

# RAPORTUL DE ACTIVITATE PENTRU ANUL 2017

## AQUATIM SA

### Cuprins

1. Structură și organizare.....	2
2. Obiectul de activitate .....	2
3. Sinteza activității în municipiul Timișoara .....	3
a. Alimentarea cu apă potabilă.....	3
b. Canalizarea și epurarea apei uzate .....	5
4. Sinteza economică .....	6
5. Relații cu clienții.....	6
6. Dezvoltare .....	6
a. Investiții din surse proprii .....	7
b. Lucrări de reparații.....	7
c. Proiectare.....	7
d. Obiectivele programului de investiții din surse proprii, pentru anul 2018 sunt: .....	9
e. Investiții finanțate prin programe internaționale .....	9
7. Cercetare aplicativă.....	9
8. Responsabilitate socială .....	10
9. Obiective generale ale Aquatim SA.....	10
Abrevieri folosite .....	11

## 1. Structură și organizare

La 31.12.2017 societatea Aquatim avea 927 de angajați, iar echipa managerială și componența Consiliului de Administrație erau următoarele:

Echipa managerială:

Director general: Ilie Vlaicu

Director producție-dezvoltare: Gheorghe Stînean

Director economic: Rozalia Giuchici

Director tehnic: Nicolae Ghelsingher

Director comercial: Valentin Laichici

Consiliul de Administrație:

Președinte: Carmen Popescu

Membri: Iancu Canea, Grigorie Georgina, Aurelia Junie, Voichița Matei, Aurelian Novac, Dan Nețșă, Andrei Zorilă și Ilie Vlaicu.



Foto Sediul central Aquatim din Timișoara

## 2. Obiectul de activitate

Aquatim asigură servicii de alimentare cu apă și de canalizare pe raza județului Timiș, din anul 2007. Aria de operare include în prezent municipiul Timișoara și alte 122 de localități din județ (8 orașe, 45 comune și 69 sate) și este prezentată pe site-ul societății, în [secțiunea dedicată](#). Sucursalele din orașele Buziaș, Deta, Făget, Jimbolia și Sănnicolau Mare acoperă cea mai mare parte a activității din județ. Din Timișoara sunt coordonate serviciile din localitățile rurale apropiate.

Ca urmare a aplicării noilor cote TVA, de 9%, pentru apa potabilă și de 19% pentru serviciul de canalizare, tarifele Aquatim au scăzut de la 1 ianuarie 2017. Tarifele sunt aceleași în toate localitățile din aria de operare a societății: apă potabilă – 3,11 lei/m<sup>3</sup> (0,00311 lei/l) și canalizare – 3,38 lei/m<sup>3</sup> (0,00381 lei/l). Timișoara este unul din orașele mari din România cu un preț mic al apei,

după cum se poate observa din clasamentul tarifelor la nivel național, prezentat alăturat sub formă grafică. Ultima creștere de tarif introdusă de societatea Aquatim a fost la 1 iulie 2014.

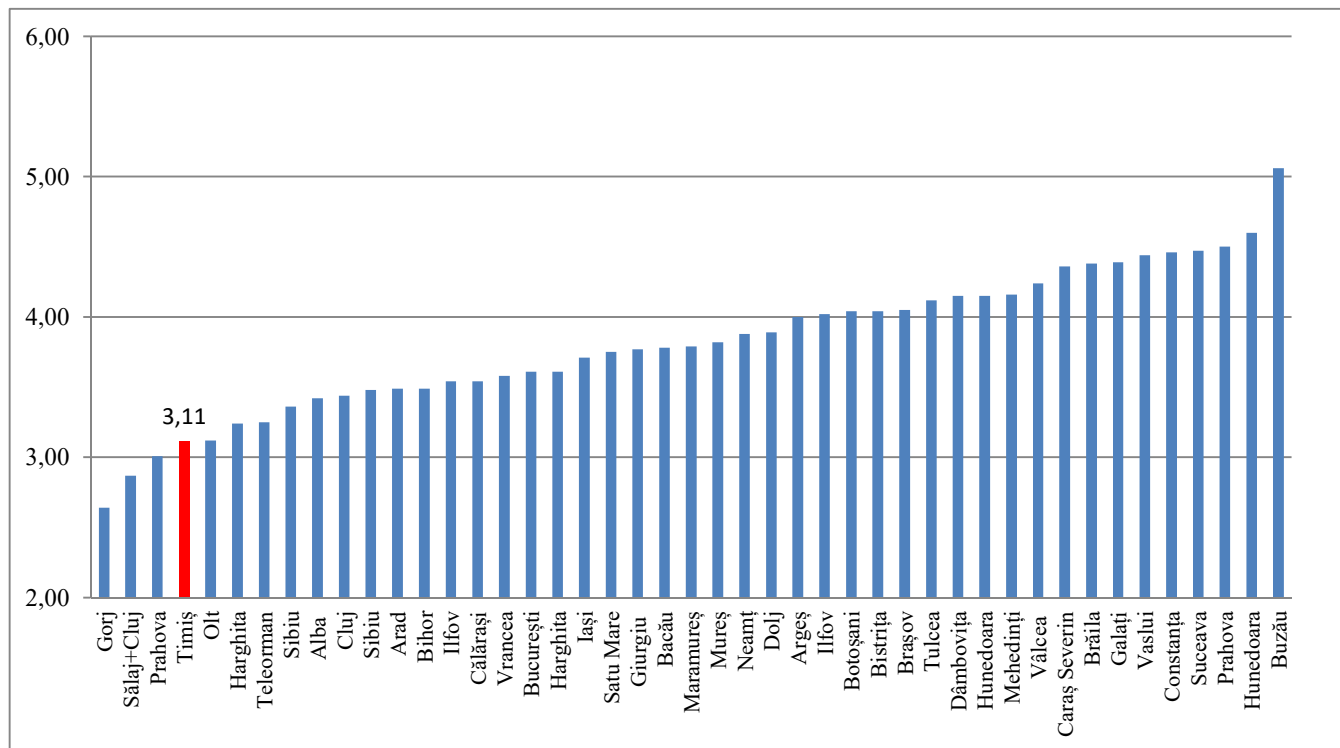


Figura 1: Tarife pentru apă potabilă în principalele orașe din România, lei/mc, 31.12.2017

Aquatim deține licență 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. În anul 2017 s-a realizat modificarea condițiilor asociate licenței pentru serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, ca urmare a extinderii ariei de operare a societății. Societatea are implementat și certificat un sistem de management integrat calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională. În anul 2017 s-a obținut recertificarea sistemului de management integrat, odată cu tranziția la noile referențiale ISO 9001: 2015 și ISO 14001:2015.

### 3. Sinteza activității în municipiul Timișoara

În cele ce urmează sunt prezentate, în câteva cifre și date semnificative, aspecte relevante pentru anul 2016 din activitatea societății în municipiul Timișoara, incluzând obiectul principal de activitate - alimentarea cu apă potabilă și canalizarea și epurarea apei uzate - dar și aspecte financiare sau legate de dezvoltarea societății, relațiile cu clienții și responsabilitatea socială.

#### a. Alimentarea cu apă potabilă

Timișoara este alimentată cu apă din două surse:

- circa 25% provine din foraje. Apa subterană este captată prin foraje de mare adâncime, situate în partea de est, sud-est și vest a orașului, tratarea și distribuția fiind asigurate de stația de tratare a apei Urseni și stația de tratare a apei Ronat.
- circa 75% provine din sursa de apă de suprafață, captată din râul Bega, tratată și distribuită de stația de tratare a apei Bega.

Cifre cheie:

- volumul de apă facturat: 18.501.098 mc, la data de 30.11.2017;
- consumul mediu casnic pe cap de locuitor: 111 l/zi;

- consumul specific de energie electrică pentru captarea, tratarea și distribuția apei: 0,2524 kWh/mc (la 30.11.2017).  
Monitorizarea calității apei potabile
- monitorizare automată în timpul procesului de tratare;
- verificarea zilnică, în laborator, a 20 parametri de calitate, înainte de pomparea în rețeaua orașului;
- monitorizarea săptămânală a rețelei de distribuție prin prelevarea probelor de apă potabilă de la 33 de puncte de control din oraș (15 parametri de calitate), 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](#), iar valorile medii anuale ale principalilor parametri urmăriți sunt prezentate în cele ce urmează.

Parametru chimic și microbiologic	Valoare admisă reglementată	UM	Valoare medie 2016
Aluminiu	0,20	μg/l	47
Amoniu	0,50	mg/l	0,09
Clor rezidual liber	0,1 ÷ 0,5	mg/l	0,3
Conductivitate	2.500	μS/cm	441
Duritate totală	minim 5	°G	8
Fier	0,20	μg/l	28
Mangan	0,05	μg/l	5
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	7,4
Turbiditate	5	UNT	1
Bacterii coliforme	0	nr./100 ml	0
Enterococi	0	nr./100 ml	0
Escherichia coli	0	nr./100 ml	0

Tabel 1: Calitatea apei potabile în rețeaua de distribuție, Timișoara

Lungimea rețelei de distribuție a apei din Timișoara: 693 km. Cifre cheie din programul de mentenanță preventivă și corectivă a rețelei de apă:

- intervenții pentru remedierea avariilor: 2.394;
- brașamente înlocuite: 63;
- cămine de apometru reamplasate: 11.

Pentru o eficiență mai mare în exploatarea și întreținerea rețelelor de apă și canalizare, societatea a pus la punct un sistem de hărți digitale pentru rețelele de apă și canal în aria de operare a Aquatim. În vederea extinderii cu rețele noi (inclusiv la nivel de localități periurbane) și a întreținerii celor existente în sistemul GIS, se culeg și prelucurează date geografice și atribute tehnice ale rețelelor culegese de pe teren, cu aparatură topografică specializată. În cursul anului 2017, s-a demarat dezvoltarea unor unelte informatice avansate, precum modelarea digitală a

funcționării rețelelor, prin intermediul unora din cele mai avansate programe informatice de profil existente în prezent. Prin acestea, se urmărește scăderea timpului pentru calcule hidraulice și studiul comportamentului rețelelor în diverse scenarii ipotetice, de interes.

În Timișoara, sunt instalate 29.097 contoare de branșament, din care circa 98% sunt cu citire la distanță. Cifre cheie mentenanță contoare: contoare de apă potabilă înlocuite în cursul anului (defecte sau la scadența metrologică și înlocuire cu apometre cu citire la distanță): 4.267 buc;

b. Canalizarea și epurarea apei uzate

Prin canalizare se colectează și transportă apa uzată și cea provenită din precipitații, denumită și apă pluvială sau meteorică. Lungimea sistemului de canalizare din Timișoara: 691 km  
Cifre cheie din activitatea de mentenanță a sistemului de canalizare:

- curățarea a 78,1 km de canale și a 6.326 de receptori stradali de colectare a apei meteorice;

În cadrul programului de monitorizare a deversărilor de ape uzate în rețeaua de canalizare de către operatorii economici din Timișoara în anul 2017 s-au realizat următoarele:

- prelevarea și testarea lunară a probelor de apă uzată provenite de la 38 de operatori economici care deversează ape uzate în rețeaua de canalizare;
- identificarea a 24 de operatori care au înregistrat depășiri față de limitele maxime admise, prevăzute în normativul NTPA 002/2005.



Foto: Stația de Epurare „Stan Vidrighin” din Timișoara

Stația de epurare a apelor uzate a Timișoarei a fost complet re tehnologizată, printr-un proiect în valoare de circa 30 milioane de Euro, finanțat prin programul ISPA al Uniunii Europene.

Parametrii de funcționare ai stației de epurare și eficiența acestora sunt prezentați în cele ce urmează:

- 440.000 locuitori echivalenți,
- debit zilnic mediu 2.400 l/s,
- debit zilnic maxim 3.000 l/s.

Indicator	Valoare influent, mg/l	Valoare efluent, mg/l	Valoare impusă de NTPA 001/2005, mg/l	Eficiența stației de epurare, %
CBO5	149	9,4	25	93,69
CCO-Cr	289,5	24,9	125	91,39
MS	123,9	9,4	35	92,41
Azot total	29,28	9,3	10	68,23
Fosfor total	2,46	0,7	1	71,54

Tabel 2: Eficiența stației de epurare

#### 4. Sinteză economică

Cifra de afaceri:	137,560,121 lei.
Venituri din exploatare:	148,347,770 lei.
Cheltuieli din exploatare:	135,678,707 lei.
Profit brut din exploatare:	12,669,063 lei.

La momentul întocmirii prezentului raport, datele financiare pentru luna decembrie au fost estimate, iar odată cu întocmirea situațiilor financiare anuale, acești indicatori vor fi revizuiți și definitivati.

Eficiența economică a societății Aquatim a fost recunoscută în anul 2017, pe plan național, prin premiul acordat de către Camera de Comerț și Industrie a României. Compania timișeană de apă și canalizare s-a clasat prima pe țară în Topul Național al Firmelor, în domeniul său de activitate - industrie, captarea, tratarea și distribuția apei, la categoria întreprinderi mari, o performanță pe care o deține din anul 2014.

#### 5. Relații cu clienții

Clienții pot transmite sesizări legate de serviciile Aquatim la dispeceratul non-stop al societății, la serviciul dedicat de relații clienți, pe site-ul societății, [www.aquatim.ro](http://www.aquatim.ro), prin formularul dedicat de contact sau la adresa de e-mail [aquatim@aquatim.ro](mailto:aquatim@aquatim.ro).

Activitatea Serviciului Relații Clienți în anul 2017 este prezentată, în câteva cifre cheie, în cele ce urmează:

- 737 de răspunsuri la reclamații scrise privind alimentarea cu apă potabilă și canalizarea, citirea și înlocuirea contoarelor, consumul de apă facturat, acuratețea înregistrărilor contoarelor;
- 1.969 de răspunsuri privind rezilierea contractelor, schimbarea adresei administratorului sau de corespondență, sistarea serviciului, explicații privind factura, explicații privind modul de calcul al sumei percepute pentru canalizarea apei meteorice;
- termenul de răspuns la sesizările scrise este între 10 și 30 de zile de la data depunerii.

În anul 2017 s-au încheiat, conform Ordinului 90/2007, emis de ANRSC:

- 2.125 de contracte pentru furnizarea serviciilor de apă și canalizare;
- 528 de acte adiționale la contractele de servicii;
- 84 de contracte de preluare și tratare a apei uzate vidanțate.

Metodele de plată a facturii de apă sunt diverse, adaptate nevoilor clienților:

- casieriile societății;
- bănci: Alpha Bank, BRD, BCR, ING, Raiffeisen Bank, Banca Transilvania și Unicredit Bank și Veneto Banca;
- Posta Română;
- rețeaua PayPoint;
- centrele de plăți un-doi ale Mobile Distribution;
- serviciul Westaco Express, disponibil în stațiile OMV;
- on-line, pe site-ul societății, cu card bancar.

#### 6. Dezvoltare

Capitolul referitor la dezvoltare prezintă o sinteză a anului 2016 privind investițiile realizate din surse proprii, proiectele de anvergură, finanțate prin programe internaționale, cercetarea aplicativă și dezvoltarea profesională.

a. Investiții din surse proprii

Totalul lucrărilor de investiții din surse proprii în anul 2017 a fost de 3.611.771 lei.

Programul de investiții al societății Aquatim, în municipiul Timișoara, din fonduri proprii, este defalcat după cum urmează:

– lucrări de investiții în valoare de 3.083.770 lei

– lucrări de reparații în valoare de 528.001 lei

Lucrările de investiții realizate la rețele apă, cuprind lucrări executate în regie proprie, cum ar fi reamplasare cămine de branșament apă și cămine racord pe domeniul public, în valoare de 13.561 lei și lucrări contractate cu terți, detaliate în cele ce urmează:

Lucrări Timișoara	Lungime, m	Valoare, lei
Închidere inel rețea de apă potabilă și branșamente pe str. Grigore Alexandrescu	1350	295.103
Reabilitarea rețelelor de apă și a branșamentelor pe Spl. Nicolae Titulescu, între parcul central str. Nufăr	1910	892.923
Extindere rețea de apă între str. Anton Bacalbașa și Ovidiu Cotruș	190	22.529
Extindere rețea de apă pe Str. Vasile Georgevici, str. Ovidiu Cotruș, Calea Șagului	-	56.000 (proiectare)
<b>TOTAL APĂ</b>	<b>3.450</b>	<b>1.266.555</b>

Lucrările de investiții realizate la rețele canal, **1.424** m, în valoare totală de **1.803.654** lei, cuprind:

Lucrări Timișoara	Lungime, m	Valoare, lei
Descărcare ape pluviale în râul Bega în situații de urgență colectarea apelor pluviale – PASAJUL JIUL	178	419.726
Reabilitare canal și racorduri canal pe str. Salciei, Aleea Cascadei, Johann Sebastian Bach și Martir Remus Tăsală	1005	669.946
Preluare și descărcare ape pluviale în situații de urgență în zona Pasajului CFR. Popa Șapcă	241	713.982
<b>TOTAL CANAL</b>	<b>1,424</b>	<b>1.803.654</b>

Total general lucrări investiții în sistemul de alimentare cu apă, canal, stații de tratare: 3.083.770 lei (1.266.555 lei rețele apă+1.803.654 lei rețele canal).

b. Lucrări de reparații

Valoarea totală a lucrărilor de reparații a fost de **528.001** lei.

Lucrări Timișoara	Valoare lei
Monitorizare și control de la distanță (PRIN GSM, GPRS) a forajelor	31.816
Reparații interioare - stație de pompare a apei, Stația de tratare a apei Bega	144.880
Reparații hidroizolații, tencuieli etc, clădire filtrare, Stația de tratare a apei Bega	105.544
Reparații acoperiș atelier mecanic, stația de epurare	43.996
Reparații sere deshidratare namol, stația de epurare	120.764
Reparații, Stația de tratare a apei Bega	81.304
<b>TOTAL REPARAȚII</b>	<b>528.001</b>

c. Proiectare

Serviciul Proiectare din cadrul societății Aquatim a elaborat, în anul 2017, documentații tehnico-economice în diferite faze de proiectare: studiu de fezabilitate, proiect tehnic, documentații pentru obținere avize, acorduri și autorizație de construire, documentații de atribuire pentru

următoarele lucrări în Municipiul Timisoara, care vor fi executate din fondurile proprii ale societății Aquatim:

- Preluare și descărcare ape pluviale în situații de urgență în zona Pasajului CFR str. Gh. Lazăr;
- Preluare și descărcare ape pluviale în situații de urgență în zona Pasajului CFR str. C. Brediceanu;
- Preluare și descărcare ape pluviale în situații de urgență în zona Pasajului CFR, str. Popa Șapcă;
- Extindere rețea de canalizare Calea Șagului, între Pod Calea Șagului și bifurcație loc. Parța, Șag, etapa I (Pod Calea Șagului - intersecție str. O. Cotruș);
- Extindere rețea de canalizare și rețea de apă pe Calea Șagului, etapa a II-a, intersecție str. Ovidiu Cotruș – bifurcație localității Șag-Parța ;
- Preluare și acumulare ape pluviale în situații de urgență pe str. Emile Zola ,
- Preluare și descărcare ape pluviale în zona Parc Industrial Freidorf - str. Paul Morand
- Descărcare ape pluviale în râul Bega în situații de urgență - Pasajul Jiul;



Foto: Soluții locale, implementate de Aquatim, pentru gestionarea debitelor mari de apă de ploaie – Pasaj CFR/Str. Popa Șapcă: bazin tampon de retenție, stație de pompare și vane acționate electric (SCADA), ptr. deversarea controlată în canalizare

- Extindere rețea de apă str. A. Bacalbașa;
- Reabilitare conductă de apă str. Mătăsarilor;
- Bransamente și racorduri str. A. Rubinstein, reamplasare cămine str. Ștefan cel Mare și General Berthelot;
- Relocare rețele de alimentare cu apă, str. Mareșal Constantin Prezan, corelată cu reabilitarea rețelei termice primare pe Calea Martirilor;
- Reamplasări cămine de bransament apă și cămine de racord canal în domeniu public pe stăzile Dr. Ioan Bonțilă, Ion Ghica, Mistral, Emanuil Gojdu, Alecu Russo, Bv. Iuliu Maniu, P-ța Bisericii, Bv. Mihai Viteazu, Romulus, Bv. 16 Decembrie 1989;
- Extindere/reabilitare rețea apă și bransamente apă pe str. Brigadierilor și str. Suclei ,
- Extindere rețea apă potabilă și canalizare pe Calea Urseni;
- Reamplasare rețea canalizare din domeniul privat în domeniul public pe str. Avram Imbroane.



- d. Obiectivele programului de investiții din surse proprii, pentru anul 2018 sunt:
- Extindere rețea de apă pe str. Vasile Georgevici, str. Ovidiu Cotruș, Calea Șagului (între str. A. Bacalbașa și bifurcația Parța-Șag) etapa Iș
  - Extindere rețele apă și canal, bransamente apă și racorduri canal Calea Lugoșului;
  - Relocare rețele de alimentare cu apă, în zona intersecției str. Calea Martirilor cu Mareșal Constantin Prezan;
  - Preluare și acumulare ape pluviale în situații de urgență pe str. Emile Zola , ;
  - Extindere rețele apa- canal, bransamente apă și racorduri canal pe străzile: Nera, B.P. Hașdeu, Calea Circumvalațiunii, Dunărea, Bachus, Prof. Alex Cișman, C. Irineu, Aurora, Teiului, Nicorești, Letea, Aleea Ceferiștilor, Viitorului, Anton Kathrein, Bela Lugoși, Parc Industrial Freidorf;
  - Extindere rețele apă canal, bransamente apă și racorduri canal pe străzile: Victor Gaga, Florin Medeleț, Caras, Alexandra Indrieș, Popa Anca, Azaleelor, Sânzienelor, Anemonelor, Crăițelor, Orhideelor, J. J. Ehrler ;
  - Extindere rețea de canalizare Calea Șagului, între Pod Cal. Șagului și bifurcație loc. Parța, Șag, etapa I;
  - Extindere rețea de canalizare și rețea de apă pe Calea Sagului. Etapa a II-a, intersecție str. Ovidiu Cotruș –bifurcație localități Șag-Parta;
  - Preluare și descarcare ape pluviale în zona Parc Industrial Freidorf-str.Paul Morand , ;
  - Reabilitare conductă de apă, str. Mătăsarilor;
  - Reabilitare clădire și instalatii aferente sifonului deversor colector sud str. Baba Novac;
  - Extindere rețea apă și canalizare, str. Calea Urseni ;
  - Înființare Muzeul Apei Timișoara;
  - Înființare Muzeul Apei "Stan Vidrighin";
  - Preluare și descarcare ape pluviale în situații de urgență în zona Pasajului CFR str. Gh. Lazăr;
  - Preluare și descarcare ape pluviale în situații de urgență în zona Pasajului CFR str. C. Brediceanu;
  - Reabilitarea conductelor de aducțiune apă brută de la foraje, stația de tratare a apei Ronaț;

e. Investiții finanțate prin programe internaționale

Aquatim S.A. împreună cu Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Infrastructură Mare (AM POIM) au completat documentele suport necesare în vederea finanțării Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Timiș, în perioada 2014-2020. Totodată, s-au obținut toate avizele și acordurile solicitate. Din cei 180 milioane euro solicitați spre aprobare la AM POIM, circa 49 milioane euro sunt propuși pentru lucrări de infrastructură de mediu în Municipiul Timișoara.

Principalele obiective de investiții în Municipiul Timișoara vor avea în vedere

- modernizarea stației de tratare a apei potabile Bega
- reabilitarea rețelei de distribuție apă: 38,5 km
- linie de uscare a nămolului la stația de epurare a apelor uzate
- reabilitarea rețelei de canalizare: 16,4 km
- sistem SCADA

7. Cercetare aplicativă

Activitățile de cercetare aplicativă desfășurate pe parcursul anului 2017 în cadrul societății Aquatim au urmărit îmbunătățirea calității apei potabile distribuite consumatorilor și a asigurării protecției mediului. S-au făcut studii și testări, pe stațiile pilot Aquatim, ale tehnologiilor de potabilizare pentru mai multe surse de apă subterană din jud. Timiș și studii privind condiționarea nămolurilor obținute prin procesul tehnologic, la Stația de epurare Timișoara.

## 8. Responsabilitate socială

Societatea este în fiecare an prezentă în comunitatea locală, prin acțiunile organizate sau prin susținerea unor acțiuni caritabile, evenimente sportive, culturale, punctate în cele ce urmează:

- Zilele Carierei, manifestare organizată de Universitatea Politehnică Timișoara;
- Ziua Mondială a Apei, 22 martie, porți deschise la stațiile de tratare din Timișoara, lecții deschise în școli etc.;
- Săptămâna Altfel, parteneriate cu școli pentru vizite la stațiile de tratare și lecții despre apă și mediu;
- Campania „Alerg pentru Spitalul Copiilor”, susținută de Aquatim cu dozatoare de apă potabilă, de la stațiile de tratare;



Foto: Fisart 2017, lucrări de artă stradală pe rezervoare de apă, Stația de tratare Urseni

- Festivalul de artă stradală Fisart, organizat de Fundația EnduRoMania, Facultatea de Arte și Design din Timișoara, Primăria Timișoara și Aquatim – lucrări de artă murală realizate de artiști internaționali la Stația de Tratare a Apei Urseni, în luna iulie;
- Ziua Serviciilor Publice, eveniment public organizat de Primăria Timișoara, 7 octombrie;
- campanie de donare de sânge la Aquatim, 22-23 nov.

## 9. Obiective generale ale Aquatim SA

Obiectivele și implicit strategia de dezvoltare a Aquatim sunt focalizate pe îmbunătățirea serviciilor la nivel regional, cu respectarea criteriului de suportabilitate a tarifelor. Obiectivele generale ale societății sunt prezentate în cele ce urmează:

- Prestarea la nivel regional a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare conform standardelor de înaltă calitate, dezvoltarea infrastructurii, fără a prejudicia resursele naturale limitate, mediul înconjurător, securitatea și sănătatea tuturor partenerilor de interes.
- Prestarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare în condiții de regularitate, eficiență, economicitate și eficacitate cu protejarea fondurilor publice împotriva pierderilor datorate erorii, risipei, abuzului sau fraudei.
- Asigurarea fiabilității informațiilor interne și externe utilizate în cadrul Aquatim SA sau difuzate către terți printr-un sistem contabil adecvat și protejarea documentelor împotriva fraudelor (disimularea furtului și distorsionarea rezultatelor).

- Dezvoltarea și întreținerea unor sisteme de colectare, stocare, prelucrare, actualizare și difuzare a datelor și informațiilor financiare și de conducere, precum și a unor sisteme și proceduri de informare publică adecvată prin rapoarte periodice.
- Asigurarea desfășurării activităților societății în conformitate cu obligațiile impuse de legi și de regulamente, precum și cu respectarea politicilor interne.

#### Abrevieri folosite

ANRSC	Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice
CBO5	Consum biochimic de oxigen
CCO-Cr	Conținut chimic de oxigen
GIS	Geographic Information System (engl.) Sistem informațional geografic (rom.)
ISO	International Organization for Standardization (engl.) Organizația internațională pentru standardizare (rom.)
MS	Materii în suspensie
NTPA	Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare
AM POIM	Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Infrastructură Mare