



**AQUATIM**

*raport anual*  
**2015**



# Cuprins

3

**Cuvânt înainte**

4

**Prezentare generală**

5

**Apă potabilă**

8

**Apă uzată**

10

**Raport financiar**

11

**Programe de investiții**

15

**Relații clienți**

16

**Cercetare, inovație, dezvoltare**

18

**Comunitate profesională**

20

**Responsabilitate socială**







## Cuvânt înainte

2015 a fost anul în care finanțarea Uniunii Europene, pentru investiții în domeniul apei, prin Programul Operațional Sectorial Mediu, s-a încheiat. Un an cheie și pentru Aquatim, ce a trecut cu bine pragul aflat pe drumul pe care compania este angajată, acela de dezvoltare sustenabilă a infrastructurii de apă și canalizare din regiune. Cifrele de bilanț la finalul proiectului POS Mediu sunt bune pentru societatea timișeană de apă și canalizare – investiții de 119 milioane de Euro în județ, majoritatea lucrărilor finalizate sau în curs de finalizare, și, cel mai important, componenta nerambursabilă de finanțare este folosită. Lucrările nefinalizate se vor încheia în prima jumătate a anului 2016.

Strategia Aquatim de a folosi fondurile europene nerambursabile pentru dezvoltare este binecunoscută și verificată în practică. Pentru mine, ca manager, este prioritară continuitatea acestor proiecte. Nu e deloc ușor să eviți timpii morți în dezvoltarea unei firme, să finalizezi cu succes un program de anvergură și să continui, rapid, cu altul. Eforturile depuse, dar și satisfacțiile, sunt mari. O reușită a anului 2015 este, în acest sens, demararea unui nou proiect major de investiții, de aproximativ 200 de milioane de Euro, în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare. De această dată, sunt vizate localități mici și mijlocii din județul Timiș.

O validare în plus a strategiei financiare alese de societate este ocuparea, în 2015, pentru al treilea an consecutiv, a locului I în *Topul Național al Firmelor*, top organizat de Camera de Comerț și Industrie a României. Aquatim a fost premiată pentru rezultatele financiare realizate în domeniul său de activitate, o performanță ce vizează, inclusiv, eficiența economică.

Paginile care urmează prezintă cele mai importante repere ce definesc activitatea companiei noastre, și, totodată, punctează ceea ce a fost esențial în 2015, cifre cheie, realizări, evenimente la care am participat. Este, prin urmare, un bun prilej ca să ne cunoaștem mai bine!

**dr. ing. Ilie Vlaicu**

Director general



# Prezentare generală

## Aria de operare

Societatea Aquatim este operator regional din anul 2010. Activitatea societății în județ este coordonată de 5 sucursale: Buziaș, Deta, Făget, Jimbolia și Sânnicolau Mare. Localitățile aflate în imediata vecinătate a Timișoarei sunt gestionate de către structurile aferente municipiului.

Aria de operare, la sfârșitul anului 2015, cuprinde 101 sisteme de alimentare cu apă în 101 de localități incluzând, pe lângă Timișoara, 8 orașe, 39 de comune și 53 de sate.

În anul 2015 comuna Cenad a semnat contractul de delegare a gestiunii serviciilor de apă și canalizare cu societatea Aquatim.

## Echipa managerială

La data de 31.12.2015, Societatea avea 900 de angajați.

Echipa managerială este formată din:

Ilie Vlaicu – Director general, Rozalia Giuchici – Director economic,  
Nicolae Ghelsingher – Director tehnic, Petru Hidiș – Director de producție,  
Gheorghe Stînean – Director de dezvoltare.

Consiliul de administrație are următoarea componență:

Carmen Popescu – Președinte,  
Iancu Canea, Georgiana Grigorie, Aurelia Junie, Dan Necșa, Aurelian Novac, Voichița Matei,  
Ilie Vlaicu, Andrei Zorilă – membri.

## Certificări

Aquatim deține, din anul 2003, licența de operare clasa 1 pentru serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, acordată de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice.

Din anul 2005, societatea a implementat un sistem de management integrat calitate (ISO 9001), mediu (ISO 14001), sănătate și securitate ocupațională (OHSAS 18001). În anul 2015 a avut loc auditul de supraveghere efectuat de către Societatea Română pentru Asigurarea Calității, în urma căruia s-a menținut certificarea sistemului de management integrat (calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională).

## Tarife mici

Tarifele Aquatim, în vigoare începând cu 1 iulie 2014, sunt de 2,85 lei/mc (0,00285 lei/l), fără TVA, pentru alimentarea cu apă și 2,84 lei/mc (0,00284 lei/l) fără TVA, pentru serviciul de canalizare. Acestea sunt valabile pentru toată aria de operare. În anul 2015, Aquatim nu a ajustat tarifele.

## Tratare și distribuție

Apa potabilă provine din surse de suprafață și de adâncime. Aquatim exploatează 259 de foraje, 21 de stații de tratare a apei potabile și o rețea de distribuție de 1.720 Km, cu 62.606 branșamente, din care 95% sunt contorizate.

Populația din aria de delegare este de circa 464.000 de locuitori, din care 88% beneficiază de servicii de alimentare cu apă în sistem centralizat. În Timișoara, ponderea populației care beneficiază de aceste servicii se apropie de 100%. În restul ariei de operare a societății, procentul este de 63%.

La sfârșitul anului 2015, bilanțul societății indica un volum de apă facturat de 24.443.078 mc, din care 82% în Timișoara.

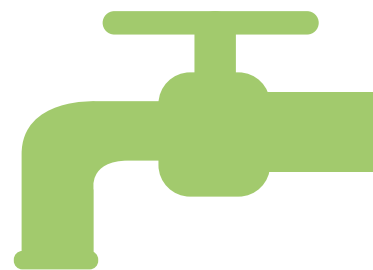
Două treimi din apa timișorenilor provine din Bega, restul din foraje de adâncime mare și medie și este potabilizată în stațiile de tratare Bega, Urseni și Ronăț. Stațiile de tratare din Timișoara sunt prevăzute cu tehnologii moderne de monitorizare și control al proceselor, fiind automatizate în proporție de peste 80%. La stația Bega, tehnologia de tratare, adaptată apei din surse de suprafață, cuprinde coagulare-floculare, decantare, filtrare și dezinfecție. La stația Urseni, procesul de potabilizare este adaptat apei din surse de adâncime și decurge prin aerare, deferizare, demanganizare, filtrare și clorinare. Consumul specific de energie electrică în anul 2015 a fost de 0,26 kWh/mc de apă potabilă, iar consumul mediu casnic pe cap de locuitor a fost de 111 l/zi, în Timișoara.

Societatea are în derulare realizarea unor hărți digitale pentru rețelele de apă și canal ale municipiului Timișoara. Proiectul de implementare a sistemului GIS (Geographic Information System), pentru stocarea și prelucrarea datelor geografice, presupune culegerea datelor de pe teren, cu aparatură topografică specializată și salvarea ulterioară în format digital. Aquatim a finalizat introducerea sistematică a datelor pentru rețele de apă din Timișoara în GIS și a început extinderea acestuia în alte localități aflate în exploatare. În continuare, compania urmărește dezvoltarea unor unelte informatice avansate, pentru modelarea digitală a funcționării rețelilor.









Mentenanța preventivă a rețelelor de apă din Timișoara, în anul 2015, a acoperit 68,6 km. S-au făcut circa 2.900 de intervenții pentru remedierea avariilor.

Alimentarea cu apă în județ este asigurată din surse de adâncime, tehnologiile de tratare folosite fiind diverse. În anul 2015 au fost finalizate două stații noi de tratare a apei, în Sânnicolau Mare și Gătaia, și rețele de alimentare cu apă potabilă în Timișoara, Gătaia și Ciacova, în cadrul proiectului regional de investiții din fonduri europene. Stațiile noi sunt echipate cu tehnologii moderne pentru automatizarea și controlul proceselor.

## Apa, monitorizată continuu

Aquatim deține un laborator de control al calității apei, la standarde europene, acreditat de către RENAR – organism național de acreditare, pe diverse standarde –, din anul 2011.

Calitatea apei potabile este monitorizată continuu, începând cu procesul de tratare și până la robinetele consumatorilor. Monitorizarea se face prin verificarea zilnică, în laborator, a 22 de parametri de calitate, înainte de pomparea în rețeaua de distribuție și monitorizarea rețelei de distribuție, prin prelevarea probelor de apă potabilă de la puncte de control, stabilite de comun acord cu Direcția de Sănătate Publică Timiș. Rezultatele centralizate ale acestui program de monitorizare sunt publicate lunar pe site-ul societății, la secțiunea **Buletin de analiză a calității apei**.

Valorile medii anuale ale principalilor parametri urmăriți în rețeaua de distribuție din Timișoara sunt prezentate în tabelul următor.

| Parametru chimic și microbiologic | Valoare admisă reglementată | U.M.                 | Valoare medie 2015 |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|
| Aluminiu                          | 0,20                        | mg/l                 | 0,05               |
| Amoniu                            | 0,50                        | mg/l                 | 0,05               |
| Clor rezidual liber               | 0,1 ÷ 0,5                   | mg/l                 | 0,4                |
| Conductivitate                    | 2.500                       | μS/cm                | 413                |
| Duritate totală                   | minim 5                     | °C                   | 8                  |
| Fier                              | 0,20                        | mg/l                 | 0,03               |
| Mangan                            | 0,05                        | mg/l                 | 0,01               |
| Oxidabilitate                     | 5                           | mg O <sub>2</sub> /l | 1                  |
| Nitrați                           | 50                          | mg/l                 | 2                  |
| Nitriți                           | 0,50                        | mg/l                 | 0,01               |
| pH                                | 6,5 ÷ 9,5                   | unități de pH        | 7,3                |
| Turbiditate                       | ≤ 5                         | UNT                  | 1                  |
| Bacterii coliforme                | 0                           | nr./100 ml           | 0                  |
| Enterococi                        | 0                           | nr./100 ml           | 0                  |
| Escherichia coli                  | 0                           | nr./100 ml           | 0                  |

**Calitatea apei potabile în rețeaua de distribuție, Timișoara**





## Apă uzată

### Canalizare și epurare

Aquatim exploatează 815 km de rețele de canalizare, cu aproximativ 26.300 de racorduri, 73 de stații de pompare și 16 stații de epurare a apei uzate. Populația din aria de delegare este de peste 460.000 de locuitori, din care 73% beneficiază de servicii de canalizare. În Timișoara, ponderea populației care beneficiază de aceste servicii se apropie de 100%, în schimb, în restul ariei de operare a societății, procentul este de doar 16%. Volumul de apă uzată epurată prin stațiile de epurare în anul 2015 a fost de 40.549.352 mc, din care 94% în Timișoara.

În Timișoara, sistemul de canalizare colectează și transportă apa uzată și cea provenită din precipitații, denumită și apă pluvială sau meteorică. Pentru întreținerea rețelelor de canalizare se folosesc echipamente specializate, cum ar fi autoutilitarele combinate womă-vidanjă. Activitatea de mentenanță a sistemului de canalizare, din anul 2015, a inclus curățarea a circa 95 km de canale și 6.800 de receptori stradali de colectare a apei meteorice. Sistemul GIS al rețelelor de canal pentru municipiul Timișoara este practic finalizat, Aquatim demarând extinderea sistemului în alte localități aflate în exploatare.

Finalizată în anul 2011, Stația de Epurare din Timișoara beneficiază de treaptă de epurare terțiară, cu tratarea biologică avansată a azotului și carbonului, precum și tratarea chimică a fosforului. De la punerea sa în funcțiune, stația s-a menținut tot timpul în parametrii pentru care a fost proiectată, asigurând preluarea apei din canalizare și deversarea unui efluent de calitate adecvată în Bega. Consumul specific de energie electrică pentru epurare a fost de 0,27 kWh/mc, în Timișoara.

### Poluatorii monitorizați

43 de firme din aria de operare a societății au fost monitorizate de către Aquatim, în cadrul unui program de combatere a deversărilor poluante în rețelele de canalizare. În cadrul programului au fost înregistrate 199 de depășiri față de limitele maxime admise prevăzute în normativul NTPA 002/2005 și aplicate 29 de penalități operatorilor care au înregistrat aceste depășiri.







# Raport financiar

| LEI   | 2013        | 2014        | 2015        |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Active imobilizate  | 221.748.978 | 315.650.412 | 458.309.762 |
| Active circulante   | 140.584.204 | 179.061.590 | 141.559.305 |
| Active circulante nete  | 117.485.022 | 153.663.049 | 113.397.247 |
| Datorii cu termen de plată<br>mai mare de un an (credit BERD) | 24.783.658  | 26.762.687  | 18.825.365  |
| Total capitaluri din care:                                    | 156.368.377 | 182.628.849 | 203.879.642 |
| A. Capitaluri proprii din care                                | 156.368.377 | 182.628.849 | 203.879.642 |
| Patrimoniul regiei/ Capital social                            | 85.193.100  | 85.193.100  | 85.193.100  |
| Rezerve din reevaluare  | 4.826.790   | 4.507.129   | 4.204.337   |
| Rezerve   | 46.411.921  | 68.399.915  | 93.070.854  |
| Rezultatul exercițiului                                       | 21.314.807  | 26.260.471  | 21.250.792  |
| B. Patrimoniul public   | 0           | 0           | 0           |

## Contul de profit și pierderi

| LEI                            | 2013        | 2014        | 2015        |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Venituri din exploatare        | 126.733.809 | 141.395.853 | 149.105.506 |
| Cheltuieli din exploatare      | 101.132.678 | 108.928.511 | 121.456.111 |
| Rezultatul din exploatare      | 25.601.131  | 32.467.342  | 27.649.395  |
| Venituri financiare            | 3.046.105   | 1.787.056   | 1.954.938   |
| Cheltuieli financiare          | 3.182.410   | 1.789.082   | 2.459.892   |
| Rezultatul financiar           | -136.305    | -2.026      | -504.954    |
| Venituri totale                | 129.779.914 | 143.182.909 | 151.060.444 |
| Cheltuieli totale              | 104.315.088 | 110.717.593 | 123.916.003 |
| Rezultat brut                  | 25.464.826  | 32.465.316  | 27.144.441  |
| Impozit pe profit              | 4.150.019   | 6.204.845   | 5.893.649   |
| Rezultatul net al exercițiului | 21.314.817  | 26.260.471  | 21.250.792  |



### Investiții de anvergură prin programe europene

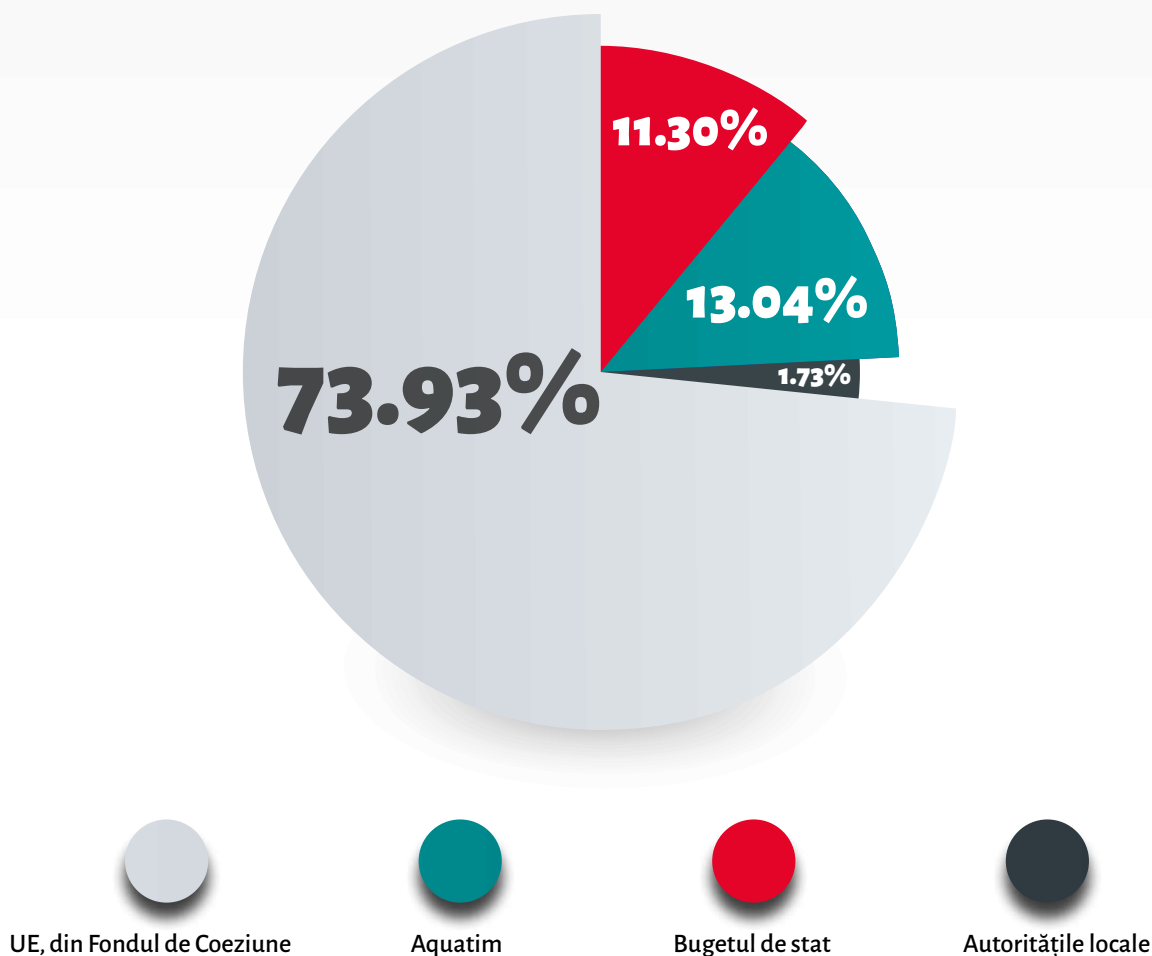
Aquatim a obținut, în anul 2011, fonduri europene nerambursabile, prin *Programul Operațional Sectorial Mediu*, pentru investiții în infrastructura de apă cu proiectul *Extinderea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare în județul Timiș*. În cele ce urmează, prezentăm câteva cifre și informații cheie privind acest proiect:

- Valoarea: 509,63 milioane de lei (circa 119 milioane de Euro)
- Sursele de finanțare, ilustrate în figura următoare, sunt:
  - Uniunea Europeană, din Fondul de Coeziune – 73,93%,
  - Aquatim – 13,04%,
  - Bugetul de stat – 11,30%,
  - Autoritățile locale – 1,73%.
- Lucrările cuprinse în proiect pentru județul Timiș includ:
  - extinderea și reabilitarea a 200 km de rețele de canalizare și 100 km de rețele de apă;
  - construirea a 7 stații de epurare a apei uzate și 3 stații de tratare a apei potabile, în 12 localități din județ.
- Localitățile incluse în proiect: Buziaș, Ciacova, Deta, Făget, Gătaia, Jimbolia, Recaș, Săcălaz, Sânmihaiu Român, Sânnicolau Mare, Timișoara și Uțvin.



Stație nouă de epurare a apei uzate, în Deta, construită prin POS Mediu

## Sursele de finanțare pentru proiectul de investiții pentru apă și canalizare în județul Timiș



În anul 2015 au continuat lucrările la obiectivele de investiții mai sus amintite și s-au finalizat lucrările de construcții și montaj utilaje la stațiile de epurare din Deta și Sânnicolau Mare precum și la stațiile de tratare din Sânnicolau Mare și Gătaia. S-au mai finalizat lucrările de construcții la rețelele de apă și canal din Gătaia – Ciacova (extindere și reabilitare rețea de alimentare cu apă: 6,2 km și extindere și reabilitare rețea de canalizare: 18,3 km) și Timișoara (extindere și reabilitare rețea de alimentare cu apă: 9,7 km și extindere și reabilitare rețea de canalizare: 26,7 km).

La sfârșitul anului 2015, progresul fizic înregistrat pe întregul proiect a fost de 87%. Trei contracte de lucrări, pentru rețele de apă și canalizare în Deta, Jimbolia și Recaș, au fost „fazate”, adică finanțarea acestora din fonduri UE nerambursabile a fost transferată pe programul următor, *Programul Operațional Infrastructură Mare*.

În luna mai a anului 2015, Aquatim a semnat contractul de asistență tehnică pentru pregătirea cererii de finanțare și a documentațiilor de atribuire a lucrărilor din cadrul POIM. Contractul a fost atribuit, prin licitație, asocierii de firme Tractebel Engineering SA, Luca Way SRL, Acciona Ingineria SA și Romcapital Invest SA. În cadrul acestui contract se vor derula toate activitățile premergătoare lucrărilor de investiții – studii de fezabilitate, asigurarea componentei de urmărire a lucrărilor pe parcursul execuției din partea proiectantului etc. Prin acest program, Aquatim are în vedere investiții în apă și canalizare pentru localitățile mici și mijlocii, cu minim 2.000 de locuitori, suma vizată fiind de aproximativ 200 de milioane de Euro.

## Dezvoltarea rețelelor de apă și canalizare din surse proprii

Lucrările făcute pentru modernizarea rețelelor publice reprezintă cea mai mare parte a programului de investiții din surse proprii. În afara acestora, au fost alocate fonduri și pentru lucrări de reparații, renovare și întreținere la clădirile sau utilajele societății.

Programul de investiții al societății Aquatim, în municipiul Timișoara, pentru modernizarea rețelelor de apă și canalizare, este defalcat pe lucrări după, cum urmează:

- Lucrări de modernizare a rețelei de distribuție a apei, în valoare de 5.371.562 lei, însumând o lungime de 5.167 m conducte;
- Lucrări de modernizare a rețelei de canalizare, în valoare de 1.538.697 lei, care acoperă 3.492 m sistem de canalizare.

Investițiile în modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare din cadrul sucursalelor societății sunt sintetizate în cele ce urmează:

- Buziaș: reabilitarea a 4.700 m din rețelele de apă, în Buziaș, Lugojel, Racovița, Petroasa Mare și Sinersig, extinderi ale rețelelor de apă de 3.950 m, în Silagiu, Petroasa Mare, Boldur și Sinersig;
- Deta: extinderi la rețeaua de apă, pe o lungime de 1.408 m, și de 6.609 m la canalizare;
- Jimbolia: reabilitarea a 7.969 m la rețeaua de apă, în localitățile Cenei și Checea;
- Sânnicolau Mare: extinderi ale rețelei de apă de 2.720 m;
- Făget: reabilitarea a 550 m rețea apă și extinderea rețelei de canalizare cu 500 m.



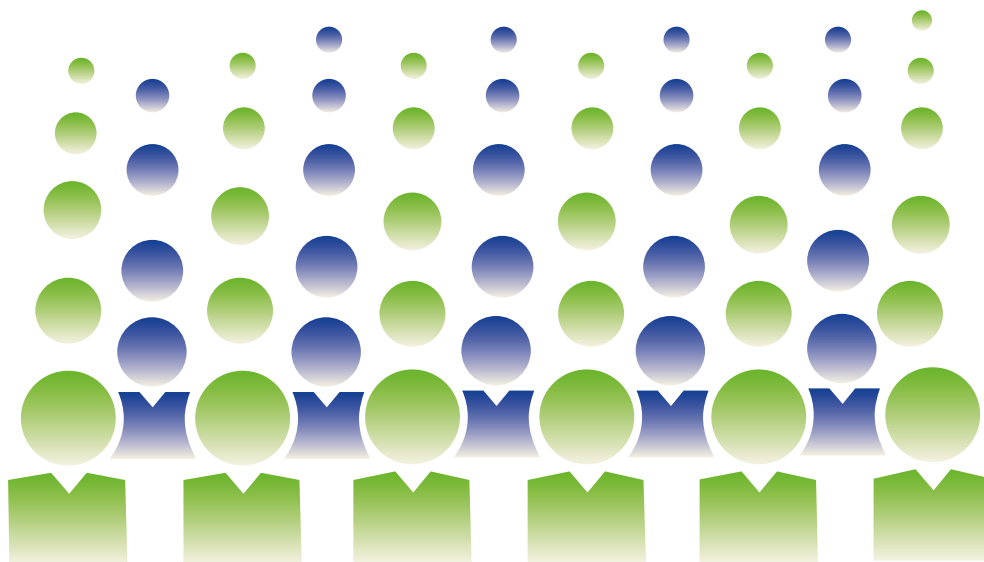
*Stație nouă de tratare a apei, în Gătaia, construită prin POS Mediu*

## Contoare cu transmisie radio în Timișoara

Odată cu instalarea unei tranșe de 9.500 de contoare cu module radio, pe branșamentele de apă ale timișorenilor, Aquatim a încheiat, în 2015, o campanie masivă de înlocuire a contoarelor „tradiționale” cu dispozitive moderne, ale căror înregistrări pot fi citite și de la distanță. Societatea Aquatim a achiziționat și instalat contoare cu citire radio, începând din anul 2008, în mai multe tranșe anuale, acest program investițional fiind considerat de Aquatim ca „a doua etapă de contorizare” a Timișoarei. În prezent, doar imobilele nou construite, cele conectate recent la rețeaua de apă sau consumatorii care au solicitat o separare de consum în decursul ultimului an, realizându-și, practic, un branșament nou, individual, la rețeaua publică nu au astfel de contoare cu telecitire. Aceștia li se vor monta contoare radio în anul 2016.







Biroul Relații Clienți primește toate sesizările și reclamațiile clienților, venite pe mai multe căi de comunicare: electronic, în scris sau adresate direct. Acestea se repartizează compartimentelor specializate și se rezolvă în termen de 10 zile de la data depunerii, termen care reprezintă și un indicator de performanță al societății, respectiv în 30 de zile pentru alte tipuri de solicitări sau adrese.

Pe parcursul întregului an 2015, departamentul dedicat relațiilor cu clienții a procesat 832 de sesizări scrise, 432 dintre acestea fiind justificate. Aspectele reclamate de clienți, cel mai frecvent, au vizat lipsa presiunii și a debitului, defecte la branșamente sau refacerea căminelor de apometre, în cazul rețelelor de apă, respectiv înfundarea rețelelor stradale sau a racordurilor, în cazul rețelelor de canal.

### **Metode diversificate de plată**

De-a lungul timpului, compania de apă a pus la dispoziția clienților metode diversificate de plată, fără perceperea vreunui comision. Plata facturii se poate face la casieriiile societății, prin rețelele bancare, la unitățile poștale și la factorii poștali, la magazinele din rețeaua PayPoint, bancomatele multifuncționale Rompay, centrele de plăți un-doi ale Mobile Distribution și prin intermediul serviciului Westaco Express, disponibil în stațiile OMV. În completarea acestora, a fost introdusă și plata on-line, direct de pe site-ul societății, asociată cu un cont de utilizator. Pe lângă realizarea plății electronice, prin card bancar, aplicația permite utilizatorilor să-și vizualizeze istoricul consumurilor, sumele achitate sau datorate și să transmită petiții.



## Cercetare, inovație, dezvoltare



### Cercetare aplicativă

Proiectele de cercetare aplicativă ale societății urmăresc îmbunătățirea calității apei, protecția mediului și modernizarea tehnologiilor de proces, cu reducerea cheltuielilor de exploatare. Studiile derulate în domeniul optimizării tratării apelor și epurării apelor uzate au fost prioritare. În atenția departamentului dedicat cercetării aplicative stau creșterea eficienței coagulanților folosiți, monitorizarea calității apei din sursă în corelație cu procedeul de tratare aplicat, studii de tratabilitate și condiționarea nămolurilor rezultate din epurare. Una dintre direcțiile de cercetare a fost legată de testarea de materiale filtrante pentru reducerea arsenului prezent în apele subterane, în anumite zone din regiune.

## **WATUSER, proiect național de cercetare**

Proiectul *Sistem integrat pentru reducerea impacturilor și riscurilor de mediu și asupra sănătății umane în ciclul de utilizare al apei (WATUSER)*, din cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare, Inovare II 2007-2012, este în derulare la Aquatim. Acesta este coordonat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași și are ca parteneri, în afara societății Aquatim, Universitatea „Politehnica” din Timișoara și Apavital, operatorul de apă din județul Iași. În anul 2015 a fost echipat complet modulul de pre-tratare și filtrare al stației pilot din cadrul Aquatim și a fost proiectat modulul de electro-oxidare. La finalul proiectului, stația pilot va putea fi adaptată ușor la diverse tehnologii de potabilizare a apei, destinată comunităților mici din aria de operare a societății Aquatim. Proiectul WATUSER se va finaliza în anul 2016.

## **Noutăți în agenda de cercetare**

În 2015 a demarat proiectul național *Promovarea, Identificarea și Realizarea de Parteneriate pentru Transfer de Cunoștințe în Domeniul Ecologiei Industriale*, aflat sub coordonarea INCD EcoInd București, în care Aquatim este partener. Un alt proiect, internațional, în care sunt coopțați parteneri din 5 țări europene și societății Aquatim îi revine rolul de partener în diseminarea rezultatelor, este în evaluare, în cadrul programului *European Commission – Research – Horizon 2020*.

## **ICe Water, monitorizarea rețelelor cu tehnologii inteligente**

În 2015, Aquatim a fost gazda întâlnirii bianuale din cadrul proiectului de cercetare *ICT Solutions for Efficient Water Resources Management (ICe Water)*, derulat în perioada 2012-2015. Cu un buget total de 4,7 milioane de Euro, din care 3 milioane nerambursabili, ICe Water și-a propus să demonstreze că soluțiile IT inteligente de comunicații pot îmbunătăți managementul apei. Partenerii implicați au fost Siemens AG și K&S GMBH Projektmanagement din Germania, Toshiba Research Europe Ltd, din Marea Britanie, Consorzio Milano Ricerche și Italdata SPA, din Italia, Unesco-IHE, din Olanda, Institute of Communication and Computer Systems, din Grecia, Aquatim și compania de apă din Milano, Metropolitana Milanese.

În Timișoara, proiectul s-a concretizat prin instalarea unor senzori într-o zonă pilot din rețeaua de distribuție, cuprinzând 12 străzi, cu case și blocuri cu patru etaje și 3,6 km de conducte de apă. Aceștia transmit date privind consumul, debitul și presiunea, asigurând astfel monitorizarea rețelei de apă. Din analizarea datelor colectate se pot desprinde concluzii legate de funcționarea rețelei și comportamentul tipic de consum al sistemului respectiv. Toate acestea pot ajuta compania de apă să ia, chiar foarte rapid, măsuri pentru optimizarea exploatarei, cum ar fi ajustarea presiunilor sau a debitelor de pompare în rețea.



## Comunitate profesională

### Participarea la Expo Apa 2015

Aquatim a fost prezentă, în luna iunie, la manifestările Expo Apa, prin cele două contribuții în lucrări: *Fonduri europene pentru dezvoltare regională în Timiș* și *Studiu de caz privind prelocalizarea pierderilor de apă cu ajutorul loggerilor de zgomet* (la conferința IWA, Water Loss Management 2015) și ca expozant, prin standul de companie. Directorul general, Ilie Vlaicu, a prezidat dezbaterile seminarului privind implementarea POIM, organizat de ARA în parteneriat cu Ministerul Fondurilor Europene, punct cheie pe agenda Expo Apa.

### Eco-Impuls 2015

Ediția a patra a Conferinței Internaționale Eco-Impuls a avut loc la Timișoara, în 1-2 octombrie. Organizată de Fundația româno-germană Aquadematica, Aquatim, Asociația Română a Apei – Comitetul Teritorial Vest și Universitatea Politehnica Timișoara, conferința cu tema *Proiecte de infrastructură mare a* atras specialiști din cadrul operatorilor de servicii publice, reprezentanți ai furnizorilor de echipamente și materiale din domeniile apă-canalizare și deșeuri. În premieră pe țară, agenda Eco-Impuls a inclus și un concurs profesional inedit, dedicat instalatorilor.







# Responsabilitate socială

## Amicii Apei

În perioada martie-aprilie 2015, circa 260 de elevi, din șase școli timișorene, au participat la lecții interactive, în cadrul programului educațional al Aquatim, *Amicii Apei*. Obiectivul programului a fost de a contribui la educația ecologică a tinerilor, de a-i informa asupra calității apei potabile, importanței evitării poluării canalizării și investițiilor de mediu făcute de Aquatim. În cadrul aceluiași program, de Ziua Mondială a Apei, în 22 martie, Aquatim a deschis porțile Stației de Tratare Bega, pentru mai mult de 500 de vizitatori, majoritatea grupuri de elevi de la școli din Timișoara și localitățile învecinate.

## „Săptămâna Altfel”, la stația de epurare

În cadrul Săptămânii Altfel, în 7 aprilie 2015, Aquatim și Fundația româno-germană Aquadematica au organizat, la Stația de Epurare Stan Vidrighin din Timișoara, *Ziua Porților deschise*. Peste 500 de copii, de la clasa întâi și până la clasa a opta, din peste 10 școli ale orașului, dar și ale județului, au fost oaspeții zilei, fiind conduși de angajații societății în turul stației și primind detalii despre procesul de curățare a apei murdare din canalizare.

## Ziua Serviciilor Publice

În 3 octombrie, Aquatim s-a alăturat Zilei Serviciilor Publice, organizată de Primăria Timișoara. Timișorenii au putut afla, la standul societății, din Piața Traian, detalii despre serviciile de alimentare cu apă și canalizare, investițiile derulate de Aquatim și proiectele viitoare de dezvoltare. Tot cu această ocazie, în cadrul unei conferințe de presă a fost lansată noua siglă a societății. Compania de apă, alături de Smartfit Studio, a mai oferit iubitorilor de mișcare în aer liber o porție de energie, la clasa de Zumba, desfășurată în zona special amenajată din piață.





300081 Timișoara  
Str. Gheorghe Lazăr nr. 11/A  
Tel: 0256 201 370  
Fax: 0256 294 753  
[www.aquatim.ro](http://www.aquatim.ro)

Text: Loredana Leordean  
Concept grafic și layout: Loredana Tîrzioru  
Fotografii: Aquatim, Alin Zelenco  
Tipar: Asociația Memoria Culturii