

Lahden ympäristöterveyden pintahygieniaprojekti

Lahden ympäristöterveyden projektissa selvitettiin alueen uimahallien ja yleisten allastilojen pintahygienian tasoa.

Syksyllä 2022 toteutettiin Lahden ympäristöterveyden valvonnan piiriin kuuluvissa uimahalleissa ja yleisissä allastiloissa pintahygieniaprojekti. Uimahallien pintapuhtauden seuranta kuuluu terveydensuojelulain mukaan toiminnanharjoittajan vastuulle osana omavalvontaa. Terveydensuojeluviranomainen ottaa pintahygienianäytteitä vain erityistilanteissa tai projektiluonteisesti. Uimahallit ja yleiset allastilat ovat vaativan hygieniatason kohteita, joissa säännöllisen omavalvonnan toteuttaminen on erityisen tärkeää.

Näytteenotto

Pintahygieniaprojektissa selvitettiin näytteenotolla kohteiden pintapuhtauden tasoa siivouksen jälkeen.

Näytteitä otettiin yhdeksästä näytteenottokohteesta

yhteensä 43 kappaletta. Kohteista viisi oli uimahalleja ja neljä yleisölle avoimia uima-altaita. Näytteenotto kohdistettiin puhtaanapidon kannalta kriittisiksi arvioituihin kohtiin, joissa ihmiset liikkuvat paljon, kuten pesutiloihin ja kulkuväylille. Näytteet otettiin puhtailta ja kuivilta pinnoilta heti siivouksen jälkeen pintasivelymenetelmällä ja ne analysoitiin Metropolilab Oy:ssä. Näytteistä määritettiin aerobisten mikrobien, hiivojen, homeiden ja *Pseudomonas aeruginosa* -bakteerien määrät.

Näytetulokset

Näytetuloksista 56 % oli hyvällä tasolla, mutta 44 %:ssa näytteistä todettiin hygieniatason heikentyneen. Eniten heikentyneitä tuloksia saatiin lattiakaivojen välittömästä läheisyydestä ja saunojen puisilta alalauteilta. Näytteissä todettiin aerobisia mikrobeja, mutta ei *Pseudomonas aeruginosa* -bakteeria. Hyvin suunnitellulla ja toteutetulla toiminnanharjoittajan omavalvonnalla havaittiin olevan positiivista vaikutusta näytetuloksien laatuun.

Hyvä hygieniataso vähentää mikrobien kulkeutumista allasvesiin ja ennaltaehkäisee käyttäjien altistumista

terveyshaitoille. Kohteille annettiin ohjausta ja neuvontaa omavalvontaan liittyen. Omavalvontaa ja sen toteutumista arvioidaan tulevilla viranomaistarkastuksilla.

Lisätietoja: ympäristöterveystarkastaja Sami Niemelä
p. 044 416 459