

Laboratoriopalvelut

Tavoitteena häiriötön ja tehokas energiansiirto

Analyysipalvelut ovat osa kokonaisvaltaisia vedenkäsittelypalvelujamme. Laboratorioanalyysillä selvitämme järjestelmien kunnan perusteellisesti ja varmistamme, että ne toimivat jatkossakin energiatehokkaasti ja häiriöttömästi.

Laboratoriossamme analysoidaan lämmönsiirtojärjestelmistä ja prosessivesistä otetut näytteet. Toimitamme asiakkaalle analyysiraportin, joka kertoo järjestelmien kunnosta ja mahdollisesta kunnostustarpeesta. Asiakas saa toimenpidesuosituksen järjestelmien kunnonvalvontaa ja kunnossapitoa varten sekä mahdollisen kustannusarvion työstä.

Palvelukokonaisuutemme järjestelmien kunnossapitoon ja seurantaan:



1. Kartoitus ja raportointi



2. Suunnittelu ja aikataulutus



3. Toimenpiteet



4. Loppuraportointi



5. Jälkitarkastukset ja seuranta

Säästöjä jatkuvan seurannan avulla

Säännöllisillä analysoinneilla voidaan seurata järjestelmän tilaa ja saada tietoa mahdollisista häiriötilanteista verkoston sisällä. Seurannalla, ennaltaehkäisevällä huollolla ja kunnossapidolla voidaan saavuttaa merkittäviä kustannussäästöjä.

Käytössämme on kattavat analyysimenetelmät ja nykyaikaiset laitteet. Palveluihimme kuuluvat myös erilaiset mittauspalvelut, kuten happi-, virtaus- ja korroosiomittaukset. Ylläpidämme asiakkaan järjestelmän pitkäaikaisseuranta InnoLIMS-laboratorio-ohjelmistossa.

Asiakaskohtaiset ongelmat ja erityistarpeet

Laboratoriomme palvelee asiakkaita erilaisissa vedenkäsittelyn ongelmanratkaisutilanteissa. Toteutamme kenttämittauksia asiakkaiden luona sekä vertailumittauksia asiakkaiden tekemiin mittauksiin.

Analyyseillä selvitetään kiertonesteen kuntoa sekä tehostetaan järjestelmien energiatehokkuutta ja pidennetään niiden elinkaarta.



Analyysipaketit ja analyysit

- Vesi- ja vesi-glykolijärjestelmien analyysit
 - Vesianalyysi ja glykolianalyysi
 - Kaukolämpöanalyysi
- Jäähdytysjärjestelmien analyysit
 - Jäähdytysvesianalyysi
 - Tornivesianalyysi
- Höyryanalyysipaketit
- Sakkanäytteiden liuotuskokeet järjestelmien puhdistusta varten
- Mikrobiologiset tutkimukset kiertonesteistä
- Suolaliuosanalyysi
- EDS-analyysi
- Jätevesianalyysit

Kauttamme saa myös erilaisia kenttämittausvälineitä esim. pH:n ja kovuuden mittaukseen.



Toteutamme erilaiset analyysit kattavin menetelmin ja nykyaikaisin laittein.

ISO 9001 -sertifioitu asiakaslähtöinen toimintamalli

Laboratoriomme analyysipalvelu-, laadunvalvonta- ja tuotekehitysprosessit on sertifioitu ISO 9001 -laadunhallintajärjestelmän mukaisesti. Asiantuntijamme palvelevat, konsultoivat ja opastavat asiakkaita prosessin kaikissa vaiheissa.