;

Art.257 (1) Contractarea furnizării şi prestarea serviciilor de alimentare cu apă şi de canalizare se va realiza astfel:
a) în cazul în care utilizatorii au branşamente, prin contracte încheiate între operatorul regional şi utilizatori;
a[1])în cazul utilizatorilor individuali din imobilele de tip condominiu, prin contracte individuale, încheiate între operatorul regional și aceștia, în punctul de delimitare dintre reţeaua publică şi instalaţia interioară a condominiului, respectiv contorul montat la branşamentul condominiului, pentru alimentarea cu apă, şi căminul de racord, pentru preluarea la canalizare;

- se introduce în conformitate cu prevederile Legii nr.241/2006, R, cu modificările și completările ulterioare

b) în cazul în care furnizarea apei potabile se face prin cişmele stradale către persoanele fizice care nu au branşament, prin contracte încheiate cu autorităţile administraţiei publice locale;

- modificare propusă de Apavil S.A.

c) în cazul utilizării apei de la hidranţii stradali de către operatorul serviciului de salubrizare sau cel al domeniului public, pe baza de contract între operatorii acestor servicii şi operatorul regional Apavil S.A.;
d) pentru consumurile de apă utilizate de pompieri pentru instruire şi stingerea incendiilor, pe baza de contract încheiat cu autorităţile administraţiei publice locale, în conformitate cu art.40 din Legea nr.121/1996 privind organizarea şi funcţionarea Corpului Pompierilor Militari, cu modificările și completările ulterioare;
e) operatorul regional poate încheia contract cu un chiriaş al unui imobil doar dacă proprietarul își dă acordul în acest sens și se obligă la plata tuturor debitelor restante ale chiriaşului, printr-o declaraţie notarială sau olografă.

- s-a completat

f) prin întocmirea unor acorduri de furnizare/prestare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare, în cazul utilizatorilor care dobândesc proprietăți în imobile de tip condominial, dar pentru care nu se pot perfecta contracte individuale de furnizare servicii sau care au în folosință, pe bază de contract de închiriere/comodat spații în astfel de imobile, precum și în cazul moștenitorilor pentru care nu s-a dezbătut încă succesiunea, utilizatori care dobândesc proprietăți în imobile de tip condominial sau au în folosință spații în astfel de imobile, dar pentru care nu se pot perfecta contracte individuale;

- completare propusă de Apavil S.A.

(2) Furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare se realizează numai pe bază de contract de furnizare/prestare, care poate fi individual sau colectiv.

(3) În vederea trecerii la încheierea contractelor individuale, contractul de furnizare/prestare a serviciului încheiat cu utilizatorul colectiv se poate rezilia, la cererea acestuia, numai cu acordul scris al tuturor proprietarilor, exprimat prin hotărârea adunării generale a asociaţiei luată cu unanimitate de voturi, şi după achitarea la zi a tuturor debitelor datorate către operatorul regional.

(4) În condominiile cu sistem de distribuţie verticală a apei reci/calde este admisă încheierea de contracte individuale de furnizare/prestare a serviciului dacă sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiţii:

a) în toate locurile de consum al apei reci şi al apei calde din proprietatea individuală se montează, pe cheltuiala utilizatorului, numai contoare de apă cu citire la distanţă care sunt utilizate ca aparate de măsură a consumului individual şi se verifică metrologic la scadenţă;

b) în toate proprietăţile individuale din condominiu se montează, cu avizul operatorului regional Apavil S.A., acelaşi tip de contor;

c) certificatele metrologice emise de producător/laboratorul autorizat metrologic pentru contoarele de apă cu citire la distanţă montate în toate proprietăţile individuale se predau Apavil S.A.

(5) În condominiile cu sistem de distribuţie orizontală a apei reci este admisă încheierea de contracte individuale de furnizare/prestare a serviciului, dacă sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiţii:

a) contorul de apă aferent proprietăţii individuale este utilizat ca aparat de măsură a consumului individual şi se verifică metrologic la scadenţă, pe cheltuiala utilizatorului;

b) în condominiile în care apa caldă este distribuită în sistem vertical, pe lângă condiţiile de la lit.a), utilizatorii trebuie să mai asigure, pe cheltuiala lor, montarea de contoare de apă cu citire la distanţă în toate locurile de consum al apei calde din proprietatea individuală; în toate proprietăţile individuale din condominiu se montează, cu avizul operatorului regional, acelaşi tip de contor care este utilizat ca aparat de măsură a consumului individual de apă caldă şi se verifică metrologic la scadenţă;

c) certificatele metrologice emise de producător/laboratorul autorizat metrologic pentru contoarele de apă aferente proprietăţilor individuale şi, după caz, pentru contoarele de apă caldă cu citire la distanţă montate în proprietăţile individuale se predau operatorului regional.

(6) Indiferent de sistemul de distribuţie a apei în condominiu, contractarea individuală a furnizării/prestării serviciului cu utilizatorii din condominiu se face în punctul de delimitare dintre reţeaua publică şi instalaţia interioară a condominiului, respectiv contorul montat la branşamentul condominiului, pentru alimentarea cu apă, şi căminul de racord, pentru preluarea la canalizare.

(7) Contractele individuale de furnizare/prestare a serviciului cu utilizatorii din condominiu se încheie cu operatorul, iar contractul încheiat cu asociaţia de proprietari/locatari încetează de drept numai după achitarea la zi de către utilizatorul colectiv a tuturor debitelor datorate operatorului regional.

(8) Contractul individual de furnizare/prestare a serviciului care se încheie cu utilizatorii din imobilele de tip condominiu se elaborează de către operatorul regional Apavil S.A., prin corelarea obligaţiilor prevăzute la art.248 alin.(2) și art.251 alin.(2) pe structura contractului-cadru aprobat de A.N.R.S.C. Contractul va cuprinde şi clauze referitoare la modalitatea de determinare şi plată a cantităţilor de ape uzate şi meteorice, după caz.

(9) Operatorul regional poate solicita încheierea de convenţii individuale în baza metodologiei de repartizare şi facturare individuală a consumului de apă înregistrat la branşamentul condominiului, elaborate şi aprobate de autoritatea administraţiei publice locale,

iar utilizatorii pot solicita, în nume propriu, încheierea de contracte de furnizare/prestare cu operatorul regional.

(10) Convenţiile de facturare individuală se pot încheia numai în următoarele condiţii cumulative:

a) în baza hotărârilor adoptate de autorităţile deliberative ale unităţilor administrativ-teritoriale;

b) la nivelul întregului imobil/asociaţiei;

c) cu respectarea prevederilor contractului de furnizare/prestare a serviciului.

(11) Convenţiile individuale vor cuprinde şi clauze referitoare la modalitatea de determinare şi plată, în condominiu, a cantităţilor de ape uzate şi meteorice, după caz.

(12) Utilizatorii au obligaţia de a respecta clauzele contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, inclusiv prevederile regulamentului serviciului.

(13) În cazul imobilelor condominiale existente, individualizarea consumurilor de apă rece în vederea repartizării pe proprietăţi/apartamente individuale a costurilor aferente se realizează, în funcţie de modul de proiectare şi realizare a instalaţiei interioare de distribuţie adoptat, astfel:

a) prin contoare individuale montate pe racordul propriu la intrarea în fiecare apartament sau spaţiu cu altă destinaţie - în cazul distribuţiei interioare orizontale;

b) cu ajutorul repartitoarelor de costuri montate pe racordurile aparatelor/dispozitivelor de consum aferente fiecărui apartament sau spaţiu cu altă destinaţie - în cazul distribuţiei interioare verticale.

(14) În cazul condominiilor existente, trecerea de la distribuţia verticală la distribuţia orizontală a apei în condominiu se face cu acordul scris al tuturor deţinătorilor cu orice titlu ai spaţiilor din cadrul condominiului şi pe cheltuiala acestora, exprimat prin hotărârea adunării generale a asociaţiei luată cu unanimitate de voturi, în baza unei documentaţii tehnico-economice întocmite în conformitate cu prevederile legale în vigoare şi a autorizaţiei de construire eliberate de autoritatea administraţiei publice locale.

(15) Trecerea la distribuţia orizontală a apei în condominiu se face integral, pentru toate spaţiile cu destinaţie de locuinţă şi/sau altă destinaţie, fiind interzisă repartizarea consumului în ambele sisteme de distribuţie.

- s-au eliminat de la art.243 alin.(1) și au fost introduse ca alin.(2)-(15) ale art.257;

Art.258 (1) Condiţiile privind calitatea serviciilor asigurate de operatorul regional privind continuitatea, presiunea de utilizare şi debitul furnizat, respectiv condiţiile de preluare şi calitatea apelor uzate acceptate la deversarea în reţelele publice vor fi înscrise în contractul de furnizare/prestare ~~şi utilizare~~ a serviciilor de apă şi de canalizare.

(2) La încheierea contractelor se vor respecta prevederile "Contractului-cadru de furnizare/prestare a serviciului public de alimentare cu apă şi de canalizare" reglementat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr.90/2007.

(3) Contractul dintre operatorul regional Apavil S.A. şi utilizator poate înceta în următoarele cazuri:

a) prin acordul scris al părţilor;

b) prin denunţarea unilaterală a contractului de către utilizator, cu un preaviz de 30 zile lucrătoare, după achitarea debitelor către operatorul regional;

c) prin denunţarea unilaterală de către Apavil S.A. cu un preaviz de 5 zile lucrătoare, în cazul în care împuterniciţii acestuia sunt împiedicaţi să verifice sau să citească contoarele, ori să verifice şi să remedieze defecţiunile la instalaţiile care sunt proprietatea sa, atunci când acestea se află pe proprietatea utilizatorului;

d) prin denunțare unilaterală de către Apavil S.A. cu un preaviz de 5 zile lucrătoare, în cazul în care utilizatorul refuză încheierea unui nou contract, reactualizarea contractului existent în condițiile modificării reglementărilor/ legislației aplicabile sau a condițiilor tehnico-economice care au astat la baza încheierii acestuia;

e) prin denunţarea unilaterală de către Apavil S.A. cu un preaviz de 5 zile lucrătoare, în cazul în care utilizatorul nu respectă obligaţiile asumate prin contract, prevederile din regulamentul serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare furnizat/prestat de operatorul regional Apavil S.A. și/sau din legislația în materie.

- se modifică pentru a fi în concordanță cu prevederile Contractului de furnizare/prestare a serviciului(model), aprobat prin Hotărârea Adunării Generale a Asociației nr.10/2020;

Art.259 (1) Factura pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare se emite, cel mai târziu, până la data de 15 a lunii următoare celei în care prestaţia a fost efectuată. Utilizatorii sunt obligaţi să achite facturile reprezentând contravaloarea serviciului de care au beneficiat, în termenul de scadenţă de 15 zile de la data emiterii facturilor; data emiterii facturii şi termenul de scadenţă se înscriu pe factură.

(2) Neachitarea facturii în termen de 30 de zile de la data scadenţei atrage după sine penalităţi de întârziere, după cum urmează:

a) penalităţile sunt egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligaţiilor bugetare, stabilite conform reglementărilor legale în vigoare;

b) penalităţile se datorează începând cu prima zi după data scadenţei;

c) valoarea totală a penalităţilor nu poate depăşi cuantumul debitului şi se constituie venit al operatorului regional Apavil S.A.

(3) Factura individuală pentru serviciul de alimentare cu apă şi de canalizare constituie titlu executoriu.

(4) Nerespectarea de către utilizatori a prevederilor contractelor de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare și/sau ale regulamentului serviciului atrage plata unor penalităţi şi despăgubiri pentru daunele provocate, iar în anumite cazuri, chiar sistarea serviciului furnizat/prestat, în conformitate cu prevederile contractului.

(5) În condominiile în care instalaţia interioară de distribuţie a apei calde este realizată în sistem vertical, consumul de apă rece pentru apa caldă de consum înregistrat de contorul de energie termică de la branşament se facturează către asociaţia de proprietari şi se repartizează de către administrator pe fiecare proprietate, conform reglementărilor legale în vigoare.

- s-a eliminat de la art.242 alin.(6) și a devenit alin.(5) al art.259;

(6) Data citirii contorului este stabilită de comun acord cu utilizatorul, pe baza unor grafice pe zone în cadrul localității.

-completare propusă de Apavil S.A., în conformitate cu art.10 alin.(1) din Contractul de furnizare/prestare(model), aprobat prin Hotărârea Adunării Generale a Asociației nr.10/2020;

CAPITOLUL X
Realizarea serviciului după producerea unui cutremur

Secţiunea 1
Serviciul de alimentare cu apă

Art.260 (1) Pentru reducerea efectelor negative asupra populaţiei, animalelor şi mediului, operatorul regional Apavil S.A., împreună cu autoritatea publică locală, are obligaţia să asigure

informarea şi instruirea prealabilă a populaţiei prin afişe asupra modului de comportare în situaţii de calamităţi naturale.

(2) Populaţia trebuie să folosească doar apă cu calitate controlată; pentru siguranţă acesta va avea în stoc apă îmbuteliată pentru 2-3 zile.

Art.261 Operatorul regional Apavil S.A. trebuie să asigure:
a) 1-2 l/om/zi pentru minimum 3-4 zile, apă potabilă din sursa protejată, echipată cu un sistem local de filtrare–sistem de filtrare cu cartuş filtrant din CAG etc.;
b) apă pentru combaterea incendiului din alte surse decât sursa de apă potabilă;
c) punerea în funcţiune a resurselor proprii de alimentare pentru spitale şi alte unităţi cu risc mare;
d) surse de rezervă pentru alimentarea cu energie electrică a utilajelor;
e) una sau mai multe surse de apă pentru incendiu (lacuri de agrement, râuri în zone accesibile, ştranduri etc.).

Art.262 După încetarea mişcării seismice operatorul regional Apavil S.A. trebuie să verifice, imediat:
a) starea reţelei de distribuţie;
b) starea de etanşeitate a rezervorului;
c) integritatea aducţiunii;
d) integritatea captării şi a surselor de alimentare cu energie electrică.

Art.263 Operatorul regional Apavil S.A. va acţiona suplimentar, realizând următoarele acţiuni:
a) verificarea şi utilizarea reţelei de alimentare cu apă;
b) acţiuni de verificare în teren, în vederea depistării deteriorărilor reţelei, închizând imediat vana la rezervorul de acumulare, în cazul constatării unor pierderi majore, pentru a păstra cât mai multă apă înmagazinată;
c) solicitarea avizului comandamentului pompierilor pentru ca apa din rezerva de combatere a incendiului (rezerva protejată) să fie folosită pentru asigurarea apei de băut, după stingerea incendiilor;
d) închiderea şi izolarea tronsoanelor din reţea, fără defecţiuni, precum şi a tuturor branşamentelor consumatorilor, cu excepţia celor cu risc mare, prin acţionarea vanelor care asigură ţinerea sub presiune a acestora;
e) verificarea modului de funcţionare a hidranţilor şi trecerea la echiparea celor în stare de funcţionare pentru furnizarea de apă în mod individual pentru populaţie, asigurând sau solicitând organelor abilitate paza acestora;
f) trecerea la aplicarea planurilor stabilite pentru alimentarea cu apă din alte surse a consumatorilor cu risc mare de explozie, incendiu etc.;
g) punerea de urgenţă în funcţiune a legăturilor de rezervă ce ocolesc rezervorul, în cazul în care acesta a fost afectat şi nu poate păstra apa;
h) realizarea alimentării cu energie electrică a pompelor, din sursele de rezervă, inclusiv din grupurile generatoare mobile din dotare, acţiunea având caracter prioritar;
i) stabilirea soluţiei de alimentare cu apă, în cazul în care aducţiunea este deteriorată, prin:
- utilizarea unităţii de tratare a apei locale, stabilite dinainte, instalată pe un amplasament situat pe locuri înalte şi sigure;
- transportul apei cu cisterne curate şi distribuirea în locurile prestabilite, către populaţie;
- transportul apei de la sursele proprii, în condiţii adecvate, dacă sursa de apă poate asigura cantitatea necesară, dar sistemul de transport este deteriorat.
j) utilizarea altei surse de apă dacă lucrările hidrotehnice de la captare sunt afectate total, sau, în cazul în care lucrările sunt afectate parţial, asigurarea punerii în funcţiune cât mai urgent a părţii active, mai ales dacă sistemul funcţionează gravitaţional;
k) realizarea de lucrări provizorii, la suprafaţă, de legare a tronsoanelor rămase întregi în cazul unor avarii locale pe aducţiune, reţea etc., utilizând materiale rezistente şi cu îmbinări rapide. Lucrările provizorii vor fi supravegheate, iar apa dezinfectată adecvat;

l) trecerea, din momentul în care sistemul poate funcţiona cel puţin parţial, la refacerea sistematică a acestuia, în ordinea importanţei, astfel încât să se asigure debitele minime de funcţionare. Ordinea de importanţă poate fi stabilită prin analiza riscului de nefuncţionare a fiecărui obiect component al lucrării.

Art.264 În cazul calamităţilor naturale trebuie acţionat rapid şi eficient, asigurându-se:
a) realizarea planului de acţiune, însuşit de personal prin simulări anterioare producerii calamităţii;
b) asigurarea cadrului organizatoric astfel încât personalul să lucreze independent, legătura între echipe şi factorii de decizie realizându-se cu mijloace adecvate de comunicație care să fie independente de reţeaua de telefonie mobilă sau fixă.

Art.265 După încheierea operaţiunilor de remediere toate instalaţiile vor fi dezinfectate în mod sistematic. Când apa devine potabilă populaţia va fi înştiinţată că poate utiliza această apă în mod normal. Se va face o inspecţie generală a reţelei pentru detectarea şi remedierea locurilor pe unde se pierde apa.

Secţiunea a 2-a
Serviciul de canalizare

Art.266 Reţeaua de canalizare poate fi afectată de un cutremur, fără să apară efectele exterioare, deoarece o parte din apa exfiltrată se va drena în pământ.

Art.267 Operatorul regional Apavil S.A. va începe imediat următoarele acţiuni:
a) verificarea curgerii apei, începând de la ultimul cămin al colectorului principal (la intrarea în staţia de epurare sau în căminul amonte al unei subtraversări);
b) stabilirea locului în care apa nu mai curge prin colector ,parcurgând colectorul până unde apa curge în cămin sau apare pe stradă, marcându-se tronsoanele şi verificând terenul dacă are crăpături vizibile, sunt tasări de teren, sunt construcţii prăbuşite peste canal etc.;
c) se va interveni prin pomparea apei în alt colector sau chiar direct în emisar (există un aviz prealabil al autorităţii de mediu), pentru o perioadă de timp cât mai scurtă, în cazul unor tronsoane rupte, pe lungime mare, în porţiunea aval;
d) folosirea mijloacelor locale de dezinfectare pe traseu, după o regulă dinainte stabilită;
e) vor fi degajate locurile pe unde apa meteorică poate curge singură în emisar;
f) vor fi puse în stare de funcţionare mijloacele auxiliare de pompare a apei din colectoare cu mijloace ce pot fi aduse pe amplasamente pregătite din timp sau sunt deja montate şi se face numai punerea în funcţiune;
g) refacerea provizorie a reţelei de canalizare folosind tuburi uşor de montat (PVC gofrat, oţel etc.), tuburile putând fi montate aparent, cu protecţie contra traficului stradal.

Art.268 După stabilizarea situaţiei, reţeaua de canalizare va intra într-un proces de verificare totală și rezultatul final va fi analizat în vederea luării unei decizii asupra soluţiei de reabilitare sau chiar de retehnologizare.

CAPITOLUL XI
Realizarea serviciului după producerea unei inundaţii

Secţiunea 1
Serviciul de alimentare cu apă

Art.269 (1)În cazul inundaţiilor se vor lua măsurile prevăzute în planul aprobat de

inspectoratul pentru situaţii de urgenţă.

(2) În cazul în care staţia de pompare ce asigura presiunea totală în reţea este scoasă din funcţiune (voit sau accidental), se va asigura o pompare independentă de pe un amplasament neinundabil cu motopompe pregătite din timp.

(3) Dacă localitatea este parţial inundată, se va recurge la următoarele măsuri:

a)dezinfectarea suplimentară a apei, după recomandările organelor sanitare, conform planurilor pentru situaţii de urgenţă;

b)atenţionarea locuitorilor cu branşamente în zona inundată asupra unor măsuri suplimentare legate de consumul apei;

c) oprirea staţiilor de pompare aflate în zona inundată;

d) distribuirea de apă îmbuteliată locuitorilor afectaţi;

(4) Dacă la captare, lucrările hidrotehnice sunt scoase din funcţiune, se va asigura apă produsă de staţii de tratare mobile, staţii care vor fi în dotarea operatorului regional Apavil S.A., captarea realizându-se printr-o priză provizorie.

(5) Dacă la sursă calitatea apei s-a degradat puternic, vor fi puse în funcţiune măsurile de tratare suplimentară:

a) adăugarea de cărbune activ praf;

b) adăugarea de polimeri;

c) reducerea debitului de apă în scopul creşterii duratei de decantare;

d) reducerii vitezei de filtrare;

e) ozonizarea apei etc.

(6) Dacă sursele de alimentare cu energie sunt afectate, se va aplica soluţia alimentare cu energie electrică de la o sursă de rezervă.

(7) Dacă puţurile sau căminele drenului sunt inundate, acestea vor fi spălate imediat ce nivelul apei scade, fiind luate măsuri suplimentare pentru a asigura etanşarea lor până la depăşirea fenomenului.

(8) După trecerea evenimentului, se va proceda la o spălare şi dezinfectare totală a sistemului, obţinându-se un aviz al organelor sanitare.

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

Secţiunea a 2-a
Serviciul de canalizare

Art.270 În perioada inundaţiilor reţeaua de canalizare este suprasolicitată, intrând de cele mai multe ori sub presiune.

Art.271 (1) Operatorul regional Apavil S.A. va asigura cu maximă prioritate funcţionarea staţiilor de pompare a apelor uzate, suplimentând numărul de pompe cu motopompe.

(2) O atenţie deosebită se va da prevenirii inundării staţiei de pompare prin luarea tuturor măsurilor de îndiguire, utilizarea motopompelor etc.

(3) Gradul de asigurare a funcţionării pompelor trebuie să fie mai mare decât al celorlalte construcţii componente ale sistemului de alimentare cu apă şi de canalizare.

Art.272 Se vor aplica măsuri suplimentare de dezinfectare, mai ales în zonele în care sistemul de canalizare a refulat.

Art.273 Vor fi puse în funcţiune staţii de pompare provizorii, cu motopompe, pentru suplimentarea capacităţii de evacuare a apei din zonele inundate.

Art.274 În scopul reducerii gradului de poluare în zona joasă, se poate recurge la devierea apelor colectate de pe suprafeţele aflate la cote neinundate.

Art.275 O atenţie specială se va da urmăririi capacităţii de evacuare a emisarului receptor, luându-se măsuri adecvate când există riscul intrării apei prin deversorul liber.

Art.276 (1) După trecerea evenimentului, se vor face o verificare generală a canalizării, o spălare şi o dezinfecţie generală.

(2) Este obligatorie efectuarea unei analize, urmate de un plan de măsuri capabile să îmbunătăţească funcţionarea sistemului, consemnându-se limitele atinse de viitură.

CAPITOLUL XII
Realizarea serviciului în caz de furtună şi/sau viscol puternic

Secţiunea 1
Serviciul de alimentare cu apă

Art.277 În cazul apariţiei furtunii şi/sau a viscolului, operatorul regional Apavil S.A.:

a) va verifica în primă urgenţă sistemul de alimentare cu energie, punându-se în funcţiune, dacă este cazul, sistemul de rezervă sau vor fi realizate legături provizorii, pentru acţionarea cu prioritate a pompelor;

b) va verifica starea ventilaţiilor la rezervoare, realizându-se o verificare a calităţii apei şi o dezinfectare suplimentară, dacă aceasta prezintă nereguli, iar utilizatorii vor fi avertizaţi asupra modului în care să se consumă apa;

c) va verifica starea captării şi acţionarea cu mijloace adecvate împotriva îngheţării şi blocării prizei sau a grătarului, curăţarea acesteia va fi permanentă, iar în cazul existenţei unor soluţii de rezervă, acestea trebuie puse în funcţiune;

d) va asigura personalului de exploatare care îşi are locul de muncă în locuri izolate alimentarea cu hrană, sistem de încălzire şi echipament de protecţie corespunzător;

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

Art.278 După trecerea furtunii, va fi refăcut accesul pe căile de comunicaţie şi vor fi refăcute lucrările afectate.

Secţiunea a 2-a
Serviciul de canalizare

Art.279 Pentru menţinerea în funcţiune a staţiilor de pompare de pe reţeaua de canalizare în caz de furtună, este de preferat ca una dintre liniile de alimentare cu energie electrică să fie subterană sau se va asigura o sursă independentă de alimentare.

Art.280 În caz de viscol şi de temperaturi reduse, vor fi luate măsuri, împreună cu operatorul serviciului de salubritate sau cu autoritatea administraţiei publice locale, de îndepărtare a zăpezii, pentru contracararea riscului de topire bruscă a zăpezii şi punerea sub presiune a canalizării.

Art.281 Vor fi verificate grătarele deversoarelor, luându-se şi măsurile necesare pentru eliminarea blocajelor de gheaţă la emisar, blocaje care pot produce ridicarea nivelului apei şi inundarea canalizării.

CAPITOLUL XIII
Dispoziţii finale şi tranzitorii

Art.282 (1) Proprietatea privată a unei persoane fizice sau juridice, pe care se găsesc amplasate părţile componente ale reţelelor publice de alimentare cu apă şi de canalizare şi pentru care nu se poate obţine acordul proprietarului de menţinere a acestora, în condiţiile legii, pe proprietatea sa, iar condiţiile tehnico-economice rezultate din studii de specialitate nu justifică sau nu pot permite realizarea de lucrări de strămutare a acestora pe domeniul public, va fi trecută în proprietatea publică unităţii administrativ teritoriale prin:

a) transferarea dreptului de proprietate în condiţiile legii;
b) expropriere pentru cauză de utilitate publică, conform prevederilor legale.

- În situaţia menţinerii pe proprietatea privată a unei persoane fizice sau juridice, a părţilor componente ale reţelelor publice de alimentare cu apă şi de canalizare, deţinătorul acesteia va semna o declaraţie autentificată prin Notariat Public privind respectarea normelor de protecţie sanitară şi de siguranţă a conductelor şi părţilor componente ale acestora, neafectând în nici un fel funcţionalitatea acestora, privind accesul necondiţionat al operatorului regional Apavil S.A. pentru efectuarea lucrărilor de întreţinere şi operare.

Art.283 Utilitatea publică se declară în condițiile legii.

- s-a modificat

- Litigiile legate de terenurile –proprietate privată a unei persoane fizice sau juridice, pe care se găsesc amplasate părţile componente ale reţelelor publice de alimentare cu apă şi de canalizare şi pentru care nu se poate obţine acordul proprietarului de menţinere a acestora, în condiţiile legii, se vor soluţiona de unitatea administrativ-teritorială. Până la soluţionarea cazurilor de litigii, proprietarul terenului este obligat să asigure menţinerea pe teren a utilităţilor de apa –canal, în condiţiile precizate de operatorul de servicii apa-canal;
- În cazul în care se încalcă cele de mai sus şi se aduc prejudicii sistemului de alimentare cu apă şi canal, prejudiciile create se vor suporta de către persoana fizică sau juridică care le-a generat, precum şi sancţiunile prevăzute la capitolul sancţiuni - de la prezentul regulament.

Art.284 (1) Regulamentul serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare furnizat/prestat de operatorul regional Apavil S.A. se supune dezbaterii publice, se avizează de către autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ”APA Vâlcea” şi se aprobă de către Adunarea generală a Asociaţiei, în baza mandatelor speciale acordate în condițiile Legii nr.51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, urmând a intra în vigoare la 30 de zile de la aprobare.

- s-a modificat

(2) Prezentul regulament, aprobat în condițiile legii, va constitui anexă la Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr.1 /18.11.2008, făcând parte integrantă din acesta.

- se introduce

Art.285 (1) Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare furnizat/prestat de către operatorul regional Apavil S.A. este elaborat în conformitate cu prevederile Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare nr.241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului Președintelui A.N.R.S.C.nr.88/2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare .

- se introduce

(2) Încălcarea dispozițiilor prezentului regulament sau a altor dispozitii legale în domeniul serviciilor publice de alimentare cu apă şi de canalizare atrage răspunderea disciplinară, civilă, patrimonială, materială, contravenţională sau penală, după caz a persoanelor vinovate.

(3) Autorităţile administraţiei publice locale sau, după caz, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară ”APA Vâlcea” în numele şi pe seama unităţilor administrativ-teritoriale membre, au dreptul să sancţioneze operatorul regional Apavil S.A. în cazul în care acesta nu furnizează/nu prestează serviciul la nivelul indicatorilor de performanţă aprobaţi, respectiv pentru nerespectarea altor angajamente asumate, prin:

a) aplicarea unor penalizări corespunzătoare prejudiciilor aduse utilizatorilor sau corespunzătoare pragului necesar descurajării operatorului în menţinerea deficienţelor constatate;
b) solicitarea de retragere/suspendare a licenţei de către A.N.R.S.C.;
c) rezilierea contractului de delegare a gestiunii serviciului.

- se introduce potrivit art.38 alin.(2) din Legea nr.241/2006, R, cu modificările şi completările ulterioare;

Art.286 (1) Constituie infracţiuni în domeniul serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare şi se pedepsesc cu închisoare de la 6 luni la 3 ani sau cu amendă de la 50.000 lei la 100.000 lei, următoarele fapte:

a) poluarea gravă, în orice mod, a sistemelor de alimentare cu apă şi de canalizare a localităţilor;
b) nerespectarea zonelor de protecţie a construcţiilor şi instalaţiilor aferente sistemelor de alimentare cu apă şi de canalizare, instituite în conformitate cu normele tehnice şi de protecţie sanitară în vigoare, dacă aceste zone erau marcate în mod corespunzător, precum şi distrugerea marcajelor care semnalizează aceste zone.

(2) Constituie infracţiuni şi se sancţionează cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă de la 30.000 lei la 50.000 lei, următoarele fapte:

a) distrugerea, deteriorarea şi manevrarea neautorizată a stăvilarelor, grătarelor, vanelor, a altor construcţii şi instalaţii hidrotehnice aferente sistemelor de alimentare cu apă şi de canalizare, care afectează siguranţa serviciilor, funcţionarea normală şi integritatea sistemelor de alimentare cu apă şi de canalizare şi produc efecte sau prejudicii materiale grave;
b) împiedicarea accesului la construcţiile, instalaţiile şi echipamentele componente, prin amplasarea de construcţii sau prin depozitarea de obiecte şi materiale pe traseul aducţiunilor, conductelor, colectoarelor, canalelor, căminelor, hidranţilor exteriori etc.

(3) Constituie contravenţii, altele decât cele prevăzute în Legea nr.51/2006, republicată, cu completările ulterioare şi se sancţionează cu amendă de la 30.000 lei la 50.000 lei, următoarele fapte:

a) furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare fără hotărâre de atribuire a contractului de delegare a gestiunii;
b) atribuirea de către autorităţile administraţiei publice locale sau, după caz, de către Asociaţia de Dezvoltare Intercomunitară ”APA Vâlcea” a contractului de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, fără respectarea procedurilor de atribuire legale prevăzute la art.30 din Legea nr. 51/2006, republicată, cu completările ulterioare.

(4) Constituie contravenţii, altele decât cele prevăzute în Legea nr.51/2006, republicată, cu completările ulterioare şi se sancţionează cu amendă de la 5.000 lei la 10.000 lei, următoarele fapte:

a) refuzul operatorului regional de a permite utilizatorilor accesul la dispozitivele de măsurare-înregistrare a consumurilor, când acestea sunt montate în instalaţia aflată în administrarea sa;
b) refuzul utilizatorilor de a permite operatorului regional accesul la dispozitivele de măsurare-înregistrare, în scopul efectuării controlului, înregistrării consumurilor ori pentru executarea lucrărilor de întreţinere şi reparaţii;
c) orice intervenţie neautorizată a utilizatorului asupra elementelor componente ale sistemului public de alimentare cu apă şi de canalizare;
d) împiedicarea de către utilizator, în orice mod, a accesului operatorului regional la căminele de racord, pentru prelevarea de probe de monitorizare a apelor uzate;
e) împiedicarea de către utilizator, în orice mod, a accesului operatorului regional la instalaţiile de preepurare, în scopul efectuării controlului;

f) refuzul operatorului regional de a încheia, în condiţiile prezentei legi, contracte de furnizare/prestare a serviciului cu utilizatorii individuali din imobilele de tip condominiu.

(5) Constituie contravenţie nerespectarea de către utilizatori a obligaţiei de a se racorda la sistemele publice de canalizare existente sau nou-înfiinţate şi se sancţionează cu amendă de la 2.000 lei la 4.000 lei.

(5[1]) Constituie contravenţie şi se sancţionează cu amendă de la 10.000 lei la 20.000 lei, nerespectarea de către autorităţile administraţiei publice locale a dispoziţiilor legale referitoare la obligația de a introduce în baza de date stabilită la nivelul Administraţiei Naţionale «Apele Române» o dată la 2 ani datele şi informaţiile pentru evaluarea stadiului implementării cerinţelor prevăzute în Hotărârea Guvernului nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările şi completările ulterioare, şi, semestrial, stadiul realizării lucrărilor pentru epurarea apelor uzate urbane şi a capacităţilor în execuţie şi puse în funcţiune pentru aglomerări umane, inclusiv situaţia investiţiilor realizate, pentru stabilirea conformării aglomerărilor umane.

Art.287 Constituie infracţiuni în domeniul serviciilor de utilităţi publice şi se pedepsesc potrivit prevederilor Legii nr.286/2009 privind Codul penal, cu modificările şi completările ulterioare, dacă sunt săvârşite cu intenţie, următoarele fapte:

a) furtul de apă din sistemul public de alimentare cu apă;
b) nerespectarea de către utilizatori a termenelor pentru încheierea acţiunii de contorizare individuală la nivel de apartament.

Art.287[1] (1) Constituie contravenţii în domeniul serviciilor de utilităţi publice şi se sancţionează cu amendă de la 500 lei la 1.000 lei, următoarele fapte:

a) refuzul utilizatorilor de a permite operatorului regional accesul la dispozitivele de măsurare-înregistrare, în scopul efectuării controlului, înregistrării consumurilor ori pentru executarea lucrărilor de întreţinere şi reparaţii;
b) nerespectarea de către utilizatori a termenelor pentru încheierea acţiunii de contorizare individuală la nivel de apartament;
c) racordarea la sistemele de utilităţi publice fără acord de furnizare/preluare, respectiv aviz de branşare/racordare eliberat de operatorul regional;
d) utilizarea fără contract de furnizare/prestare a serviciilor de utilităţi publice;
e) modificarea neautorizată de către utilizatori a instalaţiilor, utilajelor, echipamentelor şi a dotărilor aferente sistemelor de utilităţi publice.

(2) Constituie contravenţii în domeniul serviciilor de utilităţi publice şi se sancţionează cu amendă de la 10.000 lei la 20.000, lei următoarele fapte:

a) refuzul operatorului regional de a permite utilizatorilor accesul la dispozitivele de măsurare-înregistrare a consumurilor, când acestea sunt montate în instalaţia aflată în administrarea sa;
b) întârzierea nejustificată a operatorului regional de a branşa/racorda noi utilizatori, precum şi impunerea unor soluţii de branşare/racordare inadecvate din punct de vedere tehnicoeconomic şi neconforme actelor normative în vigoare şi reglementărilor stabilite de autorităţile naţionale de reglementare competente;
c) sistarea nejustificată a serviciului sau refuzul de a realimenta utilizatorii, după achitarea la zi a debitelor restante;
d) nerespectarea de către Asociaţia de Dezvoltare Intercomunitară ”APA Vâlcea” a obligaţiei de a transmite la Ministerul Finanţelor Publice, în termen de 30 de zile de la semnare, contractul de delegare a gestiunii sau orice modificare a acestuia încheiat cu operatorul regional, care implică înfiinţarea, modernizarea, reabilitarea şi/sau dezvoltarea, după caz, a sistemelor de utilităţi publice aferente, în vederea evaluării impactului proiectului asupra legislaţiei aplicabile în domeniul finanţelor publice şi asupra deficitului şi datoriei publice potrivit Regulamentului (UE) nr.549/2013 al Parlamentului European şi al Consiliului din 21 mai 2013 privind Sistemul

european de conturi naţionale şi regionale din Uniunea Europeană, dacă se îndeplineşte cel puţin una dintre condiţiile stabilite prin ordinul ministrului finanţelor publice.

3) Constituie contravenţii în domeniul serviciilor de utilităţi publice şi se sancţionează cu amendă de la 20.000 lei la 50.000 lei, următoarele fapte:

a) încălcarea de către operatorul regional a prevederilor reglementărilor tehnice şi/sau comerciale, inclusiv a reglementărilor-cadru ale serviciilor de utilităţi publice stabilite de autorităţile de reglementare competente, precum şi nerespectarea condiţiilor asociate licenţelor;
b) refuzul operatorului regional de a pune la dispoziţia autorităţilor de reglementare competente datele şi/sau informaţiile solicitate ori furnizarea incorectă şi incompletă de date şi/sau informaţii necesare desfăşurării activităţii acestora;
c) furnizarea/prestarea serviciilor de utilităţi publice în afara parametrilor tehnici şi/sau calitativi adoptaţi prin contractul de furnizare/prestare ori a celor stabiliţi prin normele tehnice şi/sau comerciale adoptate de autoritatea de reglementare competentă;
d) nerespectarea de către operatorul regional a termenelor-limită stabilite pentru încheierea acţiunii de contorizare la branşamentele utilizatorilor;
e) nerespectarea de către unităţile administrativ-teritoriale sau de către Asociaţia de Dezvoltare Intercomunitară ”APA Vâlcea” a dispoziţiilor legale în vigoare privind serviciile comunitare de utilităţi publice şi a celorlalte reglementări specifice serviciilor de utilităţi publice ori neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a măsurilor dispuse de autorităţile de reglementare competente.
f) nerealizarea de către autorităţile administraţiei publice locale a setului de date spaţiale și nepermiterea, cu titlu gratuit, în termen de 30 de zile de la realizarea acestuia, a accesului Agenţiei Naţionale de Cadastru şi Publicitate Imobiliară la baza de date, precum şi la modificările/actualizările ulterioare, ori de câte ori intervin extinderi sau reconfigurări ale sistemelor de utilităţi publice, în vederea publicării acestora pe geoportalul Infrastructurii Naţionale pentru Informaţii Spaţiale al României.

(4) Constituie contravenţii în domeniul serviciilor de utilităţi publice şi se sancţionează cu amendă de la 30.000 lei la 50.000 lei, următoarele fapte:

a) refuzul operatorului regional de a se supune controlului şi de a permite verificările şi inspecţiile prevăzute prin reglementări sau dispuse de autoritatea de reglementare competentă, precum şi obstrucţionarea acesteia în îndeplinirea atribuţiilor sale;
b) neaplicarea măsurilor stabilite cu ocazia activităţilor de control;
c) furnizarea/prestarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare de către operatorul regional fără licenţă eliberată, potrivit prevederilor legii serviciilor comunitare de utilităţi publice;
c^{1}) nesolicitarea de către operatorul regional a acordării licenţei, în termen de 90 de zile de la data semnării contractului de delegare a gestiunii;
d) furnizarea/prestarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare fără contract de delegare a gestiunii;
e) practicarea unor preţuri şi/sau tarife neaprobate sau mai mari decât cele aprobate de Asociaţia de Dezvoltare Intercomunitară ”APA Vâlcea” sau de autoritatea de reglementare competentă, după caz, în baza metodologiilor stabilite de autorităţile de reglementare competente;
f) delegarea gestiunii serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare fără respectarea prevederilor legii serviciilor comunitare de utilităţi publice şi/sau a legislaţiei specifice fiecărui serviciu;
g) aprobarea obiectivelor de investiţii publice aferente infrastructurii tehnico-edilitare a serviciilor de utilităţi publice fără respectarea documentaţiilor de urbanism, amenajarea teritoriului şi de protecţia mediului, adoptate potrivit legii;
h) nerespectarea de către operatorul regional a normelor privind protecţia igienei publice şi a sănătăţii populaţiei, a mediului de viaţă al populaţiei şi a mediului.

(5) Prin derogare de la dispoziţiile art.8 alin.(2) lit.a) din O.G. nr.2/2001 privind regimul juridic al contravenţiilor, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările şi completările ulterioare, pentru încălcarea repetată a faptelor prevăzute la alin.(3) şi (4), operatorul regional se sancţionează cu amendă în cuantum de 5% din cifra de afaceri.

Art.288 (1) Constatarea contravenţiilor prevăzute la art.286 și 287^1 şi aplicarea sancţiunilor se fac, conform competenţelor stabilite de lege, de reprezentanţi împuterniciţi ai ministrului afacerilor interne, ai ministrului mediului, apelor şi pădurilor, ai ministrului dezvoltării, lucrărilor publice şi administraţiei publice, ai ministrului finanțelor, ai preşedintelui A.N.R.S.C., ai Preşedintelui Consiliului Județean Vâlcea, ai primarilor municipiilor/oraşelor/comunelor membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ”APA Vâlcea” sau, după caz, ai Preşedintelui Asociaţiei de Dezvoltare Intercomunitară ”APA Vâlcea”, în temeiul mandatului acordat de unităţile administrativ-teritoriale membre.

(2) Constatarea contravenţiilor şi aplicarea sancţiunilor prevăzute la art.286 alin.(5) şi (5^1) se fac de către personalul împuternicit al Gărzii Naţionale de Mediu.

(3) În vederea constatării contravenţiilor, reprezentanţii împuterniciţi prevăzuţi la alin.(1) au acces, dacă acest lucru se impune, în condiţiile legii, în clădiri, încăperi, la instalaţii şi în orice alt loc, unde au dreptul să verifice instalaţiile de utilizare, precum şi să execute măsurători şi determinări. Atât operatorul regional, cât şi utilizatorii, sunt obligaţi să pună la dispoziţie reprezentanţilor împuterniciţi documentele cu privire la serviciul de utilităţi publice furnizat/prestat.

(4) Organele de poliţie sunt obligate să acorde, la cerere, sprijin reprezentanţilor împuterniciţi.

(5) Dispoziţiile referitoare la contravenţii, prevăzute la art.286 și 287^1 şi la alin.(1) - (4) ale prezentului articol, se completează cu prevederile O.G. nr.2/2001 privind regimul juridic al contravenţiilor, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr.180/2002, cu modificările şi completările ulterioare, cu excepţia prevederilor art.28.

(6) Nerespectarea indicatorilor de performanţă prevăzuți în anexa la prezentul regulament, duce la aplicarea de sancţiuni administrative pentru persoanele din conducerea operatorului regional Apavil S.A.

- aceste prevederi au fost modificate și completate în conformitate cu dispozițiile Legii nr.241/2006, R, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr.51/2006, R, cu modificările și completările ulterioare;

Art.289 Reprezentanţii împuterniciţi prevăzuţi la art.288 au obligaţia să sesizeze organele de urmărire penală atunci când constată fapte ce pot avea caracter infracţional privind:

1.deteriorarea, modificarea fără drept sau blocarea funcţionării echipamentelor de măsurare;
2.deteriorarea, sustragerea, modificarea fără drept a componentelor sistemelor de alimentare cu apă şi de canalizare;
3.executarea sau folosirea de instalaţii clandestine în scopul racordării directe la sistemul de alimentare cu apă sau ocolirea apometrului.

Art.290 În cadrul contractelor încheiate cu utilizatorii se vor stipula standardele, normativele şi tarifele legale, valabile la data încheierii acestor contracte. De asemenea, se vor face trimiteri şi la actele normative care trebuie respectate din punct de vedere al protecţiei mediului şi al sănătăţii publice.

Art.291 Prevederile prezentului regulament vor fi actualizate în funcţie de modificările de natură tehnică, tehnologică şi legislativă, pe baza legislației în vigoare.

Art.292 ~~Anexele nr.1 și anexa nr.2~~ Anexa – privind indicatorii de performanţă și indicatorii statistici ~~fac~~ face parte integrantă din prezentul regulament.