

**ROMÂNIA  
JUDEȚUL MEHEDINTI  
ORAȘUL BAIA DE ARAMĂ  
CONSILIUL LOCAL**

**NR. 86 / 30.12.2021**

**HOTĂRÂRE  
privind avizarea studiului de specialitate întocmit de către Asociația pentru Managementul Serviciilor de Apă și de Canalizare Mehedinți, și aprobarea propunerilor de indicatori de performanță rezultați din studiu întocmit de către Asociație**

Consiliul Local al orașului Baia de Aramă, județul Mehedinți,

Având în vedere:

- adresa Asociației pentru Managementul Serviciilor de Apă și de Canalizare Mehedinți nr. 628/02.12.2021, înregistrată la Primăria orașului Baia de Aramă sub nr. 11506/02.12.2021;
- prevederile Legii nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de interes public, modificată și completată prin O.G. nr. 13/2008;
- prevederile Legii nr. 241/2006 privind serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare;
- Hotărârea Adunării Generale a Asociației nr. 6/07.02.2013 de aprobare a Regulamentului serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- referatul de aprobat nr. 11989/24.12.2021;
- raportul de specialitate nr. 11990/24.12.2021;

În temeiul art. 139 din Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

**HOTĂRÂȘTE :**

**ART. 1** Se avizează studiul de specialitate întocmit de către Asociația pentru Managementul Serviciilor de Apă și de Canalizare Mehedinți, anexat la prezenta hotărâre.

**ART. 2** Se aproba indicatori de performanță ai serviciului de alimentare cu apă și canalizare pentru UAT Baia de Aramă, localitățile Baia de Aramă și Brebina, județul Mehedinți, aferenti anului 2022, anexați la prezenta hotărâre.

**ART. 3** Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului – județul Mehedinți, Primarului orașului Baia de Aramă, Asociației pentru Managementul Serviciilor de Apă și de Canalizare Mehedinți, și se aduce la cunoștința publică prin grijă secretarului general al UAT oraș Baia de Aramă.

*Prezenta hotărâre a fost adoptată în sedința ordinară a Consiliului Local al orașului Baia de Aramă, județul Mehedinți, din data de 30 DECEMBRIE 2021, cu votul a 14 consilieri „pentru” și 1 „abținere” (Iacobir Valentin) din totalul de 15 consilieri în funcție.*

**Președinte de sedință,  
Buncianu Mirel**

*Contrasemnează,  
Secretar General,  
Curelea Vîctor Sabin*



# **STUDIU DE SPECIALITATE PENTRU STABILIREA INDICATORILOR DE PERFORMANȚĂ IN ANUL 2022 PENTRU UAT Baia de Arama**

## **Denumirea studiului**

Studiu de specialitate pentru stabilirea Indicatorilor de Performanță ai serviciului de alimentare cu apă și canalizare pentru sistemele Baia de Arama și Brebina, județul Mehedinți.

## **Elaborator**

Asociația pentru Managementul Serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare Mehedinți

## **Scopul studiului**

Prezentul studiu are ca scop stabilirea indicatorilor de performanță ai serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare pentru sistemele Baia de Arama și Brebina, din județul Mehedinți.

## **Cadrul legal**

Acest studiu este realizat în conformitate cu prevederile legale cuprinse în :

- Legea 51/2006 serviciilor comunitare de utilități publice
- Legea 241/2006 serviciului de alimentare cu apă și canalizare

Conform acestor legi, serviciul furnizat/prestat prin sistemele de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să îndeplinească la nivelul utilizatorilor, indicatorii de performanță prevăzuți în regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.

Indicatorii de performanță ai serviciului furnizat/prestat utilizatorilor se stabilesc pe baza unui studiu de specialitate întocmit de autoritățile administrației publice locale sau, după caz, de asociațiile de dezvoltare intercomunitară de apă și de canalizare, în funcție de necesitățile utilizatorilor, de starea tehnică a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare și de eficiența acestora, cu respectarea indicatorilor de performanță minimali prevăzuți în regulamentul-cadru, respectiv în caietul de sarcini-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare. În cazul asociațiilor de dezvoltare intercomunitară de apă și de canalizare, studiul de specialitate se elaborează în cadrul acestora, se avizează de autoritățile deliberative ale unităților administrative teritoriale membre și se aproba de adunările generale.

Indicatorii de Performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de Operator în asigurarea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare.

Indicatorii de Performanță asigură condițiile pe care trebuie să le îndeplinească serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, avându-se în vedere:

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- b) adaptarea permanentă la cerințele utilizatorilor;

- c) excluderea oricărei discriminări privind accesul la serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare;
- d) respectarea reglementărilor specifice din domeniu.

Propunerile de indicatori de performanță ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare furnizat/prestat utilizatorilor, rezultate din studiul de specialitate efectuat în acest scop, vor fi supuse dezbatерii publice înaintea aprobării lor de către autoritățile administrației publice locale.

## Strategie și obiective

Strategia Autorității Delegante (Asociația pentru Managementul Serviciilor de Apă și de Canalizare Mehedinți), privind asigurarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare prevede:

- a) orientarea serviciului către utilizatori;
- b) asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității la serviciul de alimentare cu apă și de canalizare;
- c) asigurarea calității serviciului la nivelul corespunzător normelor Uniunii Europene;
- d) îmbunătățirea calității mediului, prin utilizarea rațională a resurselor naturale de apă și epurarea corespunzătoare a apelor uzate, în conformitate cu prevederile legislației de mediu și ale directivelor Uniunii Europene;
- e) reducerea pierderilor de apă și a consumurilor energetice din sistemele de alimentare cu apă și de canalizare;
- f) reducerea consumurilor specifice de apă potabilă la utilizator, inclusiv prin contorizarea brânsamentelor și a consumurilor individuale;
- g) promovarea programelor de investiții, în scopul dezvoltării și modernizării sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare;
- h) adoptarea soluțiilor tehnice și tehnologice, cu costuri minime și în concordanță cu programele de dezvoltare edilitar-urbanistică și demografică a comunității;
- i) promovarea mecanismelor specifice economiei de piață, crearea unui mediu concurențial, stimularea participării capitalului privat și promovarea formelor de gestiune delegată;
- j) promovarea metodelor moderne de management;
- k) promovarea profesionalismului, eticii profesionale și a formării profesionale continue a personalului ce lucrează în domeniu.

**Autoritatea Delegantă și Operatorul** convin asupra faptului că următoarele elemente constituie obiective esentiale și comune :

- a) îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor;
- b) realizarea unei infrastructuri edilitare moderne, ca bază a dezvoltării economice și în scopul atragerii investițiilor profitabile pentru comunitățile locale;
- c) dezvoltarea durabilă a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare
- d) protecția mediului;
- e) asigurarea contorizării consumului de apă pentru fiecare Utilizator cu care se încheie contracte de furnizare;
- f) menținerea în stare perfect funcțională și îmbunatatirea sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare în Aria Delegării;

- g) îmbunătățirea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare;
- h) menținerea unor prețuri și tarife că mai scăzute pentru apă și canalizare conform standardelor serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare;
- i) echilibrul finanțial al Operatorului, cu respectarea prețurilor și tarifelor;
- j) creșterea progresivă a ariei de acoperire a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare pînă la atingerea limitelor întregii ARII a Delegării;
- k) menținerea calității tehnice și întreținerea în buna stare a echipamentelor și lucrarilor cuprinse în serviciile delegate.

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

- a) producerea, transportul, înmagazinarea și distribuția apei potabile, respectiv preluarea, canalizarea, epurarea și evacuarea apelor uzate;
- b) exploatarea sistemelor de alimentare cu apă, respectiv a sistemelor de canalizare în condiții de siguranță și eficiență tehnico-economică, cu respectarea tehnologilor și a instrucțiunilor tehnice de exploatare;
- c) instituirea, supravegherea și întreținerea, corespunzator dispozitilloar legale a zonelor de protective sanitare, a construcțiilor și instalațiilor specifice sistemelor de alimentare cu apă potabilă, de canalizare și de epurare a apelor uzate;
- d) monitorizarea strictă a calității apei potabile distribuite prin intermediul sistemelor de alimentare cu apă, în concordanță cu normele igienico-sanitare în vigoare;
- e) captarea apei brute, respectiv descărcarea apelor uzate orășenești în receptorii naturali, numai cu respectarea condițiilor impuse prin acordurile, avizele și autorizațiile de mediu și de gospodărire a apelor;
- f) întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare;
- g) contorizarea cantitatilor de apă produse, distribuite și respective facturate;
- h) creșterea eficienței și a randamentului sistemelor în scopul reducerii tarifelor, prin eliminarea pierderilor în sistem, reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materii prime, combustibili și energie electrică și prin reechiparea, reutilarea și retehnologizarea acestora;
- i) limitarea cantităților de apă potabilă distribuită prin rețelele publice, utilizată în procesele industriale, și diminuarea consumurilor specifice prin recircularea, refolosirea și reutilizarea acesteia.

## Situatie existenta in aglomerarea Baia de Arama - Brebina

### Infrastructura de apă și canalizare din sistemul Baia de Arama:

#### Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă în vederea potabilizării se realizează din subteran prin captare izvor Q=18l/s (Pestera Bulba Variorova), situat în extravișinul orașului Baia de Arama, pe malul stang al parcului Bulba. Apa bruta este transportată prin intermediul unei conducte din otel cu o lungime de L=3m, cu diametrul D 250mm pînă la stația de pompă alcătuită din 2 pompe tip LOWARA. Dupa tratare, apa este pompata prin 2 conducte cu diametrul D 114mm și L=350m pînă la rezervoarele de înmagazinare cu V=500mc și V=50mc.

Volumele și debitele autorizate sunt următoarele:

- Zilnic maxim 422,5 m<sup>3</sup>/zi 4,89 l/s
- Zilnic mediu 352,1 m<sup>3</sup>/zi ; 4,07 l/s
- Zilnic minim 253,5 m<sup>3</sup>/zi ; 2,93 l/s

Functionarea se asigura permanent 365 zile /an si 24 ore /zi

Statia de tratare a apei cuprinde:

- dozator cu clor gazos tip DOZACLOR
- rezervor de stocare a apei potabile 500mc
- statie de pompare apa tratata formata din 2 pompe tip LOWARA avand caracteristicile:  
 $Q=10,3\text{ l/s}, H=56,1\text{ mCA}$

Reteaua de distributie este de tip ramificat. Are o lungime totala de 12.524m si este compusa din conducte PEHD cu diametre cuprinse intre 40 si 315mm si din metal avand  $D=50\text{-}90\text{ mm}$ ,  $L=500\text{ m}$ . Reteaua de apa a fost extinsa cu 6504m de conducte din PEHD avand  $D=40\text{-}315\text{ mm}$  si a fost reabilitata 5020m, avand  $D=315\text{-}110\text{ mm}$ .

Pe retea se afla hidranti de incendiu subterani cu  $D=100\text{ mm}$ .

Reteaua de canalizare aferenta localitatii Baia de Arama este este dirijata in statia de epurare a localitatii Baia de Arama. Este compusa din conducte de PVC cu  $D=315\text{ mm}$  si  $L=\text{aprox. } 354\text{ m}$ ;  $D=250\text{ mm}$   $L=\text{aprox. } 942\text{ m}$ ;  $D=160\text{ mm}$   $L=\text{aprox. } 137\text{ m}$  si o retea sub presiune din fonta ductila  $D=80\text{ mm}$ ,  $L=604\text{ m}$ ; conducta din PEHD  $D=110\text{ mm}$   $L=115\text{ m}$ ; conducta din PEHD  $D=90\text{ mm}$   $L=38\text{ m}$ . Lungimea totala PVC=aprox. 9911m si lungime totala fonta ductila=757m. L total retea canalizare =10668m. Pe teritoriul localitatii exista 3 statii de pompare ape uzate:

- SPAU Baia de Arama (BA1)  $Q=5,20\text{ l/s}, H=7,5\text{ mCA}, P=2,2\text{ kW}$
- SPAU Baia de Arama (BA2)  $Q=2,5\text{ l/s}, H=10\text{ mCA}, P=1,5\text{ kW}$
- SPAU Baia de Arama (BA3)  $Q=1,2\text{ l/s}, H=7\text{ mCA}, P=1,5\text{ kW}$

In cadrul localitatii Baia de Arama exista o statie de epurare tip RESETILOVS model N3-CA1S-420-931.N+P alcautuita din:

- bloc tratament mechanic
- bloc rezervare compus din : rezervor primar de sedimentare cu statie de pompare, rezervor de coagulare si rezervor de nitrificare-denitrificare
- container tehnic cu echipament de deshidratare a sedimentului
- unitate de dezinfecție a fluentului
- complex dozare coagulant
- controller cu modem

Apa epurata evacuate din statia de epurare este contorizata cu un debitmetru tip SITRANS-F-M MAG 5000 nr 7 ME 6910-1AA10-1AA-0

### Infrastructura de apa si canalizare din sistemul Brebina:

Alimentarea cu apa in vederea potabilizarii se realizeaza din subteran prin captare izvor amvasat in Iunca parcului Brebina. Apa bruta este transportata prin intermediul unei conducte din otel cu o lungime de  $L=5\text{ m}$ , cu diametrul D 100mm pana la statia de pompare alcautuita din 2 pompe tip LOWARA. Dupa tratare, apa este pompata printre conducta subterana de aductiune din PEHD cu diametrul D 140mm si  $L=1050\text{ m}$  pana la rezervorul de inmagazinare cu  $V=300\text{ mc}$ .

Volumele si debitele autorizate sunt urmatoarele:

- Zilnic maxim  $128,5\text{ m}^3/\text{zi}$ ;  $1,49\text{ l/s}$
- Zilnic mediu  $107,1\text{ m}^3/\text{zi}$ ;  $1,24\text{ l/s}$
- Zilnic minim  $77,1\text{ m}^3/\text{zi}$ ;  $0,89\text{ l/s}$

Funcionarea se asigura permanent 365 zile /an si 24 ore /zi

Statia de tratare a apei cuprinde:

- dozator cu clor gazos tip DOZACLOR
- rezervor de stocare a apei potabile 300mc

Reteaua de distributie este de tip ramificat. Are o lungime de 5.692m in Brebina, 1.750m Titteresti, 1.600m Bratilovu si 500m in Marasesti, fiind compusa din conducte PEHD. Pe retea se afla 11 hidranti de incendiu subterani cu D=100mm.

Reteaua de canalizare este compusa din conducte de PVC cu D=250mm si L=4177,42m; si o retea sub presiune din fonta ductila D=80mm, L=912m; Lungimea totala retea canalizare =5089,42m. Pe teritoriul localitatii exista 3 statii de pompare ape uzate:

- SPAU Brebina (B1) Q=0,5 l/s, H=6,0mCA, P=1,5kW
- SPAU Brebina (B2) Q= 1,0 l/s; H=8,0 mCA, P=1,5 kW
- SPAU Brebina (B3) Q=0,5 l/s; H=9 mCA, P=1,5 kW

Colectoarele de canalizare din localitatea Brebina (lungime – 5089,42m, 4177,42m PVC D 250mm si 912m conducte sub presiune-fonta ductile Dn=80mm) conduc apele uzate in sistemul de canalizare al localitatii Baia de Arama, tratarea acestora realizandu-se in statia de epurare din Baia de Arama.

### Indicatori de performanta propusi pentru UAT Baia de Arama (in conformitate cu prevederile anexei 1 din Ordinul nr.88/2007 pentru aprobarea Regulamentului cadru al serviciului de alimentare cu apa si de canalizare)

#### Bransarea/racordarea utilizatorilor

I.I a) numarul de solicitari de bransare/numarul de solicitari de racordare ale utilizatorilor la sistemul public de alimentare cu apa si/sau canalizare, diferentiat pe utilizatori si pe categorii de utilizatori. Avind in vedere adresa nr.14750/16.11.2021 emisa de catre Secom S.A., unde se precizeaza faptul ca, gradul de bransare al localitatilor Baia de Arama si Brebina este de 100% la data de 1.10.2021, numar de solicitari propus pe bransare la sistemele de alimentare cu apa este de 0. Tinind cont de faptul ca gradul de acces la canalizare, este de ~ 92%, gradul de racordare la gospodarii/contracte cifrele mentionate anterior conduc la un numar de ~ 371 gospodarii care au acces la canalizare dar nu au contracte pe serviciile de canalizare. Tinind cont de cele mentionate 1.10.2021 fiind de ~47%, rezulta o posibilitate de racordare suplimentara de ~ 45%. Transpusa in indicatorii propusi anterior au avut la baza si probabilitatea ca o serie din gospodariile mentionate cu acces la sistemul de distributie sa detina surse proprii de apa potabila. In ceea ce privesc indicatorii propusi pentru sistemul de canalizare s-a tinut cont de prevederea legislativa din Legea 241/2006 art.31 alin.14: "Utilizatorii, persoane fizice sau juridice, inclusiv cei care au sisteme proprii de alimentare cu apa, au obligatia de a se racorda la sistemele publice de canalizare existente sau nou-infintate, daca aceasta nu dejin statii de epurare avansata care respecta conditiile de deschidere a apelor epurate in mediu/ natura". Pentru agenti economici si institutii publice se propune un indicator de 0%.

I.I b) numarul de solicitari la care intervalul de timp, dintre momentul inregistrarii cererii de bransare/racordare a utilizatorului, pina la primirea de catre acesta a avizului de bransare/racordare, este mai mic de 15/30/60 zile calendaristice. Referitor la numarul de solicitari la care intervalul de timp dintre momentul solicitarii si data primirii a avizului de bransare se

propune un procent de 100% pentru solutie in 30 zile, tinindu-se cont de prevederile anexei 3 "Termenele serviciului de alimentare cu apa" din cadrul Contractului de Delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare Dispozitiei speciale de apa si partea de canalizare unde se specifica o durata de raspuns de 15 zile lucratoare.

#### **Contractarea furnizarii apei/prelucrarii apelor uzate si meteorice**

I.II.a) Numarul de contracte incheiate raportat la nr. de solicitari se propune procentul de 100%, realizindu-se astfel incheierea tuturor solicitarilor complete si conforme depuse, asigurindu-se astfel respectarea principiului accesibilitate egala a utilizatorilor la serviciul public de alimentare cu apa din cadrul Legii 241/2006 a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare. Aceasta propunere de asigurare a unui procent de 100% pentru contractele incheiate in termen de 30 zile are in vedere existenta unei acoperiri de 100% a retelelor de distributie apa/canalizare pentru cererile de bransare/racordare. S-a avut in vedere posibilitatea existentei unei solicitari de bransare si confirmarea faptului ca orice solicitare completa si conforma depusa sa aliba ca finalitatea incheierea unui contract.

I.II.b) Procentul de contracte de la punctul I.II.a) incheiate in termen de mai putin de 30 zile calendaristice. Tinind cont de faptul ca toate contractele incheiate, raportate prin indicatorii realizati in cadrul UAT-urilor care au predat sistemele operatorului, au fost realizate in termen de maxim 30 zile calendaristice, se propune ca si indicator de realizare procentul de 100%.

I.II.c) Numarul de solicitari de modificare a contractelor raportate la numarul total de solicitari de modificar a contractelor rezolvate in 30 zile. Se propune 100% ca si procent de solutionare a cererilor de modificare a contractelor care nu aduc atingere prevederilor contractului cadrului.

#### **Masurarea si gestiunea consumului de apa**

I.III.a) Numarul anual de contoare montate raportat la numarul de solicitari. Se propune un procent de 100%, tinindu-se cont de obligativitatea montarii de catre operator a contoarelor, prevazuta in Legea 241/2006 a serviciului de alimentare cu apa si canalizare, precum si de prevederea din cadrul "Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare" art.224 lit g)"...operatorul trebuie sa asigure contorizarea cantitatilor de apa produse, distribuite si respectiv facturate".

I.III.b) Numarul anual de contoare montate, raportat la numarul total de utilizatori fara contor. Avind in vedere faptul ca la nivelul sistemelor de alimentare cu apa Baia de Arama si Brebina, conform informatiilor receptionate de la Secom S.A., nu mai exista utilizatori care nu beneficiaza de contoare pe bransamente, nu se pot propune indicatori pe trimestrele anului 2022.

I.III.c) Numarul anual de reclamatii privind precizia contoarelor raportat la numarul total de contracte. Avind in vedere indicatorii aprobatii pentru anul 2021 de 1% pentru persoane fizice, se propune acelasi indicator de 1%/ trimestru, reprezentind ~ 10 reclamatii . Pentru agentii economici avind in vedere numarul acestora 59, se propune un indicator de 3%, reprezentind ~ 2 reclamatii iar pentru institutii publice (20 utilizatori) se propune un procent de 5% reprezentind o reclamatie pe trimestru.

I.III.d) Ponderarea din numarul de reclamatii de la lit. c) care sunt justificate. Se propune acceptarea unui procent de 20%, pentru utilizatorii casnici, reprezentind 2 reclamatii. Pentru agentii economici avind in vedere propunerea de 2 utilizatori care au reclamat se propune un indicator de 50%, reprezentind un utilizator care a reclamat justificat. Pentru institutii publice se propune un indicator de 0%.

**I.III e)** procentul de solicitari de la lit.c) care au fost rezolvate in mai putin de 8 zile. Tinind cont de prevederile punctului 7.14 din cadrul contractului cu utilizatorii, sesizarile privind defectiunile contorilor trebuie solutionate in max.8 zile, prin urmare acest indicator are propus un procent de 100%.

**I.III.f)** Numarul de sesizari privind parametrii apei furnizate raportat la numarul total de utilizatori, tinind cont de faptul ca in cadrul UAT-ului Baia de Arama au fost efectuate investitii aferente atit gospodarilor de apa cit si retelelor de aductiune si distributie, se propune acceptarea unui procent de 1%. Mentionam faptul ca in cadrul indicatorilor anterior aprobatii acest procent a fost tot de 1%, neexistind nici o sesizare pe primele trei trimestre ale anului 2021. Acceptarea unui procent de 1% ar conduce la un numar de ~ 10 sesizari/trimestru.

**I.III.g)** Cantitatea de apa furnizata raportata la numarul total de locuitori de tip casnic deserviti. In conformitate cu informatiile din Autorizatia de Gospodarie a Apelor nr. 23/25.02.2020 necesarul maxim de apa este de  $514.6 \text{ m}^3/\text{zi}$ , rezultind un raport de  $18,22 \text{ m}^3/\text{persoana/trimestru}$ , avind in vedere populatia deservita de 2542 locuitori (100% bransati la sistemul de alimentare cu apa cf. informatiilor Secom S.A.). Astfel se propune un indicator de  $18,22 \text{ m}^3/\text{persoana/trimestru}$  pe fiecare trimestru al anului 2022, tinind cont de faptul ca 100% din locuitori sunt bransati la sistemele de alimentare cu apa.

**Citirea, facturarea si incasarea contravalorii serviciilor de apa si de canalizare furnizate/prestate**

**I.IV. a)** Numarul de reclamatii privind facturarea raportat la numarul total de utilizatori. Avindu-se in vedere faptul ca acest indicator aprobat anterior (Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare) in cadrul serviciilor UAT-urilor preluate a avut o valoare de 2% se propune aceeasi valoare de 2%. Procentul de 2% reprezinta ~ 21 reclamatii.

**I.IV. b)** procentul de reclamatii de la lit. a) rezolvate in termen de 10zile. Avindu-se in vedere faptul ca acest indicator aprobat anterior prin Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, in cadrul serviciilor UAT-urilor preluate a avut valoarea de 80%, se propune acceptarea ca tinta pentru sistemele Baia de Arama si Brebina a aceluiasi procent de 80% pe fiecare trimestru. S-a avut in vedere, de asemenea, faptul ca, in conformitate cu prevederile anexei 3 din cadrul Contractului de Delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare Dispozitii speciale partea de apa si partea de canalizare, raspunsul la o plingere trebuie furnizat in 15 zile lucratoare.

**I.IV. c)** procentul din reclamatii de la lit. a care s-au dovedit a fi justificate. Analizind indicatorii propusi si aprobatii (Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare ) din cadrul anului 2021, respectiv 25%, coroborat cu inexistentia vreunei reclamatii privind facturarea pe primele trei trimestre ale anului 2021, se propune acceptarea ca tinta pentru UAT Baia de Arama a aceluiasi indicator de 25% pe fiecare trimestru din indicatorul propus la punctul I.IV.a.. indicator care reprezinta ~ 5 reclamatii justificate.

**I.IV d)** valoarea facturilor incasate raportata la valoarea totala a facturilor emise. Tinind cont de aprobarile (Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare ) prevazute in cadrul UAT-urilor preluate de catre operatorul regional (situate la un nivel de 80%), coroborat cu indicatorii realizati anterior, se propune acceptarea aceleiasi tinte de minim 80% pentru acest indicator, pe fiecare trimestru.

## Intreruperi si limitari in furnizarea apei si in preluarea apelor la canalizare

### Intreruperi accidentale

I.V.a) numarul de intreruperi neprogramate anuntate, pe categorii de utilizatori. Avindu-se in vedere faptul ca frecventa de producere a acestor evenimente este mai ridicata in cursul perioadelor friguroase, corroborat cu finalizarea investitiilor pe infrastructura de apa si de canalizare prin fonduri europene, precum si analizind indicatorii anterior aprobatii si nr de intreruperi neprogramate anuntate pe anul 2021, respectiv: trim I-8, trim II-0 si trim III-4 se propune acceptarea urmatorilor indicatorii pentru persoane fizice defalcati pe trimestre astfel: trim I - 7, trim II- 2, trim. III-3 si trim. IV -7. Pentru celelalte categorii de utilizatori, se propun urmatorii indicatori : agenti economici: trim.I-1, trim II-1, trim III-1, trim IV-1; institutii publice trim.-1, trim II-0, trim-0, trim IV-1.

I.V.b) numar de utilizatori afectati de intreruperile neprogramate anuntate raportat la total utilizatori, pe categorii de utilizatori. Tinind cont de indicatorii aprobatii anterior, precum si de posibilitatea mult mai buna de sectorizare a sistemului in urma finalizarii investitiilor, se propune acceptarea urmatorilor indicatori: trim.I 5%, trim II 2%, trim III 3% si trim. IV 5%, pentru utilizatorii persoane fizice (reprezentind un interval cuprins intre 19 si 48 de utilizatori), in timp ce pentru agentii economici se propune acceptarea urmatorilor indicatori: trim I-2%, trim II-2% trim III-2%, trim IV-2% (reprezentind ~1 utilizator); pentru institutiile publice se propun indicatorii: trim I-5%, trim II-N/A, trim III-N/A, trim IV-5%, reprezentind un utilizator afectat pe trimestrele I si IV.

I.V.c) durata medie a intreruperilor raportate la 24 ore pe categorii de utilizatori. Tinind cont de faptul ca in cazul indicatorilor anterior aprobatii, valoarea acestui indicator a fost de 25%, reprezentind o medie a intreruperilor de 6 ore/ intrerupere, corroborat cu faptul ca pe primele trei trimestre ale anului 2021, intreruperea maxima a fost de ~3,8 h (16%), se propune acceptarea unui indicator de 21% pentru toti utilizatorii, reprezentind ~5h.

I.V.d) numarul de intreruperi accidentale pe categorii de utilizatori. Avindu-se in vedere faptul ca frecventa de producere a acestor evenimente este mai ridicata in cursul perioadelor friguroase, corroborat cu faptul ca sistemul a fost reabilitat si extins, finalizindu-se actiunea in anul 2017, derulindu-se perioada de notificare a defectelor, precum si cu indicatorii realizati pe trimestrul I, II si III 2021, respectiv trim I-0, trim II-2, trim III-0, se propune acceptarea urmatorilor indicatorii pentru persoane fizice, defalcati pe trimestre astfel: trim I- 5, trim II- 3, trim. III-3 si trim. IV -5. Pentru agentii economici se propun urmatorii indicatori: trim.I-2, trim II-1, trim III-1, trim IV-2. Pentru institutiile publice se propun urmatorii indicatori: trim I-2, trim II-1, trim III-1, trim IV-2.

I.V.e) numarul de utilizatori afectati de intreruperile accidentale raportat la total utilizatori/categorii de utilizatori. Tinind cont de indicatorii aprobatii in cadrul UAT-ului Baia de Arama, precum si de indicatorii realizati pe trimestrele I, II si III, 2021 (0%, 4.7% si 0%-utilizatori casnici), se propun urmatorii indicatori pentru persoane fizice: trim I- 10%, trim II-6%, trim III-6%, trim IV-10%- reprezentind un interval de utilizatori afectati de 58-96 persoane. Pentru agentii economici se propun: trim I-3%, trim II-2%, trim III-2%, trim IV-3%-reprezentind un interval cuprins intre un utilizator si doi utilizatori afectati; institutiile publice trim I-5%, trim II- 5%, trim III-5%, trim IV 5%- reprezentind un utilizator/trimestru afectat de intreruperile accidentale.

### Intreruperi programate

**I.V.II a)** numarul de intreruperi programate. Avindu-se in vedere necesitatea efectuarii lucrarilor de intretinere periodice se propune acceptarea unui numar de 3 intreruperi pe trimestru. Acelasi indicator a fost aprobat si pentru anul 2021.

**I.V.II.b)** durata medie a intreruperilor programate raportata la 24 h. Avindu-se in vedere intreruperile programate pe trimestrele I, II si III ale anului 2021, cind duratele medii au fost de maxim 25%, se propune acceptarea unei dure medii de 30%, reprezentind ~7 ore la 24 h.

**I.V.II.c)** numarul de utilizatori afectati de aceste intreruperi raportat la numarul total de utilizatori, pe categorii de utilizatori. Se propune acceptarea unui procent de 20% pentru toti utilizatorii, tinind cont de indicatorii anterior aprobuti. Numarul de utilizatori propusi in cadrul acestui indicator nu se raporteaza si la intreruperile programate generate de lucrurile de intretinere mentionate in legislatie (ex. spalarii/dezinfectari rezervoare, magistrale).

**I.V.II. d)** numarul de intreruperi cu durata programata depasita raportat la total intreruperi programate, pe categorii de utilizatori. Se propune acceptarea unui indicator de 0%, certificind astfel faptul ca intreruperile programate nu vor depasi durata preconizata.

#### **Intreruperi datorate nerespectarii prevederilor contractuale de catre utilizator**

**I.V.III.a)** numarul de utilizatori carora li s-a intrerupt furnizarea/prestarea serviciilor pentru neplata facturii raportat la numarul total de utilizatori , pe categorii de utilizatori. Avind in vedere indicatorii aprobuti aferenti anului 2021 (2%), precum si faptul ca nu au existat utilizatori carora sa fie interruputa alimentare cu apa pe primele trei trimestre ale anului 2021, se propune acceptarea unei tinte de max. 1.9%/trimestru, reprezentind un nr. de pina la 20 utilizatori pentru utilizatorii casnici. Pentru agentii economici se propune acceptarea unui indicator de 2%, reprezentind ~1 utilizator pe trimestru. Pentru institutii publice indicatorul propus este 0%.

**I.V.III.b)** numarul de contracte reziliate pentru neplata serviciilor furnizate raportat la numarul total de utilizatori, pe categorii de utilizatori. Avinduse in vedere procentul total de 1.9% propus si aprobat ca indicator pentru neplata serviciilor pentru anul 2022, se propune acceptarea unui indicator de 0.5%/trimestru al nr. de contracte reziliate/nr total de utilizatori, reprezentind ~5 utilizatori, pentru utilizatorii casnici si o propunere de 0% pentru agentii economici. Aceasta propunere tine cont si de indeplinirea conditiei din art.5 la contractul de prestare/furnizare a serviciului "Rezilierea contractului se poate face la cererea utilizatorului numai dupa achitarea la zi a tuturor debitelor datorate catre operator".

**I.V.III.c)** numar de intreruperi datorate nerespectarii prevederilor contractuale, pe categorii de utilizatori. Tinind cont si de propunerile de la punctul I.V.II a) se propune acceptarea unui numar de 25 intreruperi datorate nerespectarii prevederilor contractuale pentru utilizatorii casnici, si un numar de 2 intreruperi datorate nerespectarii prevederilor contractuale pentru utilizatorii agenti economici.

**I.V.III.d)** numarul de utilizatori carora li s-a intrerupt furnizarea serviciilor, realimentati in mai putin de 3 zile, pe categorii de utilizatori. Tinind cont de prevederile contractului cadru de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare art. 7.23 "reluarea prestarii/furnizarii serviciului se va face in termen de max.5 zile lucratoare", corroborat cu indicatorul propus la pct. I.V.III.c), precum si cu indicatorul propus la I.V.III.b se propune acceptarea unui indicator de 16 utilizatori casnici realimentati in mai putin de 3 zile reprezentind 80% din utilizatorii carora le-a fost intrerupta alimentarea si carora nu le-au fost reziliate contractele. In ceea ce priveste utilizatorii agenti economici avind in vedere numarul acestora se propune acceptarea unei propunerii de 2 utilizatori, asigurind astfel o cota de 100% realimenti in mai putin de 3 zile.

#### **Calitatea serviciilor furnizate/prestate**

**I.VI a)** numarul de reclamatii privind parametrii de calitate ai apei furnizate raportat la numarul total de utilizatori, pe tipuri de utilizatori si tipuri de apa furnizata si parametrii reclamati. Tinind cont de indicatorii aprobuti anterior 2%, se propune acceptarea aceliasi tinte de 2% pentru utilizatorii casnici si agenti economici si 5% pentru utilizatorii institutii publice.

I.VI b) procentul din reclamatii de la lit.a) care s-au dovedit a fi din vina operatorului. Avind in vedere indicatorii anterior aprobatii prin Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare (20%) coroborat cu necesitatea asigurarii parametrilor de calitate ai apei potabile in conformitate cu prevederile legale se propune acceptarea aceluiasi indicator de 20% pentru utilizatorii tip populatie, acestia reprezentind ~ 4 reclamati dovedite a fi din vina operatorului serviciului. In ceea ce privesc reclamatii pentru utilizatorii agenti economici si institutii publice, tinind cont de numarul reclamatilor, se propune acceptarea unui procent de 0%.

I.VI c) valoarea despagubirilor platite de operator, pentru respectarea conditiilor si parametrilor de calitate stabiliti in contract , raportata la valoarea facturata, pe tipuri de servicii si categorii de utilizatori. Avind in vedere faptul ca indicatorii aprobatii (Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare ) aferenti UAT-urilor membre se ridica la un procent de 2%, se propune, acelasi procent de 2% pentru categoriile de utilizatori. Procentul propus asigura incadrarea in prevederile art.8.3 din contractul cadru unde se specifica faptul ca utilizatorul are dreptul de a beneficia de reducerea facturii curente in situatia neasigurarii parametrilor calitativi ai apei furnizate in proportie de 30% din valoarea facturii curente.

I.VI d) Numarul de reclamatii privind gradul de asigurare in functionare raportat la numarul total de utilizatori. Tinind cont de faptul ca indicatorii aprobatii (Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare ) aferenti UAT-urilor membre se ridica la un procent de 2%, coroborat cu faptul ca in anul 2021 a fost aprobat acelasi procent de reclamatii privind gradul de asigurare in functionare raportat la numarul total de utilizatori, se propune acelasi procent de 2% asigurindu-se astfel si un grad ridicat de satisfactie al cetatenilor pentru serviciul public.

#### Raspunsuri la solicitarile scrise ale utilizatorilor

I.VII. a) numarul de sesizari scrise, alttele decat cele prevazute la celelalte articole, in care se precizeaza ca este obligatoriu raspunsul operatorului, raportat la numarul total de sesizari. Avindu-se in vedere indicatorii aprobatii (Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare ) in cadrul celorlalte UAT-uri membre, precum si indicatorii anterior (2021) aprobatii pentru UAT Baia de Arama (9%), coroborat cu lipsa oricaror sesizari pe parcursul anului 2021, se propune aprobararea aceluiasi indicator de 9% pe fiecare trimestru in parte.

I.VII. b) procentul din totalul de la lit. a) la care s-a raspuns intr-un termen mai mic de 30 zile calendaristice.In conformitate cu prevederile art. 226 lit. n) din Regulamentul serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare, operatorul are obligatia sa raspunda in scris la sesizarile utilizatorilor in termen de 30 zile calendaristice de la inregistrarea acestora. Avind in vedere cele mentionate anterior se propune acceptarea unui procent de 100% pentru acest indicator.

#### Indicatori de performanta garantati pentru sistemul de alimentare cu apa

II.I.a) Pierderea de apa in retea exprimata ca raport intre cantitatea de apa furnizata si cea intrata in sistem. In calculul pierderilor au fost eliminate consumurile autorizate nefacturate (consumuri tehnologice pe retelele de distributie). Avind in vedere prevederile art.116 alin.1 din cadrul Regulamentul serviciului de apa si de canalizare "pierderile de apa in retea se considera ca fiind normale doar cu valori sub 15% din cantitatea totala intrata in sistemul de distributie", art. 116 alin.2 "procente mai mari de 35% ale pierderilor de apa pe retelele de distributie sunt considerate anormale...", corroborat cu pierderile din sistemele de alimentare cu apa, rezultate pe trimestrile I, II si III ale anului 2021, respectiv trim I-26%, trim II-22%, trim III-7%, se propune acceptarea urmatorilor indicatori : trim I-25%, trim II-21%, trim III-15%, trim IV-25%. Propunerea pentru trim IV a avut in vedere faptul ca volumul pierderilor pe trim IV 2020 a fost de peste 40%. De asemenea

in conformitate cu prevederile art.132 din Regulamentului serviciilor se recomanda realizarea unui audit al pierderilor ca prim pas in stabilirea unei strategii de reducere a pierderilor, tinind cont si de faptul ca, consumurile tehnologice pe retelele de distributie au fost de ~25% din volumul de apa livrat in retea pe trim I 2021, 20% din volumul de apa livrat in retea pe trim II 2021 si 15% pe trimestrul III.

**II.I.b)** gradul de extindere a retelei exprimat ca raport intre lungimea retelei data in functiune la inceputul perioadei si cea de la sfarsitul perioadei luate in calcul. Tinind cont de faptul ca nu sunt prevazute investitii in cursul anului, tinta propusa este de 100%, atestind astfel faptul ca lungimile retelelor vor ramane nemodificate.

**II.I.c)** Consumul specific de energie electrica pentru furnizarea apei, calculat ca raport intre cantitatea totala de energie consumata trimestrial/annual pentru functionarea sistemului si 2021 au existat variatii ale consumurilor energetice cuprinse intre 0,64-0,82 kwh/m<sup>3</sup>, corroborat cu inexistentia cererilor de bransare, prevazute la pct. II.a), se propune acceptarea urmatorilor indicatori: 0,7 kwh/m<sup>3</sup> –trim I, 0,65 kwh/m<sup>3</sup> –trim II, 0,7 kwh/m<sup>3</sup> –trim III si 0,7 kwh/m<sup>3</sup> –trim IV. Tinind cont de prevederile art.130 din cadrul Regulamentului serviciului de alimentare cu apa si de canalizare "Pentru eficientizarea activitatii de distributie a apei, se va acorda o atentie deosebita monitorizarii si reducerii pierderilor de apa, mai ales in cazul utilizarii unei surse de apa sarace, daca solul este sensibil la inmuiere sau daca apa este adusa cu un efort energetic mare (peste >0,5kwh/m<sup>3</sup>)", este necesara realizarea unui audit energetic care sa relieveze posibilitatea, sau nu, de incadrate a consumurilor energetice in prevederea din cadrul art. 130 raportata la costurile investitionale necesare.

**II.I.d)** durata zilnica de alimentare cu apa calculata ca raport intre numarul mediu zilnic de ore in care se asigura apa la utilizator si 24 ore, pe categorii de utilizatori. In conformitate cu prevederile art.1 alin.4 lit. d) din Legea 51/2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice, serviciile de utilitati publice fac obiectul unor obligatii specifice de serviciu public in scopul asigurarii unui nivel ridicat al calitatii sigurantei si accesibilitatii, egalitatii de tratament, promovarii accesului universal si a drepturilor utilizatorilor si au printre altele si particularitatea ca au caracter permanent si regim de functionare continuu. De asemenea in cadrul Ordinului 88/2007 al ANRSC art. 231 se prevede faptul ca trebuie sa se asigure continuitatea din punct de vedere cantitativ si calitativ. In consecinta, se propuna admiterea unui indicator de 100% pe toate trimestrele.

**II.I.e)** gradul de acoperire exprimat ca raport intre lungimea retelei de distributie si lungimea totala a strazilor. Avindu-se in vedere lungimea retelei de distributie, in conformitate cu Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 23/25.02.2020, de 18.216m, si lungimea strazilor din localitatile Baia de Arama si Brebina de  $11595+6859m=18.454m$  rezulta un grad de acoperire de 98,7%, procent ce va ramane constant pe parcursul anului, tinind cont de faptul ca nu vor exista extinderi la nivelul anului 2022.

**II.I.f)** gradul de contorizare exprimat ca raport intre numarul de utilizatori care au contoare transbant si numarul total de utilizatori. Avind in vedere faptul ca gradul de contorizare este de 100%, conform informatiilor furnizate de catre Secom S.A., corroborat cu prevederile din Legea 241/2006 precum si "Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare"-art.224, privind obligativitatea montarii contoarelor, propunerea pentru acest indicator va fi de 100% pentru toate trimestrelle anului 2022.

#### Indicatori de performanta garantati pentru sistemul de canalizare

**III.I. a)** gradul de deservire exprimat ca raport intre lungimea retelei de canalizare si lungimea totala a strazilor. Avindu-se in vedere lungimea retelei de canalizare, in conformitate cu Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 23/25.02.2020, de 14.088,42 m, si lungimea strazilor din localitatile Baia de Arama si Brebina de 18.454m rezulta un grad de acoperire de 76,3%, procent

ce va ramine constant pe parcursul anului 2022 tinind cont de faptul ca nu vor exista extinderi la nivelul anului 2022.

**II.II. b)** gradul de extindere al retelei de canalizare exprimat ca raport intre lungimea strazilor cu sistem de canalizare data in functiune la inceputul perioadei luate in calcul si cea de la sfarsitul perioadei luate in calcul. Tinind cont de faptul ca nu sunt prevazute investitii in cursul anului, tinta propusa este de 100%, atestind astfel faptul ca lungimile retelelor vor ramine nemodificate.

**II.II. c)** consumul specific de energie electrica pentru evacuarea si epurarea apelor uzate, calculate ca raport intre cantitatea totala de energie electrica consumata trimestrial/anual pentru asigurarea serviciului si cantitatea de apa uzata evacuata. Avind in vedere informatiile furnizate de catre operator cu privire la indicatorii realizati pe trimestrele I, II si III ale anului 2021, respectiv  $0.49 \text{ kwh/m}^3$ ;  $0.53 \text{ kwh/m}^3$  si  $0.45 \text{ kwh/m}^3$ , corroborat cu indicatorii anterior aprobati, respectiv  $0.6 \text{ kwh/m}^3$  pe fiecare trimestru, corroborat cu noile propuneri de racordari de la pct. II.a), se propune un indicator de max. $0.5 \text{ kwh/m}^3$  –trim I;  $0.6 \text{ kwh/m}^3$  –trim II,  $0.6 \text{ kwh/m}^3$  –trim III si  $0.6 \text{ kwh/m}^3$  –trim IV.

Avindu-se in vedere cele specificate anterior, se propun indicatorii pentru UAT Baia de Arama (aglomerarea Baia de Arama- Brebina), rezultati din prezentul studiu, atasati in cadrul anexei 1.

Intocmit,

Ing. Epuraj Sorin

Indicatori de performanță	PROPUȘ					
	TOTAL	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	
<b>BRANSAREA UTILIZATORILOR</b>						
a) numărul de solicitați de bransare/numărul de solicitari de raccordare ale utilizatorilor la sistemul public de alimentare cu apă și/sau canalizare, diferențiat pe utilitati si pe categorii de utilizatori	Total populație agentii economici instituții publice	0/371 0/371 0/0 0/0 0/0 0/0	0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0	0/150 0/150 0/0 0/0 0/0 0/0	0/170 0/170 0/0 0/0 0/0 0/0	0/51 0/51 0/0 0/0 0/0 0/0
b) numarul de solicitari la care intervalul de timp, dintre momentul înregistrării cererii de bransare/raccordare a utilizatorului, pînă la primirea de către acesta a avizului de bransare/raccordare, este mai mic de: ..... zile calendaristice	30 15 60	100% 0% 0%	100% 0% 0%	100% 0% 0%	100% 0% 0%	100% 0% 0%
<b>CONTRACTAREA FURNIZĂRII APĂI</b>						
a) numărul de contracte încheiate raportat la numarul de solicitari pentru:	Total populație agentii economici instituții publice	100% 100% 100% 100% 100% 100%	100% 100% 100% 100% 100% 100%	100% 100% 100% 100% 100% 100%	100% 100% 100% 100% 100% 100%	100% 100% 100% 100% 100% 100%
b) Procentul de contracte de la punctul I.I.a) încheiate în termen de mai puțin de 30 zile calendaristice	Total populație agentii economici instituții publice	100% 100% 100% 100% 100% 100%	100% 100% 100% 100% 100% 100%	100% 100% 100% 100% 100% 100%	100% 100% 100% 100% 100% 100%	100% 100% 100% 100% 100% 100%
c) Numarul de solicitari de modificare a contractelor raportat la numarul total de solicitari de modificare a contractelor rezolvate în 30 zile	Total populație agentii economici instituții publice	100% 100% 100% 100% 100% 100%	100% 100% 100% 100% 100% 100%	100% 100% 100% 100% 100% 100%	100% 100% 100% 100% 100% 100%	100% 100% 100% 100% 100% 100%
<b>MĂSURAREA ȘI GESTIUNEA CONSUMULUI DE APĂ</b>						
a) numărul anual de contoare montate, ca urmare a solicitarii , raportat la numarul de solicitari pe tipuri de apa furnizata		100%	100%	100%	100%	100%
b) numarul anual de contoare montate, raportat la numărul total de utilizatori fără contor		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
c) numărul anual de reclamații privind precizia contoarelor raportat la numarul total de contoare pentru numărul total de utilizatori fără contor	Total populație agentii economi	5.00% 4.2%	1.24% 1.0%	1.24% 1.0%	1.24% 1.0%	1.24% 1.0%
d) ponderea din numărul de reclamații de la lit.c) care sunt justificate	Total populație agentii economi	20.0% 20.0% 50.0%	5% 20% 50%	5% 20% 50%	5% 20% 50%	5% 20% 50%

e) procentul de solicitări de la lit. c) care au fost rezolvate în mai puțin de 8 zile.

instituții publice	0,0%	0%	0%	0%	0%
Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
populație	100,0%	100%	100%	100%	100%
agentii economici	100%	100%	100%	100%	100%

f) numărul de sesizări privind parametrii apei furnizate raportat la numarul total de utilizatori

g) cantitatea de apă furnizată raportată la numarul total de locuitori de tip casnic deserviti	mc/om/trm	18.22	18.22	18.22	18.22
	%	1%	1%	1%	1%

#### CITIREA FACTURAREA ȘI ÎNCASAREA SERVICIULUI DE APĂ

- a) numărul de reclamații privind facturarea raportat la numarul total de utilizatori
- b) procentul de reclamații de la lit. a) rezolvate în termen de 10zile
- c) procentul din reclamațiile de la lit. a) care s-au dovedit a fi justificate
- d) valoarea totală a facturilor încasate raportat la valoarea totală a facturilor emise

#### INTRERUPERI ȘI LIMITĂRI ÎN FURNIZAREA APEI

a) numărul de întârzieri neprogramate anunțate, pe categorii de utilizatori	Total	25	9	3	4	9
	populație	19	7	2	3	7
	agentii economici	4	1	1	1	1
	instituții publice	2	1	0	0	1

- b) numar de utilizatori afectati de intreruperile neprogramate anunțate raportat la total utilizatori, pe categorii de utilizatori

b) numar de utilizatori afectati de intreruperile neprogramate anunțate raportat la total utilizatori, pe categorii de utilizatori	Total	14.4%	4.8%	1.9%	2.9%	4.8%
	populație	15.0%	5%	2%	3%	5%
	agentii economici	6.8%	2%	2%	2%	2%
	instituții publice	10.0%	5%	N/A	N/A	5%

- c) durata medie a intreruperilor raportate la 24 ore pe categorii de utilizatori

c) durata medie a intreruperilor raportate la 24 ore pe categorii de utilizatori	Total	17%	21%	16%	16%	21%
	populație	21%	21%	21%	21%	21%
	agentii economici	21%	21%	21%	21%	21%
	instituții publice	10%	21%	N/A	N/A	21%

- d) numarul de intreruperi accidentale pe categorii de utilizatori

d) numarul de intreruperi accidentale pe categorii de utilizatori	Total	28	9	5	5	9
	populație	16	5	3	3	5
	agentii economici	6	2	1	1	2
	instituții publice	6	2	1	1	2

- e) numarul de utilizatori afectati de intreruperile accidentale raportat la total utilizatori/categorii de utilizatori

e) numarul de utilizatori afectati de intreruperile accidentale raportat la total utilizatori/categorii de utilizatori	Total	30.5%	9.5%	5.8%	5.8%	9.5%
	populație	32.0%	10%	6%	6%	10%
	agentii economici	10.2%	3%	2%	2%	3%
	instituții publice	20.0%	5%	5%	5%	5%

#### ÎNTRERUPERI PROGRAMATE

- a) numărul de întârzieri programate
- b) durata medie a intreruperilor programate raportata la 24 de ore

a) numărul de întârzieri programate	12	3	3	3	3
b) durata medie a intreruperilor programate raportata la 24 de ore	30%	30%	30%	30%	30%

c) numarul de utilizatori afectati de aceste intreruperi reportat la numarul total de utilizatori, pe categorii de utilizatori

d) numarul de intreruperi cu durata programata depasita raportat la total intreruperi programate, pe categorii de utilizatori

	Total	80.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%
populație	80%	20%	20%	20%	20%	20%
agentii						
economici	80%	20%	20%	20%	20%	20%
institutii						
publice	80%	20%	20%	20%	20%	20%
Total	0%	0%	0%	0%	0%	0%
populație	0%	0%	0%	0%	0%	0%
agentii						
economici	0%	0%	0%	0%	0%	0%
institutii						
publice	0%	0%	0%	0%	0%	0%

#### INTRERUPERI DATORATE NERESPECTARII CONDIȚIILOR CONTRACTUALE DE CĂTRE UTILIZATORI

a) numarul de utilizatori carora li s-a interrupt furnizarea/prestarea serviciilor pentru neplata facturii reportat la numarul total de utilizatori, pe categorii de utilizatori	Total	8.1%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%
populație	8.3%	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%
agentii						
economici	6.8%	2%	2%	2%	2%	2%
institutii						
publice	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Total	2.2%	0.6%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%
populație	2.0%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%
agentii						
economici	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
institutii						
publice	0.0%	0%	0%	0%	0%	0%
Total	108	27	27	27	27	27
populație	100	25	25	25	25	25
agentii						
economici	8	2	2	2	2	2
institutii						
publice	0	0	0	0	0	0

b) numarul de contracte reziliate pentru neplata serviciilor furnizate reportat la numarul total de utilizatori, pe categorii de utilizatori

c) numar de intrebareri datorate nerespectarii prevederilor contractuale, pe categorii de utilizatori	Total	72	18	18	18	18
populație	64	16	16	16	16	16
agentii						
economici	8	2	2	2	2	2
institutii						
publice	0	0	0	0	0	0

#### CALITATEA SERVICIILOR FURNIZATE

a) numarul de reclamatii privind parametrii de calitate ai apelor furnizate reportat la numarul total de utilizatori, pe tipuri de utilizatori si tipuri de apa furnizata si parametrii reclamati	Total	8.1%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%
populație	7.9%	2%	2%	2%	2%	2%
agentii						
economici	6.8%	2%	2%	2%	2%	2%
institutii						
publice	20.0%	5%	5%	5%	5%	5%
Total	19%	19%	19%	19%	19%	19%
populație	21%	20%	20%	20%	20%	20%
agentii						
economici	0%	0%	0%	0%	0%	0%
institutii						
publice	0%	0%	0%	0%	0%	0%

c) valoarea despăgubirilor platite de operator, pentru nerespectarea conditiilor si parametrelor de calitate stabilite in contract , reportata la valoarea facturata, pe tipuri de servicii si categorii de utilizatori.

Total	2%	2%	2%	2%	2%	2%
populație	2%	2%	2%	2%	2%	2%
agentii						
economici	2%	2%	2%	2%	2%	2%
institutii						
publice	2%	2%	2%	2%	2%	2%

RĂSPUNSURILA SOLICITĂRI SCRISSE ALE UTILIZATORILOR						
	%	2%	2%	2%	2%	2%
a) numarul de sesizari scrise, altele decat cele prevazute la celelalte articole, in care se precizeaza ca este obligatoriu raspunsul operatorului, raportat la numarul total de sesizari	%	9%	9%	9%	9%	9%
b) procentul din totalul de la lit. a) la care s-a raspuns intr-un termen mai mic de 30 zile calendaristice	%	100%	100%	100%	100%	100%
INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANTATI						
a) pierderea de apa in retea exprimata ca raport intre cantitatea de apa furnizata si cea intrata in sistem	%	21.50%	25.0%	21.0%	15.0%	25.0%
b) gradul de extindere al retelei, exprimat ca raport intre lungimea retelei data in functiune la inceputul perioadei luate in calcul cea de la sfarsitul perioadei luate in calcul.	%	100%	100%	100%	100%	100%
c) consumul specific de energie electrica pentru furnizarea apei, calculate ca raport intre cantitatea totala de energie consumata trimestrial/annual pentru functionarea sistemului si cantitatea de apa furnizata	kwh/mc	0.688	0.7	0.65	0.7	0.7
d) durata zilnica de alimentare cu apa calculata ca raport intre numarul mediu zilnic de ore in care se asigura apa la utilizator si 24 ore, pe categorii de utilizatori	Total populatie agentii economici institutii publice	100%	100%	100%	100%	100%
e) gradul de acoperire exprimat ca raport intre lungimea retelei de distributie si lungimea totala a strazilor	%	98.7%	98.7%	98.7%	98.7%	98.7%
f) gradul de contorizare exprimat ca raport intre numarul de utilizatori care au contoare la transmisiuni si numarul total de utilizatori	%	100.0%	100%	100%	100%	100%
a) gradul de deservire exprimat ca raport intre lungimea retelei de canalizare si lungimea totala a strazilor	%	100%	100%	100%	100%	100%
b) gradul de extindere al retelei de canalizare exprimat ca raport intre lungimea strazilor cu sistem de canalizare data in functiune la inceputul perioadei luate in calcul si cea de la sfarsitul perioadei luate in calcul	%	76.3%	76.3%	76.3%	76.3%	76.3%
c) consumul specific de energie electrica pentru evacuarea si epurarea apelor uzate, calculate ca raport intre cantitatea totala de energie electrica consumata trianual/annual pentru asigurarea serviciului si cantitatea de apa uzata evacuata	kwh/mc	0.58	0.50	0.60	0.60	0.60