

AQUA STIRI

PUBLICAȚIE EDITATĂ DE AQUATIM S.A.

ANUL 4 / NR. 4 (32)
TIRAJ: 1000 DE EXEMPLARE

APRILIE 2012

EDITORIAL

FÂNTÂNA PUNCTELOR CARDINALE A FOST REPORNITĂ

Fântâna punctelor cardinale a fost repornită înainte de Paști. Pe perioada sezonului cald, aceasta va funcționa zilnic, de dimineața până seara, programul fiind stabilit deocamdată, între orele 07:30-21.



Odată cu venirea primăverii, salariații Aquatim au început lucrul la fântână. Pe perioada iernii, fântâna a fost afectată din cauza gerului și necesita atât lucrări de curățare cât și de reparații, înainte de punerea în funcțiune. Timp de două-trei săptămâni, echipele Aquatim au turnat beton pentru refacerea zidăriei deteriorate de pe pereții și fundul bazinului și au verificat toate conductele și instalațiile de pompare a apei.

Revopsirea fântânii, în alte culori, a fost un element de noutate. Ca la orice schimbare, păreriile au fost împărțite. „Un argument pentru

renunțarea la culorile vechi, mai puțin cunoscut de publicul larg, este legat de caracteristicile apei folosite. Înainte se folosea apă dintr-un foraj, bogată în săruri care se oxidează și dau, în timp, o coloratură maronie suprafețelor cu

care apa vine în contact, greu observabilă la finisajele existente anterior. Acum folosim apă de la rețeaua publică de alimentare, fântâna fiind prevăzută cu sistem de recirculare. Suntem de părere că finisajele nou aplicate, cu vopsea albă, dau o notă de curățenie și prospețime și își vor păstra bine culoarea în timp, pentru că apa de la

rețea este de calitate și are un conținut scăzut în săruri oxidabile”, a explicat domnul Ilie Vlaicu, director general al societății.

Fântâna ornamentală a punctelor cardinale a fost construită în anul 1978 și a fost dată în concesiune societății Aquatim, pentru 49 de ani, începând cu anul 2008. Este singura fântână ornamentală din Timișoara, ce se află în administrarea Aquatim.

L. LEORDEAN

Biroul Comunicare și relații publice

MONȘTRII DIN CANAL



Aduși la viață pe peliculă sau desprinși din paginile cărților, monștrii din canale continuă să bântuie lumea poveștilor de groază. Sunt dăruți cu o oarecare discreție, proprie creaturilor acvatice. Apar în tăcere și dispar înapoi în adâncurile

întunecate cel mult însoțiți de un pleoscăit sinistru, câte un tentacul imens ivindu-se când și când. Poate de aceea un mister plutește în urma lor. Poveștile, însă, ne conving asupra unui punct. Dacă ceva s-ar putea ascunde sub pământ, înotând în ape murdare, cu siguranță ar fi ceva monstruos.

Adevăratele „monstruoziități” din canal, aduse la lumină de mașinile speciale de curățare sau de ploile puternice, care spală practic conductele de canalizare, sunt însă gunoaiile. Imaginile de la pagina 3 sunt sugestive în acest sens. Tot ceea ce oamenii aruncă la canal ajunge pe grătarele stației de epurare. Și nu sunt întotdeauna mizeriile pe care te-ai aștepta să le găsești aici. Cârpe, tuburi din plastic, bucăți de armături pentru instalațiile sanitare, materiale de construcții sunt în topul obiectelor care nu au ce căuta în canalizare. Mai sunt și acelea care de obicei nu se spun, pentru că e prea de tot...

Dincolo de toate aceste povești cu sau fără monștri, poluarea canalizării este un neajuns și poate periclita, în anumite situații, funcționarea stației de epurare sau evacuarea apei adunate în canale.

Aquatim participă, din anul 2003, la un program de combatere a deversărilor poluante din canalizare, prin monitorizarea mai multor societăți comerciale. Colaborarea dintre instituțiile implicate este bună, dar cheia reușitei este aplicarea sancțiunilor pentru nerespectarea normelor europene de calitate a apei uzate. Anul trecut, prin acest program au fost monitorizate 55 de firme, au fost transmise 345 de notificări și s-au aplicat 38 de penalități.

Nu știu în ce măsură este posibil sau fezabil un program de monitorizare a consumatorilor casnici. Cert este că, pentru a stopa acumularea mormanelor de gunoaiie în canalizare, buna creștere și responsabilitatea ecologică trebuie să se întâlnească undeva cu frica de măsurile coercitive.

Loredana LEORDEAN

Anul acesta, Aquatim sărbătorește 100 de ani de la punerea în funcțiune a stației de epurare din Timișoara, prima din țară. În acest context, au fost demarate mai multe acțiuni de reabilitare și decorare a clădirilor sau construcțiilor administrate de societate, fântâna punctelor cardinale fiind printre acestea. În luna octombrie, stația de epurare va găzdui un mare eveniment aniversar, deschis publicului larg.



FACTURA DE APĂ SE POATE PLĂTI ȘI LA BANCA TRANSILVANIA DISCUȚIILE CU ALTE BĂNCI SUNT ÎN STADIU AVANSAT

Începând din luna aprilie, factura de apă se poate plăti la ghișeele Băncii Transilvania. Societatea urmărește să extindă această opțiune de plată în sistemul bancar, discuțiile fiind într-un stadiu avansat cu multe bănci.

În ultimii cinci ani, Aquatim a pus la dispoziția clienților mai multe modalități de plată. În afară de mijloacele consacrate – prin casieriele societății și prin virament – plata facturii se poate face la toate ghișeele și bancomatele BRD, în magazinele din rețeaua PayPoint, la unitățile poștale și, în alte localități decât Timișoara, la factorii poștali.

Prin măsurile luate, Aquatim încearcă să vină în întâmpinarea nevoilor clienților, de a aloca mai puțin timp plății utilităților și de a avea mai multe instrumente de plată la îndemână. Este în lucru și un sistem de plată online, pe site-ul societății.

O analiză a încasărilor din Timișoara din anul 2011 arată că, deși solicitate de anumite categorii de clienți, metodele alternative de plată mai au mult până să câștige popularitate. Puțin mai mult de jumătate din sumele plătite (53%) au fost încasate prin casieriele societății, iar din acestea doar 2% au fost operațiuni

efectuate cu cardul. Pe următorul loc se situează încasările provenite din transferuri bancare, cu o pondere de 32%. Plățile efectuate prin BRD, la ghișeu, bancomat sau automatul „ROBO” au însumat 5%, cele prin rețeaua PayPoint s-au ridicat la doar 3%, iar cele prin oficiile poștale la 1%.

Aquaștiri



ADRESELE ȘI PROGRAMUL CASIERIILOR:

Timișoara

- str. Gh. Lazăr nr. 11/A
(sediul central Aquatim)
- str. Oituz nr. 1
- str. G. Muzicescu nr. 3,
luni-vineri 08:00 – 18:00

Județul Timiș

- **Buziaș:** Str. Principală nr. 16
- **Deta:** Str. Mihai Viteazul nr. 43
- **Făget:** Str. Avram Iancu nr. 15
- **Jimbolia:** Str. Liviu Rebreanu nr. 20-22
- **Sănnicolau Mare:** Str. Negru Vodă nr. 7
luni-vineri 08:00 – 16:00

Prezentarea facturii nu este necesară când se face plata la casieriele Aquatim.

AQUADEMICA LANSEAZĂ NOUA PROGRAMĂ DE CURSURI ȘI SEMINARIILE

La sfârșitul lunii aprilie, la fundația Aquadematica s-a desfășurat un seminar ce dezbate problematica nămolului provenit de la stațiile de epurare a apelor uzate. Acesta este al treilea modul al seminarului de epurare a apei uzate, din programa Aquadematica de pregătire profesională.

Stațiile de epurare mari, cu peste 10.000 l.e. trebuie să aibă, în procesul tehnologic, o treaptă de epurare avansată – epurare terțiară – pentru eliminarea compușilor azotului și fosforului, precum și a altor poluanți a căror structură chimică și biologică nu permite să fie reținuți și eliminați într-o stație de epurare obișnuită, explică doamna Elena Săvescu, șefa stației de epurare din Timișoara și lector al fundației Aquadematica pentru acest seminar. Cunoașterea și eficiența procesului de epurare sunt foarte importante pentru costurile de exploatare ale noilor stații de epurare, care sunt mult mai mari decât ale celor din „generația” precedentă. „După primul modul al seminarului Aquadematica s-au legat deja multe relații de colaborare între colegii de la mai multe companii de apă din țară, și, astfel, vom încerca împreună să găsim soluții de rezolvare a problemelor cu care ne confruntăm”, a declarat doamna Săvescu.

Programele Aquadematica urmăresc să acorde un sprijin suplimentar specialiștilor din domeniul managementului apelor uzate, oferind informații despre metode de eficientizare a tehnologiilor de operare și de întreținere a stațiilor de epurare.

Cursanților li se dă, astfel, posibilitatea asimilării de cunoștințe privind conceptele de eficientizare și durabilitate a sistemelor de tratare a apelor uzate urbane și apoi a transferării și testării lor în companiile unde lucrează.

„În România există un vid de informații cu privire la metodele de eficientizare energetică și economică a sistemelor moderne de epurare a apelor uzate, cât și în ceea ce privește conducerea fină a acestora. Aceste stații moderne, nou construite în cadrul unor proiecte europene necesită o urmărire foarte atentă și o pregătire continuă a personalului care le exploatează”, spune domnul Ilie Vlaicu, director general al Aquatim.

Programele Aquadematica se adresează și viitorilor specialiști

Programele de instruire ale fundației sunt adresate și studenților de la facultățile de profil, iar numărul celor care participă la seminariile Aquadematica e în creștere. Chiar dacă aceștia, pe parcursul școlarizării vin în contact cu anumite proiecte de cercetare în domenii mai avansate, mulți nu au posibilitatea continuării acestor proiecte prin aplicarea practică a rezultatelor cercetării. În plus, manualele și ghidurile de lucru prezente în literatura de specialitate au un conținut general și nu au fost adaptate ultimelor tehnologii aplicate pe plan internațional

Venind în întâmpinarea acestor nevoi, Aquadematica a lansat programa de seminarii și cursuri pe anul 2012, care se găsește pe site-ul fundației www.aquadematica.ro. Temele dezbătute în cadrul seminariilor și cursurilor vor atinge subiecte cerute de specialiștii români, dintre care putem numi câteva mai importante: reducerea pierderilor din sistemele de alimentare cu apă, transferul de know-how german în domeniul achizițiilor publice, elaborarea unui standard pentru întocmirea caietelor de sarcini pentru lucrări de alimentare cu apă și evacuarea apelor uzate etc.

Programa se va îmbunătăți continuu, în funcție de cerințele cursanților și de disponibilitatea lectorilor.

Cristina BORCA

Biroul Comunicare și relații publice



TONNE DE GUNOAIE FAC INUTILIZABILĂ O INVESTIȚIE DE 30 DE MILIOANE DE EURO

PLOILE TORENȚIALE ADUC MORMANE DE MIZERII PE GRĂTARELE STAȚIEI DE EPURARE

Noua stație de epurare din Timișoara a fost inaugurată anul trecut, în luna iulie, probele tehnologice desfășurându-se în perioada mai-iunie. Stația a fost complet modernizată, printr-un program cu finanțare europeană, iar reabilitarea tehnologiei de epurare a costat circa 30 de milioane de Euro. După un an de funcționare, se poate spune cu certitudine că investiția este o reușită, din punct de vedere tehnologic.

De la punerea sa în funcțiune, stația s-a încadrat tot timpul în parametrii pentru care a fost proiectată. Nici temperaturile mai mici de



-20°C din iarna aceasta nu au perturbat procesul tehnologic, calitatea efluentului respectând, fără excepție, limitele impuse de legislație. În ce privește cantitatea de apă preluată, stația a fost proiectată astfel încât să facă față și unor debite de peste 22.000 l/s, adică de zece ori mai mari decât cele uzuale, situație posibilă în cazul unor averse extrem de puternice.

Orașul, în pericol de inundație din cauza gunoaielor din canalizare

Cu toate acestea, ploile abundente pot ridica probleme serioase, chiar dacă volumul de apă nu depășește limitele considerate periculoase pentru funcționarea stației. Aversele puternice antrenează gunoaiile aruncate în canalizare, care

ajung în stația de epurare și sunt reținute pe grătare, practic într-o primă fază, mecanică, a procesului de epurare.

Din cauza cantităților mari de mizerii, grătarele se blochează foarte des într-o perioadă relativă scurtă, și astfel, pe durata a câtorva ore, instalațiile trebuie oprite de mai multe ori pentru curățare. Acestea sunt situații critice, pentru că, în orice moment există riscul de inundare al orașului, dacă apa din canalizare nu mai poate fi preluată de stația de epurare.

În data de 9 aprilie, o ploaie torențială a spălat canalele orașului. Personalul stației de epurare a colectat 5 containere a câte 7 metri cubi de gunoaie. „Apele au adus PET-uri, materiale textile, dar și lemne de construcții și armături și tot felul de obiecte care nu au ce să caute acolo. Canalizarea orașului nu este coș de gunoi!”, a declarat doamna Elena Săvescu, șefa Secției Canal.

Deși stația este capabilă să preia debite foarte mari de apă, tehnologia este inutilă, de fapt, inutilizabilă dacă intrarea apei în stație este blocată de gunoaie, a explicat doamna Săvescu.

Măsurile de prevenire necesare, puse în aplicare de către Aquatim, nu sunt suficiente, singure, pentru a acoperi orice risc. Societatea are, de câțiva ani, un program de mentenanță a rețelelor de canalizare, prin care se curăță circa 8 km de canal lunar, cu autospeciale combinate, de tip womă-vidanță. Alți doi factori cheie sunt starea receptorilor stradali de preluare a apei pluviale – care nu trebuie să fie acoperiți de frunze, crengi sau alte deșeuri – și, nu în ultimul rând, nivelul de



educație al comunității. Ar fi bine ca toată lumea să înțeleagă că orice se aruncă în canal, ajunge, mai devreme sau mai târziu, la stația de epurare și gunoaiile astfel adunate de-a lungul anilor pot aduce, la un moment dat, daune întregului oraș.

Loredana LEORDEAN
Biroul Comunicare și relații publice

Stația de epurare din Timișoara a fost pusă în funcțiune la 26 octombrie 1912. După aproape 100 de ani de exploatare, s-a impus modernizarea acesteia, pentru a face față noilor cerințe din legislația europeană de mediu. Au fost achiziționate utilajele și echipamente eficiente energetic și au fost adoptate tehnologii adecvate pentru asigurarea standardelor de calitate ale apei epurate, în funcție de caracteristicile apei uzate și de condițiile locale de mediu.

A fost reabilitată treapta mecanică de epurare și s-au construit două linii noi – una de tratare biologică și terțiară a apei uzate (pentru eliminarea azotului și fosforului) și una pentru tratarea nămolului. Nămolul obținut la stația de epurare poate fi evacuat la depozitul de deșeuri al orașului.

Timișoara dispune acum de o stație nouă de epurare, cu o capacitate maximă de preluare a apei uzate de 3.000 l/s, care poate servi 440.000 locuitori și corespunde cerințelor de mediu, atât din legislația europeană cât și din cea românească.



Vedere aeriană a stației de epurare din Timișoara

AQUATIM ȘI AQUADEMICA LA IFAT ENTSORGA

ECHIPA AQUATIM PARTICIPĂ LA UN CONCURS DE EXPLOATARE A SISTEMELOR DE CANALIZARE

În perioada 7-11 mai, societatea Aquatim și fundația Aquadematica vor fi prezente, cu un stand, la cea de-a 16-a ediție a Târgului internațional pentru inovații și servicii în domeniile managementului apei, apei uzate, a deșeurilor și materiilor prime IFAT ENTSORGA, în München, Germania.

În cadrul salonului de talie mondială, peste 2.900 de expozanți vor prezenta cele mai noi

Young Water Professionals, organizată de *Asociația Internațională a Apei (IWA)*. Secțiunea conține un program de formare profesională și schimb de experiență între tineri din mai multe țări din lume. Timp de cinci zile, aceștia vor participa la diverse conferințe, workshop-uri și vizite de lucru la stații de epurare din localitățile apropiate. În numărul din luna mai al AquaȘtiri, grupul tinerilor specialiști de la Aquatim care vor vizita târgul, vă vor împărtăși din temele de interes dezbătute la conferințele IWA.

În data de 8 mai, în cadrul târgului se va desfășura un concurs adresat celor care lucrează la exploatarea sistemelor de canalizare. Participanții vor trebui să dovedească, prin probele practice, capacitatea lor de a intra în canale și de a interveni prompt, în condiții de siguranță, cu respectarea procedurilor

de lucru. O echipă de trei salariați ai Secției canal Aquatim va participa la acest concurs.

Oana HORTOPAN

Biroul Comunicare și relații publice

tendințe, tehnologii și sisteme din sectorul alimentării cu apă potabilă, al canalizării și epurării apelor uzate, al protecției mediului și resurselor naturale.

Aquatim și Aquadematica participă la IFAT alături de organizațiile partenere *German Water Partnership (GWP)* și *Asociația germană pentru managementul apei și al deșeurilor (DWA)*. Standul româno-german va găzdui, în data de 10 mai, un eveniment special, la care sunt așteptați și vizitatorii din România. Este vorba de un dialog între conducerea DWA și specialiști din domeniul gospodăririi apelor din România pe tema „Colaborări durabile româno-germane în domeniul gospodăririi apelor”.

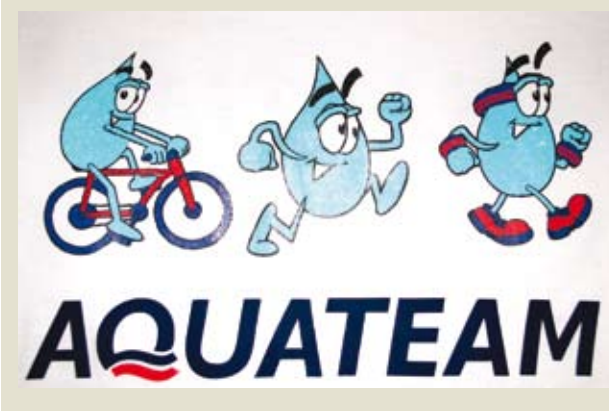
Târgul cuprinde și o secțiune dedicată tinerilor profesioniști din domeniul apei,

AQUATIM, DIN NOU LA CROSUL FIRMELOR

Aquatim va participa din nou la Crosul Firmelor, organizat de Asociația Athletic Club Maraton. Duminică, 13 mai, va avea loc a 8-a ediție, probele din concurs fiind aceleași ca și anul trecut: mers nordic 3 km, alergare 5 km și ciclism 10 km.

Anul trecut circa 1.400 de persoane s-au înscris la start, iar anul acesta se așteaptă în jur de 2.500 de participanți. Noutatea de anul acesta constă în introducerea unor cipuri și a unor numere de participare pentru toți concurenții. Cipurile se vor purta la picior și vor înregistra numărul de kilometri parcurși pe traseu iar numerele se vor pune pe partea din față a tricoului, pentru alergători, și pe spate, pentru bicicliști. Astfel, spun organizatorii, se va putea face o evaluare clară a fiecărui concurent și se va înlătura posibilitatea „furtului” de kilometri.

Competiția propusă de Athletic Club Maraton, devenită deja o tradiție în Timișoara, se desfășoară sub deviza „totul pentru mișcare”. În afara luptei declarate împotriva sedentarismului, asociația urmărește să aducă împreună, prin sport, oameni cu preocupări comune. Salariații unei firme se pot înscrie la competiție împreună cu cei apropiați, membrii familiei sau prieteni.



Asociația Română a Apei, prin Centrul de Formare și Perfecționare Profesională în Domeniul Apei (CFPPDA), anunță lansarea celei de-a V-a ediții a manifestărilor – concurs „**Detecția pierderilor de apă**”. Evenimentul va fi găzduit de societatea RAJA SA, în perioada 13-15 mai, la Constanța.

Agenda evenimentului:

13 mai 2012 – sosirea participanților, prezentarea oficială a Regulamentului de organizare a concursului și a Comisiei de Evaluare;

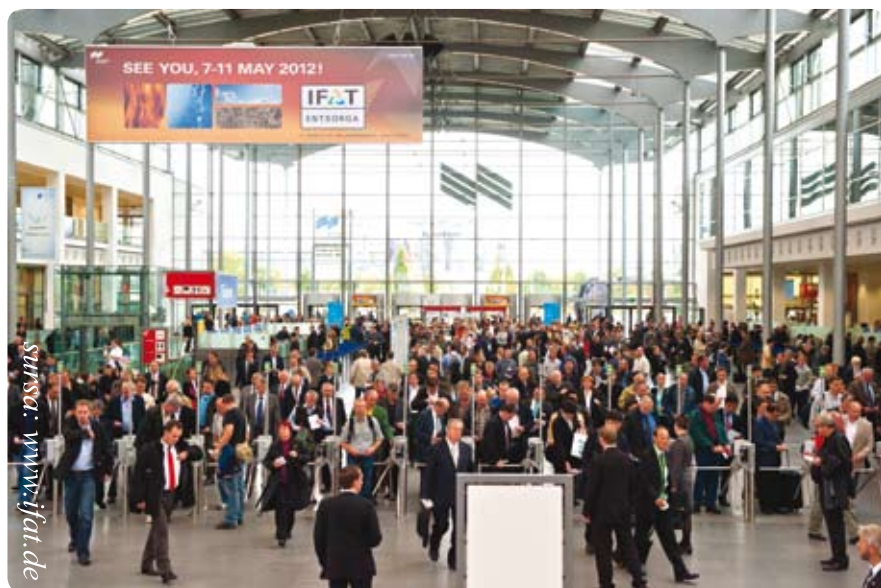
14 mai 2012 – desfășurarea probelor de concurs, depunerea rezultatelor în urnă;

15 mai 2012 – evaluarea rezultatelor din teren, seminar/analiză în teren, premiarea câștigătorilor.

Persoane de contact pentru informații suplimentare despre condițiile de participare la concurs și regulamentul de desfășurare a acestuia:

Silviu Lăcătușu, email wide@ara.ro, tel: 021 316 28 29; 0744 215 772

Rodica Mihai, tel: 0742 148 250.



AQUATIM

Editor: Loredana **LEORDEAN**
Secretar redacție: Oana **HORTOPAN**
Fotograf: Mihai **GROZĂVESCU**

Date contact:

S.C. Aquatim S.A.

300081 Timișoara, str. Gheorghe Lazăr nr. 11/A
tel.: 0256 201 370, fax: 0256 294 753

www.aquatim.ro