

VEDENKÄSITTELYN ASiantuntijapalvelut



Risteilijöiden puhdasvesijärjestelmät

Risteilijöissä on monia vesijärjestelmiä, joiden suunnittelussa, operoinnissa ja huolloissa tarvitaan ammattiosaamista laadukkaan ja kustannustehokkaan lopputuloksen aikaan saamiseksi.

- Makeavesijärjestelmät
- Allasvesijärjestelmät
- Vedenkäsittelylaitteistot

Me tunnemme veden!

Suomen Puhdasvesi Yhtiöt Oy on kansainvälisesti tunnustettu asiantuntijataho. Selvitämme ja ratkaisemme vesijärjestelmiin liittyviä haasteita.

Tarjoamme palveluja mm.

- vedenlaadun ongelmien ja syy-seuraussuhteiden ratkomiseen
- putkikorroosion aiheuttamien ongelmien ja korkeiden korjauskustannusten ehkäisyyn
- vesijärjestelmien ylläpitokustannusten alentamiseen vesikemian keinoin
- hyvälaatuisen juomaveden ja uima-allasveden tuottamiseen

Ota yhteyttä ja kysy lisää

Suomen Puhdasvesi Yhtiöt Oy
Simo Heininen
toimitusjohtaja
040 5673 956
simo.heininen@puhdasvesi.fi



Me Tunnemme Veden!

PALVELUMME



Koulutus

Järjestämme vesivesijärjestelmiin liittyviä koulutuksia. Tuotamme mm. Vesityökortti-koulutuksia allasvesi- ja talousvesijärjestelmistä huolehtivalle henkilöstölle.

Vesianalyysit

Käytössämme monipuolinen kenttälaboratorio, jolla pystymme määrittämään useita veden laadun parametrejä jo kenttäolosuhteissa.

Vesijärjestelmien riskiarviointi

Vesijärjestelmien toimintaa voidaan arvioida vesikemiallisin keinoin jo suunnitteluvaiheessa. Olemme suorittaneet mm. Freedom of the Seas -risteilijän kaikkien uima-allas- ja poreallas-järjestelmien riskiarvioinnin. Riskiarviointi tuottaa tarpeellista tietoa vesijärjestelmien käyttökuormituksesta sekä mahdollisista mitoitusvirheistä.

Uima-allasjärjestelmät

Uima-allasjärjestelmien kunnossapito edellyttää -riittävätehoisia suodatinjärjestelmiä
-säännöllisiä huolto- ja kalibrointitöitä
-vesikemian koulutusta huoltohenkilöstölle
-vesinäytteiden analysointikoulutusta

Suunnittelu

Suunnittelemme vedenpuhdistusjärjestelmät yli 28 vuoden kokemuksella.

Asennusvalvonta ja käyttöönotto

Valvomme vedenpuhdistusjärjestelmien ja instrumenttien oikeaa ja tarkoituksenmukaista asennusta ja otamme järjestelmät käyttöön joustavasti.

Prosessisäätö

Säädämme vedenkäsittelyprosessit kustannustehokkaasti. Usein pelkästään prosessiparametrejä muuttamalla pystytään parantamaan käsiteltävän veden laatua huomattavasti.

Kuntoarviot

Suoritamme putkistojen ja vesijärjestelmien kuntoarvioita. Laadimme investointisuunnitelmat järjestelmien järkevän elinkaaren turvaamiseksi.

Huoltotyöt

Huolehdimme puhdasvesijärjestelmien huoltotöistä:
-RO-koneiden huollot
-RO-kalvojen pesut ja vaihdot
-mineralisointisuodattimien huollot
-bunkrausasemien vedenkäsittelylaitteiden huollot
-uima-allas- ja poreallaslaitteiden huollot
-pH- ja kloorianalysaattoreiden huollot
-mittalaitteiden kalibrointi