

Reaaliaikainen kaukovalvontajärjestelmä



- Linjapumppaamoiden pinnan korkeus, pumppujen käyntiajat ja –kerrat
- Pumpun tila (seis/päällä), pumppujen suojat.
- Paineenkorotuskaivojen pumppujen käyntiajat- ja kerrat,
- Tulo- ja lähtöpaineet
- Mittauskaivojen laadunmittaukset, kuten pH, lämpötila, sameus, johtokyky ja happi.

- Muita mitattavia: esim. tulvaveden nousu kaivossa, veden määrä

Tarjoamme verkostojen ja kaivojen reaaliaikaisen kaukovalvonnan kahteen eri käyttöön; jatkuvatoimiseen ja väliaikaiseen mittaukseen kenttämittaussalkun.

Verkoston vuotojen havaitseminen helpottuu veden määrän mittauksella. Talousvesi- ja viemäriverkostosta saadaan pienimmätkin vesimäärät tietoon magneettisella, mekaanisella tai ultraääneen perustuvalla vesimittareilla.

Veden laadun muutoksia voidaan indikoida johtokyvyn arvoilla, kuten huuhtelun riittävyys voidaan arvioida johtokyvyn arvoista.

Kaivon laitteiden poikkeavasta toiminnasta tai mittaustuloksista saapuu ilmoitus tekstiviestillä puhelimeen ja sähköpostilla.

Tiedonsiirtolaitteiden toimivuus varmistetaan varmistusakulla ja hälytysviestillä, joten sähkökatkot eivät häiritse mittauslaitteiden toimintaa.

Mittaustulokset tallentuvat Internet-pohjaiseen LabkoNet kaukovalvontajärjestelmään, jossa mittausarvot ja tiedot esitetään taulukkomuodossa tai trendikaaviossa. Raportit voidaan muodostaa eri ajanjaksoille. Järjestelmä on SSLsalaussuojattu.