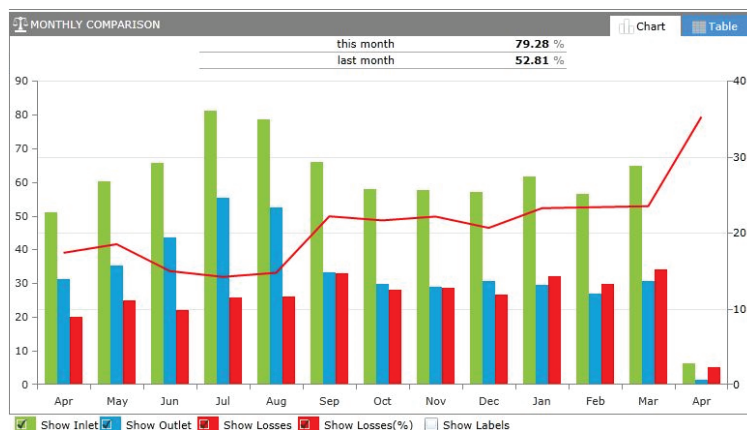




ELSACO®

Soluții pentru detecția pierderilor de apă din rețea



Detecția pierderilor din sistemele de alimentare cu apă este una din preocupările constante ale companiilor de apă.

Implementarea și abordarea unui management eficient de detectare a pierderilor este diferită în funcție de dimensiunea și complexitatea sistemelor de distribuție.

ELSACO, alături de parteneri cu experiență în domeniu, propune soluții variate pentru zonare și sectorizare, pentru monitorizarea debitelor și presiunilor, pentru identificarea pierderilor fizice reale de apă din rețelele de distribuție și alimentare cu apă.

Soluțiile implementate alternează utilizarea sistemelor SCADA clasice, cu sisteme MDM

dedicate pentru analiza consumurilor și diagnosticarea rețelilor de utilități.

Echipamentele de achiziție a datelor variază între echipamentele robuste de tipul tablourilor de monitorizare, care permit accesul la o gamă largă de informații și chiar acțiuni în timp real, până la echipamente flexibile de tip datalogger, care asigură date suficiente în vederea analizelor în orice condiții de montaj.

Particularitățile sistemelor proiectate rezultă din analiza și evaluarea situației existente, însă soluțiile implementate vor oferi o imagine cuprinzătoare a cantităților de apă pierdute și vor ajuta la identificarea zonelor din rețea unde se produc pierderi semnificative.

