



Talousveden mikrobiologisen laadun online-monitorointipalvelu

Samplion Oy tarjoaa talousvesiverkostojen mikrobiologisen laadun online-monitorointipalvelua avaimet käteen -periaatteella omavalvonnan tueksi vesiosuuskunnille, vesilaitoksille ja teollisuudelle. Tämä asiakkaiden omavalvontaa syventävä ja viranomaisvalvontaa täydentävä palvelu käsittää näytteenoton vesijohtoverkoston valituista kohdista, vesinäytteiden mikrobiologisen perustutkimuksen sekä tulosten perusteella tehtävän verkostanalyysin raportteineen. Tulosten perusteella voidaan nopeasti kartoittaa mahdollisia vesijohtoverkostojen ongelmakohtia ja kohdentaa korjaustarpeita oikein.

Samplion Oy hyödyntää suomalaista PMEU (Portable Microbe Enrichment Unit) -teknologiaa, joka on tutkitusti nopea, herkkä ja luotettava menetelmä bakteerien ja muiden mikrobien osoittamiseen. Talousveden mikrobiologisen laadun online-seurannassa käytetään Coliline PMEU -laitetta, joka on automatisoitu, helppokäyttöinen, kansainvälisten standardien mukainen verkostoon liitettävä analysaattori. Se voidaan asentaa verkostanalyysin perusteella valittuihin, seurantaa edellyttäviin kohteisiin. Vesinäytteitä kasvatetaan 24 tunnin ajan. Jos koliformien tai E. coli -bakteerin kasvu ylittää asetetun rajan, laite hälyttää.

Tervetuloa keskustelemaan palvelusta Yhdyskuntatekniikka-näyttelyn osastolle C125!

Ystävällisin terveisin,

Samplion Oy

Ari Jääskeläinen

ari.jaaskelainen@samplion.fi

P. 045 262 9977