

## STAȚIA DE EPURARE A APEI „STAN VIDRIGHIN”

Stația de epurare a apelor uzate din Timișoara, proiectată și construită de Stan Vidrighin, a fost pusă în funcțiune în 1912. Capacitatea stației de epurare era de 570 l/s și aceasta era prevăzută doar cu o treaptă mecanică. Apele reziduale epurate erau evacuate direct în Bega.

În anul 2011, stația de epurare a fost complet modernizată și re tehnologizată, primind numele de „Stan Vidrighin” în memoria celui care a pus bazele sistemului modern de alimentare cu apă și de canalizare din Timișoara.

În prezent, capacitatea stației este de 3.000 l/s, iar procesul tehnologic cuprinde o treaptă mecanică și una biologică avansată. Apele uzate și cele care provin din precipitații sunt transportate prin sistemul de canalizare către stația de epurare, unde sunt „curățate” înainte de deversarea în Bega.

Modernizarea stației de epurare din Timișoara a condus la reducerea poluării mediului înconjurător (apă, aer, sol) și la protejarea mai bună a sănătății populației din vecinătate și a personalului de exploatare.



**STAN  
VIDRIGHIN**



Fii prietenul nostru pe Facebook  
și află zilnic noutăți din domeniul apei  
și despre activitatea Aquatim

[www.facebook.com/  
aquatim.sa](http://www.facebook.com/aquatim.sa)

### AQUATIM

Str. Gheorghe Lazăr nr. 11 A  
300081 Timișoara, România

Tel: 0256 201 370 • Fax: 0256 294 753  
aquatim@aquatim.ro • www.aquatim.ro

 **AQUATIM**

STAȚIA DE EPURARE A APELOR UZATE  
**STAN VIDRIGHIN**



UN WATER

**22 MARTIE  
ZIUA MONDIALĂ A APEI**

## CINE SUNTEM NOI?

Aquatim SA este operatorul regional al serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare din județul Timiș.

În prezent, Aquatim asigură aceste servicii în municipiul Timișoara și în peste 100 de localități din județ.

Pentru gestionarea eficientă a activității, au fost înființate 5 sucursale, în orașele Buziaș, Deta, Făget, Jimbolia și Sănnicolau Mare.

## DE UNDE VINE APA DE LA ROBINET?

Apa de la robinetele timișorenilor provine în mare parte (peste 70%) din râul Bega, iar restul, din apa de adâncime (foraje). Proporția este păstrată pentru protejarea resurselor subterane de apă.

Cele 3 stații de tratare a apei din Timișoara furnizează consumatorilor, în medie, 2,63 milioane de litri de apă potabilă pe oră. Consumul mediu zilnic de apă potabilă al unui timișorean este de 111 l.

## ESTE BUNĂ APA DE LA ROBINET?

Aquatim produce și distribuie apă potabilă, controlată permanent și care corespunde normelor în vigoare privind calitatea și siguranța.

Zilnic, în laboratoarele Aquatim se fac în medie 200 de analize ale apei potabile. Până ajunge la robinetele consumatorilor, apa este verificată și de-a lungul rețelei de distribuție. Pe site-ul [www.aquatim.ro](http://www.aquatim.ro), la secțiunea Clienți, se poate urmări buletinul lunar de analiză a apei de la robinet pentru cartierele din Timișoara.



## CE ESTE ZIUA APEI?

Celebrarea Zilei Mondiale a Apei pe glob a început în 1993. În fiecare an, Organizația Națiunilor Unite stabilește o temă a apei în jurul căreia sunt planificate diverse evenimente. În anul 2017, Ziua Mondială a Apei tratează problema apelor uzate în lume și se desfășoară sub sloganul „De ce să risipim apa?”.

## „DE CE SĂ RISIPIM APA?”

Tema anului 2017 a Zilei Mondiale a Apei se referă la reducerea risipei de apă și la metodele de reutilizare a acesteia.

Colectarea apei de ploaie în bazine speciale poate fi o soluție eficientă pentru udarea spațiilor verzi, irigații, spălarea autovehiculelor.

Apele uzate tratate corespunzător, în stațiile de epurare, pot deveni o resursă prețioasă și regenerabilă de apă pentru industrie, agricultură și energie.

Stațiile de epurare a apelor uzate au rolul de a „curăța” în mod corespunzător apele uzate provenind din gospodării, instituții și de la agenți economici. Apa „curățată” este redată naturii, reintrând în ciclul apei fără a reprezenta un pericol pentru sănătatea umană. Stațiile de epurare pot fi o sursă de apă sigură pentru zonele în care resursele naturale de apă sunt limitate.

