



DIN CUPRINS

Publicație editată de Aquatim
An 12, nr. 128. Tiraj: 1000 exemplare

4/2020



**COVID-19 ȘI SECTORUL APEI,
ÎN OPINIA UNUI PROFESIONIST DE TOP**



INFORMAREA CORECTĂ SALVEAZĂ VIAȚI



**ZIUA MONDIALĂ A SĂNĂȚĂȚII A FOST
SUB TALPA COVID-19**



**OAMENII AQUATIM
PENTRU VOI ȘI-O APĂ SIGURĂ**

Raportul Aquatim, implicare, profesionalism și eficiență

Compania Aquatim realizează an de an un raport complex de activitate, aferent anului precedent, ce reprezintă sumarul activității, în cifre, proiecte derulate sau antamate, momente cheie care ne definesc profesional, planuri și perspective, reușite profesionale.

Raportul anual pe 2019 se va regăsi în secțiunea Publicații de pe site-ul nostru, www.aquatim.ro, și va fi disponibil în limbile română și engleză.

Documentul este structurat pe capitole, de la apă potabilă, apă uzată, raport financiar, dezvoltare, cercetare aplicativă, relații clienți, metode de plată, până la comunitate profesională și responsabilitate socială.

Raportul conține și un mesaj al directorului general Aquatim SA, dr.ing. Ilie Vlaicu, din care spicuiem:

„2019 s-a dovedit a fi unul dintre cei mai buni ani pentru Aquatim, întrucât au avut loc o serie de evenimente care au contat și vor conta, pe viitor, atât pentru societatea noastră, cât și pentru clienții noștri. Cel mai important dintre ele s-a petrecut în luna martie, când, la Timișoara a fost semnat, în prezența oficialităților, contractul de finanțare pentru *Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Timiș, în perioada 2014-2020*, parte a Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM). Valoarea proiectului este de 180 milioane euro, din care 135,6 milioane euro sunt fonduri nerambursabile de la Uniunea Europeană, 20,7 milioane euro de la bugetul de stat, 3,2 milioane de la bugetul local și 20,5 milioane euro co-finanțare Aquatim. Suma alocată Timișoarei este de 51 milioane de euro.

Anul trecut, Aquatim a fost în vârful clasamentelor economice județene și naționale, poziție ce răsplătește și evidențiază performanța managementului și eficiența economică, an după an, a companiei timișene”.

Compania Aquatim rămâne și pe viitor o garanție a profesionalismului și a implicării serioase în viața comunității pe care o deservim.

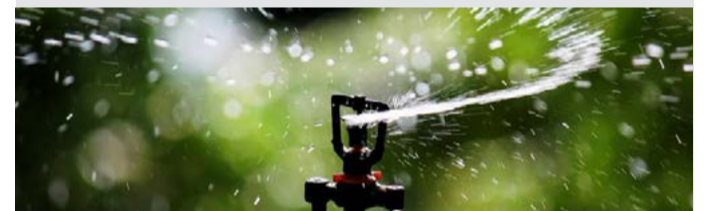
Nu irosiți apa, folosiți-o cu măsură!

Presiunea scăzută sau chiar lipsa apei la robinet sunt probleme cu care se confruntă locuitorii Timișoarei și ai localităților timișene în care operăm, odată cu venirea căldurii și începerea lucrărilor agricole. Cu atât mai mult cu cât suntem în stare de urgență, așadar foarte mulți dintre clienții noștri sunt acasă, Aquatim se așteaptă la consumuri de apă ridicate.

Revenim cu o recomandare importantă pentru această perioadă, spre binele tuturor: folosiți cu măsură apa din rețeaua publică, pentru udarea grădinilor sau a spațiilor verzi existând posibilitatea forajelor proprii.

Orice consum peste medie de apă potabilă – fie că este pentru udatul grădinilor, spațiilor verzi sau pentru uz menajer – va fi resimțit de către toți consumatorii bransați la rețeaua respectivă.

Folosirea rațională a resurselor de apă și prevenirea risipei este o responsabilitate comună, a companiei de apă și a consumatorilor.



Aquatim are competența tehnică pentru a asigura necesarul de apă în aria de operare – forajele și rețelele din exploatare sunt inspectate cu regularitate pentru a preveni avariile, iar pe timp de noapte se reface stocurile din rezervoare.

În numeroase localități, compania noastră a preluat foraje și rețele de alimentare insuficient dimensionate pentru necesarul local de apă și a făcut investiții importante pentru ca și clienții săi din afara Timișoarei să beneficieze de apă suficientă, cu o calitate corespunzătoare la robinet.

În ultimii cinci ani, au fost conectate la rețeaua de apă a Timișoarei localitățile Albina, Ghiroda, Moșnița Nouă, Moșnița Veche, Săcălaz, Sânmihaiu Român, Urseni și Utvin. În toate localitățile din aria de operare au fost instalate contoare.



Util pentru clienți - date de contact

Pentru protejarea sănătății angajaților și clienților noștri am limitat activitatea departamentelor care lucrează cu publicul. Suntem în continuare la dispoziția clienților noștri:

Serviciul Relații Clienți: tel: 0256 203650, 0754 099502, e-mail: relatii.clienti@aquatim.ro

Serviciul Tehnic: tel: 0256 203652, 0754 099501, e-mail: serviciul.tehnic@aquatim.ro

Biroul Contracte: tel: 0256 203650, 0754 099503, e-mail: contracte@aquatim.ro

Și, nu în ultimul rând dispeceratul central vă stă la dispoziție NON STOP, la telefon: 0356 914, 0256 201362, 0756 119528).



COVID-19 și sectorul apei, în opinia unui profesionist de top



David Tyler este specialist în domeniul apei, din cadrul Grupului de Infrastructură Sustenabilă al Băncii Europene pentru Reconstrucție și Dezvoltare (BERD).

Tyler a realizat recent un material complex, destinat colegilor săi specialiști din industria apei europene, aplicat pe noua conjunctură critică mondială generată de apariția pandemiei.

Pornind de la evidența că furnizarea de apă potabilă curată și canalizare eficientă reprezintă servicii esențiale pentru protejarea sănătății umane și a mediului, specialistul BERD accentuează importanța acestora în protejarea populației împotriva tuturor bolilor infecțioase, acum, împotriva COVID-19.

„Cel mai important, simplu și preventiv pas pentru reducerea transmiterii bolii COVID-19 este ca oamenii să-și igienizeze mâinile frecvent și corect. Acest lucru necesită existența unor servicii de furnizare a apei curate și de apă uzată eficiente, inclusiv următoarele priorități”, declară David Tyler.

În opinia sa, acestea sunt:

1. Continuitatea furnizării serviciilor de apă și apă uzată. Ea reprezintă un factor esențial, în special având în vedere că cererea pentru servicii va crește temporar semnificativ (pe durata crizei COVID-19), și nu numai.
2. Atenție sporită asupra calității apei potabile din cauza preocupărilor mai mari privind sănătatea și igiena.
3. Gestionarea în condiții de siguranță a apei uzate și/sau a reziduurilor.
4. Nevoia de operare și întreținere dedicată a rețelei infrastructurii critice, în mod ideal un sistem rezistent, care să dispună de suficiente piese de schimb, protecție și personal-cheie calificat.
5. Educarea comunității ar trebui să fie în continuare o activitate complementară, sănătatea publică ar trebui să fie o prioritate.

Ca un corolar al studiului extrem de vast, specialistul David Tyler punctează viziunea BERD privind serviciile de apă și apă uzată, cu sprijin și obiective, transparent și precis.

Asigurarea de investiții de capital pentru a asigura/îmbunătăți serviciile de apă:

Furnizarea continuă de apă potabilă sigură/ Protecția zonelor sursă/ Întărirea producției de apă, inclusiv generarea de energie la fața locului/ Duplicarea, reabilitarea și repararea rețelei de apă/ Depozite de apă suplimentare (rezervoare de serviciu)/ Monitorizarea în timp real a rețelei și producției cu posibilitatea gestionării de la distanță/ Robinete de apă în gospodării/curți (din stradă)/ Soluții urgente (rezervoare/lagune)/ Gropi sanitare ecologice de urgență

Asigurarea de investiții de capital pentru a asigura/îmbunătăți serviciile de apă uzată (inclusiv manipularea nămolului):

Asigurarea colectării și tratării eficiente/robuste a apei uzate/ Studii privind reabilitarea canalizărilor bazată pe extracție (scurgere de canalizare)/ Consolidarea pompării apelor uzate/ Consolidarea proceselor de epurare a apei uzate, inclusiv opțiuni post-dezinfectie/ Tratarea și evacuarea nămolului provenit din apa uzată/ Monitorizarea în timp real a rețelei și epurării/prelucrării nămolului, cu posibilitatea gestionării de la distanță

Asigurarea de investiții de capital de lucru pentru a asigura/îmbunătăți serviciile de alimentare cu apă și apă uzată:

Îmbunătățirea rezistenței operaționale prin măsuri de recuperare și intervenție/ Asigurarea de piese de schimb de urgență (echipamente, instrumente și materiale), inclusiv stocarea sigură/ Închirierea instalațiilor sanitare mobile și/sau de producție a apei/ Acoperirea costurilor operaționale: energie, substanțe chimice, forță de muncă/ Asigurarea de EIP pentru operator

Sprijin operațional pentru utilități:

Constituirea de informații operaționale suplimentare/ Planificarea de siguranță a apei și apei uzate/ Planificarea pentru situații și cheltuieli neprevăzute de urgență/ Plan de rezistență (management tactic al activelor)/ Instrumente de implementare a Operării și Întreținerii/ Planificarea Managementului Activelor (inclusiv Planificarea strategică a investițiilor și administrarea informațiilor)

Măsuri sociale:

Protejarea în continuare a comunităților și a infrastructurii sectorului de apă/ Campanii de educare a comunității/ Fonduri comunitare de urgență

C.R.

Informarea corectă salvează vieți



Președintele Comisiei Europene, Ursula von der Leyen, de profesie medic, a atras recent atenția că "dezinformarea poate costa vieți" și i-a îndemnat pe cetățeni să aibă încredere în "autoritățile sanitare din țara dumneavoastră, în Organizația Mondială a Sănătății, în publicațiile de presă cu renume privind informarea corectă."

Într-un video postat pe pagina sa de Facebook, von der Leyen semnalează că "circulă un număr tot mai mare de știri false cu privire la pandemia de coronavirus, în special online. Este un val masiv care crește din incertitudine, anxietate și dintr-un flux de știri în continuă schimbare."

„Cei care răspândesc informații false vă pot face rău. Dezinformarea poate costa vieți. Împreună, putem lămurii lucrurile”, a declarat von der Leyen, care a anunțat că executivul european a lansat o secțiune dedicată luptei împotriva dezinformării privind pandemia de coronavirus, cu "detalii și date despre unele dintre știrile pe care le vedeți".

Șefa Comisiei Europene a transmis și niște concluzii importante pentru cetățenii întregului continent. Astfel:

UE accelerează achiziționarea și distribuția de echipamente medicale pentru statele sale membre. Pentru a răspunde nevoii de echipamente medicale (măști, mănuși și combinezoane), Comisia a lansat mai multe proceduri comune de achiziții publice.

UE muncește pentru a suplimenta stocul de materiale medicale. Operațiunea de protecție civilă „Rescue” va permite constituirea unui stoc de echipamente medicale de importanță vitală și va gestiona distribuția sa pentru a garanta că acestea ajung acolo unde este cel mai mult nevoie de ele. De asemenea, depunem eforturi pentru a accelera producția de noi echipamente medicale în continuu. Bugetul inițial alocat de UE pentru constituirea acestui stoc este de 80 de milioane de euro.

Țările UE rămân partenerii cei mai buni și își intensifică solidaritatea. Pentru a ajuta toate statele membre UE, au fost mobilizate sume importante sub formă de asistență financiară, medicală și personală. Printre altele, este vorba de mobilizarea bugetului UE prin alocarea a 37 de miliarde de euro către Inițiativa pentru investiții în răspunsul la coronavirus care oferă asistență specifică statelor membre. În plus, 1 miliard de euro va fi redirecționat de la bugetul UE sub formă de garanție pentru Fondul European de Investiții cu scopul de a încuraja băncile să furnizeze lichidități pentru cel puțin 100 000 de IMM-uri și întreprinderi mici cu capitalizare medie din Europa.

Criza provocată de coronavirus nu prevestește dispariția spațiului Schengen. Dimpotrivă, vedem cât de indispensabil este spațiul Schengen pentru economia și modul de viață european. Dacă sunt colectate date mobile, se vor respecta întotdeauna drepturile cetățenilor în ceea ce privește protecția vieții private și a datelor.



UE și statele membre se ocupă de aspecte diferite, dar se coordonează între ele. Competența de a adopta legi la nivel de țară pentru a aborda criza provocată de coronavirus le aparține în întregime statelor membre. Comisia nu are dreptul de a interveni în legislația națională și în deciziile statelor membre cu privire la anumite domenii, cum ar fi sănătatea.

Avertismentele transmise de președintele Comisiei Europene, Ursula von der Leyen, cu privire la știrile false, vin în contextul crizei mondiale generate de Covid-19, pentru a-i liniști pe europeni. În egală măsură, liderul de la Bruxelles dă asigurări despre credibilitatea UE și a partenerilor săi, într-un timp în care dezinformarea poate distruge idei, proiecte și chiar vieți.

CRENGUȚA RADOSAV

Ziua Mondială a Sănătății a fost sub talpa Covid-19

ECO

Din 1950, în fiecare 7 aprilie, planeta marchează Ziua Mondială a Sănătății. Teoretic, în viziunea Organizației Mondiale a Sănătății, este accentuată oportunitatea de a ne concentra asupra unei probleme de sănătate publică proritară la nivel global. 7 aprilie este data la care a intrat în vigoare Convenția OMS.

Cum Covid-19 a reușit contraperformața de-a închide practic, sanitar, social și economic mai tot, în acest an, Ziua Mondială a Sănătății a fost un moment unic, deloc festiv, de analiză și acțiune împotriva pandemiei.

În ultimii 50 de ani, marcarea Zilei Mondiale a Sănătății a scos în evidență aspecte importante legate de sănătate, cum ar fi sănătatea mintală, îngrijirea mamelor și a copiilor, dar și schimbările climatice cu repercusiuni asupra sănătății.

Protejarea oamenilor de consecințele financiare ale plății pentru serviciile de sănătate din propriile lor buzunare reduce riscul ca oamenii să fie împinși în sărăcie în urma unei îmbolnăviri neașteptate, care îi determină să-și utilizeze economiile sau să facă împrumuturi, ceea ce le poate distruge viitorul atât al lor, cât și al copiilor lor. O sănătate bună permite copiilor să învețe și adulților să asigure un trai decent,

ajută oamenii să scape de sărăcie și oferă o bază importantă pentru dezvoltarea economică pe termen lung. Astfel sună recomandările OMS, pe timp de... pace. Pe timp de pandemie, astăzi, întreaga lume își pune speranța în corpul medical, în găsirea remediilor rapide și inteligente împotriva virusului amenințător, în depășirea cât mai grabnică a dramaticei stări de fapt și într-o repornire fericită a lumii.

Ca o ironie, există și Ziua Mondială a spălării pe mâini. Ea se marchează, an de an, pe 15 octombrie. Practic, de anul acesta, cele două momente pot fi unite și percepute drept la fel de importante, odată ce pandemia prezentă ne-a demonstrat cât de mare este legătura între o igienă serioasă a mâinilor și sănătatea generală.

Aceasta din urmă a fost decisă în anul 2008, declarat atunci de Națiunile Unite drept An Internațional al Stării de Salubritate, când peste 120 de milioane de copii în peste 70 de țări s-au spălat pe mâini cu săpun.

De atunci, peste 200 de milioane de persoane sunt implicate în acțiuni de informare privind necesitatea spălării pe mâini, susținute de instituții guvernamentale și internaționale, organizații ale societăților civile, companii private sau persoane fizice.



Ziua Mondială a spălării pe mâini este adresată în special copiilor, ținând cont de bolile ce-i afectează, precum cele diareice și respiratorii. Anual, în lume se înregistrează peste 1,7 miliarde de cazuri de diaree la copii, iar 760.000 de copii mor înainte de a împlini vârsta de 5 ani din cauzele amintite. Potrivit OMS, simplul act de spălare pe mâini cu săpun poate reduce riscul bolilor diareice cu până la 47 la sută.

Așadar, informați și edificați total, în aceste zile, de importanța sănătății, sub aceste aspecte în detalii cheie, putem exprima și o convingere: nimic nu este imposibil, nici chiar victoria împotriva Covid-19!

CRENGUȚA RADOSAV

Ion Cantacuzino:

„Legea luptei pentru viață își găsește în faptul imunității expresia sa cea mai sesizantă”

AQUA
TEHNICA

Cum vremurile prezente se trăiesc aproape exclusiv în jurul noțiunilor medicale din virusologie, ne-am gândit să-i dăm Cezarului ce-i al Cezarului, deci importantă indiscutabilă fondatorului școlii românești de imunologie și patologie experimentală, Ion Cantacuzino (cunoscut și ca Ioan Cantacuzino). Savantul român a militat pentru consolidarea fundamentelor biologice din medicina teoretică și practică, iar, datorită lui, România a fost a doua țară din lume, după Franța, care a introdus, în anul 1926, vaccinul BCG („Bacilul Calmette-Guérin”). Vaccinul conținea germeni cu virulență atenuată pentru vaccinarea profilactică contra tuberculozei a nou-născuților, utilizarea sa, de atunci, fiind vitală.

Ion Cantacuzino a desfășurat o bogată activitate de cercetare privind vibriionul holeră și vaccinarea antiholerică, imunizarea activă împotriva dizenteriei și febrei tifoide, etiologia și patologia scarlatinei. Practic, românul nostru fabulos ne-a oferit... viață!

În timpul Primului Război Mondial, a fost în prima linie a campaniei împotriva tifosului și a holerei. Cantacuzino a coordonat primele campanii antimalarice, din România, dând un semnal puternic Europei și lumii. Pe baza concluziilor cercetărilor privind vibriionul holeră, savantul a inventat o metodă de vaccinare antiholerică în masă, în plină epidemie. Ea este cunoscută drept „marea experiență românească de vaccinare” și este folosită și în prezent în țările unde se mai semnalează cazuri de holeră.

Lui i se datorează introducerea noțiunii de imunitate (imunizare) prin contact. Cea mai de seamă contribuție o reprezintă obținerea primei modificări ereditare în bacteriologie, prin folosirea unui transforma-

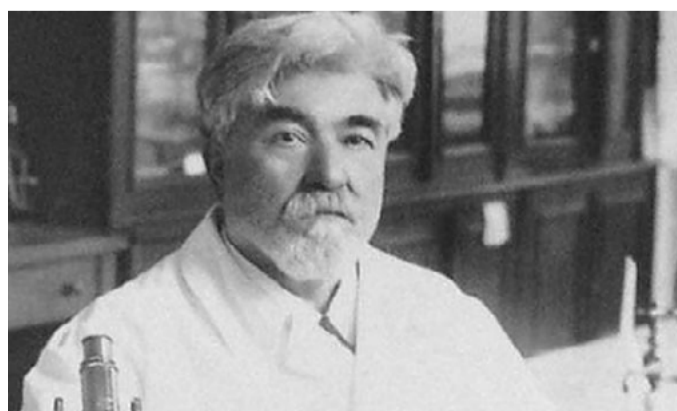
tor, obținut prin metode fizice (filtrare și căldură).

Ion Cantacuzino (1863-1934) a urmat cursurile Liceului „Louis le Grand” (1879-1882) din Paris. Ulterior, a făcut studii filozofice la Sorbona (1882-1885), de științe naturale (1886-1891) și de medicină (1887-1894) la Paris, luându-și doctoratul în medicină în 1894.

A obținut titlul de doctor cu teza „Recherches sur le mode de destruction du vibriion cholérique dans l'organisme” (Cercetări asupra modului de distrugere a vibriionului de holeră în organism).

Ion Cantacuzino a fost asistentul biologului rus Iliia Ilici Mecinikov, laureat al Premiului Nobel pentru medicină în anul 1908.

Fraza cu care își începe teza de doctorat este celebră: „Legea luptei pentru viață își găsește în faptul imunității expresia sa cea mai sesizantă”. Teza lui Cantacuzino, care stabilea corelația constantă dintre intensitatea leucocitozei și fagocitozei, pe de o parte, și dispariția vibriionilor din organism, pe de altă parte, a reprezentat o contribuție însemnată în sprijinul rolului fagocitozei



în imunitate – doctrina elaborată de Mecinikov pe baza unor temeinice studii biologice.

(Fagocit: celulă sangvină care apără un organism animal de infecție, digerând elementele străine pătrunse în el, n.r.).

Din modul în care Cantacuzino a analizat fenomenele biologice rezultă tendințele sale net evoluționiste, moderne la acea epocă, susțin specialiștii. „Dacă funcționarea țesuturilor se modifică oricât de puțin, dacă natura secreției lor variază, dacă celulele mobile nu mai sunt respinse, rezultatul luptei se schimbă și țesuturile vii sunt atacate de aceste elemente și distruse, adesea în detrimentul organismului, ca în cazul în care leucocitele devorează celulele nervoase, incapabile de a se regenera”, spunea savantul român.

Aceeași orientare evoluționistă l-a determinat pe Cantacuzino să insiste și pe rolul selecției naturale: „Rezultatul acestei lupte perpetue este acela că orice element slăbit, incapabil de a se apăra, dispăre! Astfel, fagocitele înseși sunt adesea devorate de către fagocitele mai puternice; se perfecționează prin selecție, devin un aparat care debarasează organismul de organele sau țesuturile cu funcționare încetinită. Acesta este mecanismul de dispariție a unei mulțimi de organe larvare; tot în acest mod sunt distruse toate elementele batrâne, bolnave, incapabile de a reacționa”, mai spunea el.

Indiscutabil, savantul Ion Cantacuzino a fost unul dintre cei mai valoroși oameni ai României. Pandemia actuală ar avea mare nevoie de el. Norocul nostru, tot indiscutabil, este că avem specialiști de prima mână pe care trebuie să îi prețuim, în care trebuie să ne încredem, mizând pe un parteneriat uman indestructibil și obligatoriu câștigător.

C. RADOSAV

Suntem aici, cu voi, pentru voi și-o apă sigură!

UN
de
VORBA

Nimeni nu și-a imaginat vreodată că se poate trăi în stare de urgență, în secolul XXI, că lumea se poate bloca efectiv și aproape ermetic pandemic; dar realitatea ne demonstrează că, din nefericire, poate fi și dură.

Aquatim NU se poate bloca ermetic niciodată. Ca dovadă, oamenii noștri sunt „la butoane” și în această criză majoră (pe care o vom depăși împreună!), în punctele cheie ale activităților complexe pe care le desfășoară, pentru a vă oferi apă bună și sigură, zi de zi.

***Laboratorul Aquatim**, cel care monitorizează calitatea apei potabile și uzate din Timișoara și din județ, urmărește peste 40 de indicatori de calitate. Face, ca de obicei, circa 200 de analize ale apei, înainte ca aceasta să ajungă la robinetele tuturor. Muncește, indiferent de surprizele vieții, cu aceeași implicare, pentru apa noastră cea de toate zilele.

Oamenii noștri efectuează zilnic prelevări de probe de apă din toate zonele orașului, din toate localitățile în care operăm, pe soare, ploaie, ger sau situație de urgență. În egală măsură, laborantele și laboranții testează serios și conferă profesionist, în final, un produs sigur fără de care nu se poate trăi.

Suntem, aici, în toate centrele vitale ale Aquatim, pentru că ne iubim profesia și pentru că vă respectăm.

*Un tur virtual către și în **Stația de Tratare a Apei Bega** vi-i prezintă pe colegii noștri care muncesc

la fel și în starea de urgență instituită. Apa bună de la robinetele tuturor li se datorează și lor, activitatea în care sunt angrenați nu se blochează nici atunci când vremurile sunt neprietene. Parteneriatul ferm cu clienții noștri obligă la seriozitate perpetuă.

STA Bega și oamenii ei sunt o garanție a sănătății pentru că, și în plină pandemie, produsul final este unul sigur, de care se ocupă, chimic și mecanic, profesionist și serios, zi de zi, pentru noi toți.

Din debutul stării de urgență, colegii noștri de la Uzina 2-4, cum mai este cunoscută STA Bega, dezinfectează spațiile aferente procesului tehnologic, respectiv aleile de circulație, la fiecare intrare în tură. Angajații Aquatim sunt echipați corespunzător și protejați conform normelor impuse.

Cel mai bine, credem noi, îi cunosc elevii mici și mari, însoțitorii și profesorii lor, din turele anuale de uzină, în preajma Zilei Internaționale a Apei (22 martie). Au fost activități în care au fost angrenate sute de copii, în care s-a învățat despre apă și oamenii ei, în cel mai frumos mod posibil.

* În urmă cu câțiva ani, într-un interviu despre meseriile dintr-o companie de apă, unul dintre colegii noștri de la **Sectorul Mentenanță Rețele** spunea: „Trebuie să fii pregătit să ieși la intervenții LA ORICE ORĂ, PE ORICE VREME!”. Atunci, ca și până acum o lună, de altfel, am fi asociat „orice vreme” cu Paștele sau Crăciunul, cu minus 15 grade Celsius sau plus 40, dar nu cu o stare de urgență, activități economice sistate și risc de contaminare biologică la supermarket. Colegii noștri de la **Mentanță Rețele** s-au adaptat rapid la noile condiții de lucru. S-au reorganizat în echipe care, pentru siguranța lor, nu se întâlnesc niciodată unele cu altele, iar măștile, ochelarii, mănușile de protecție și dezinfectantul fac parte din echipamentul standard de protecție. Se lucrează 12 ore pe zi, la „foc continuu”, inclusiv în weekend: conductele de apă sparte sunt înlocuite, canalele sunt desfundate, stațiile de pompare ale apei uzate curățate, pentru confortul și



siguranța TUTUROR: a celor care #StauAcasă, a aceluia care lucrează, a celor din spitale etc. Apa și canalizarea sunt servicii de utilitate publică, iar noi suntem prezenți, la datorie. Alături de clienții noștri, cu siguranță și încredere!

*Colegii de la **Stația de Epurare** se confruntă, în mod obișnuit, cu „dușmani” invizibili, pentru că apa uzată care ajunge la ei din canalizarea orașului este încărcată cu bacterii. Iar acum, riscurile la care se expun au devenit și mai mari, și nu numai din cauza noului coronavirus. În fiecare săptămână, ei îndepărtează de pe senzorii care monitorizează calitatea apei și de pe grătarele de la intrarea în stație șervețele umede, resturi sau fibre textile, și, mai nou, mănuși și măști chirurgicale.

„Canalizarea nu e coș de gunoi!” este, pentru noi, mai mult decât o simplă campanie de conștientizare. Înseamnă mai multă protecție pentru colegii noștri, și așa expuși riscului în fiecare zi. Dacă intenționați să aruncați în toaletă un șervețel umed, un bețișor de urechi sau, mai grav, mănuși de protecție și măști, gândiți-vă că niște oameni vor trebui să le extragă de pe echipamentele de care se vor agăța și pe care le vor strica. Aceștia nu sunt personaje fără identitate. Sunt părinți, copii, frați, surori și sunt colegii noștri pe care îi cunoaștem și îi prețuim.

Acum, când #stămacasă, să nu le facem munca mai grea decât este deja. Să fim conștienți că acțiunile noastre îi afectează și pe ceilalți. Putem fi împreună, cu siguranță și încredere, numai respectându-ne unii pe alții.

AQUAȘTIRI



FOTOGRAFIA LUNII



Foto: Yellowstone National Park
Sursa: National Geographic

În anii '60, microbiologul Thomas Brock, însoțit de un student, făcea muncă de cercetare în parcul natural Yellowstone. La un moment dat, ceva mai neobișnuit i-a atras atenția. În apele unui izvor termal, Brock a dat peste niște straturi aurii pe care creșteau populații de microorganisme. S-a dovedit că acestea conțineau un microb ce poate produce enzime remarcabile prin rezistența lor la temperaturi ridicate.

Astăzi, peste mai bine de jumătate de secol, enzimele cu pricina sunt „piesele” de bază folosite de tehnica PCR (polymerase chain reaction), o metodă aplicabilă și la testarea pentru COVID-19.

AQUAȘTIRI

Publicație lunară editată de Aquatim SA

www.aquastiri.ro

Redactor-șef: Crenguța Radosav

Redactori: Alin Anchidin

Crina Chirilă

Loredana Leordean

Cap limpede: Robert Șerban

Design: Loredana Tîrzioru

Tehnoredactare: Alina Guțuleac

Contact: 0256 201370

E-mail: aquastiri@aquatim.ro