

Kiireellinen määräys, Pellinge Marina uima-altaan ja paljon käyttökielto

Ympäristöterveysjaosto 13.08.2026
1548/11.05.02.02/2024

Valmistelu ja lisätiedot

Terveystensuojelusuunnittelija Hanna Sivén ja Maarit Lönnroth

I kaupungineläinlääkäri-hygieenikko Tiina Tiainen

etunimi.sukunimi@porvoo.fi

Säännöllisen valvonnan 29.6.2026 otetuissa näytteissä havaittiin poikkeamia allasveden laatuvaatimuksissa toiminnanharjoittaja Pellinge Marina Oy (Y-tunnus 3235154-2) vastuulla olevissa uima-altaissa ja paljussa. Mahdollista terveyshaittaa aiheuttavat tutkimustulokset saatiin laboratoriosta 30.6.2026. Ulkona olevassa uima-altaassa oli todettu *Pseudomonas aeruginosa* -bakteeria. Lisäksi altaan vapaan kloorin pitoisuus, sameus, kaliumpermanganaattiluku ja ureapitoisuus eivät täyttäneet allasveden laatuvaatimuksia. Rantasaunan yhteydessä olevassa paljon vedessä oli todettu erittäin korkea klooripitoisuus, 8,4 mg/l ja altaan pH oli 8,1.

Tulosten perusteella terveystensuojelusuunnittelija antoi toiminnanharjoittajalle kiireellisenä suullisen määräyksen uima-altaan ja paljon käyttökiellosta 30.6.2026. Toimijalle annettiin ohjeeksi tyhjentää ja desinfioida uima-allas ja vedenkäsittelyjärjestelmät. Paljun osalta annettiin ohjeeksi vaihtaa vesi ja valmistajan käyttöohjeiden ja omavalvonnan avulla valmistella palju käyttökuntoon. Ennen kuin uima-allas ja palju otetaan uudestaan käyttöön, pitää altaan ja paljon vesien täyttää uima-altaille asetetut vaatimukset. Laatuvaatimusten täyttymisten varmistamiseksi uima-altaasta ja paljusta tutkitaan uusintanäytteet ennen käyttökiellon purkua.

Urea kertyy allasveteen esimerkiksi ihmisen iholta, hiestä ja virtsasta. Urean runsas esiintyminen allasvedessä voi johtua siitä, että uimarit eivät ole käyneet suihkussa ennen altaaseen menoa. Urean kertyminen allasveteen on merkki allasveden riittämättömästä puhdistuksesta tai riittämättömästä korvausveden määrästä. Korkea kaliumpermanganaattiluku kertoo siitä, että altaassa on runsaasti orgaanisia epäpuhtauksia ja tällöin voi kloorin kanssa muodostua karsinogeenisiä trihalometaaneja. *Pseudomonas aeruginosa* voi aiheuttaa uima-altaan käyttäjille vakavia infektioita (tulehdukset korvissa, silmissä, ihossa ja virtsateissä sekä keuhkokuume). Edellä mainittujen terveyshaittojen ehkäisemiseksi uima-altaan käyttökielto oli välttämätön.

Liiallinen klooripitoisuus voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä. Edellä mainittujen terveyshaittojen ehkäisemiseksi paljon käyttökielto oli perusteltu.

Paljun käyttökielto purettiin 9.7.2026 ja uima-altaan 16.7.2026 uusintanäytteiden täyttäessä laatuvaatimukset. Tarkastuskertomus on liitteenä.

Liitteet

Tarkastuspöytäkirja 2082440: Kiireellinen määräys, uima-altaan ja paljun käyttökielto (tutkimustodistus liitteenä)

Tarkastuspöytäkirja 2087795: Uima-altaan ja paljun käyttökiellon purku (tutkimustodistukset liitteenä)

Asiaa koskeva lainsäädäntö:

Terveystensuojelulaki (763/1994)

- 29 § Uimaveden säännöllinen valvonta:
Yleisen uimalan, uimahallin, uimarannan, kylpylän sekä yleisen virkistymis-, kuntoutus- ja hieronta-altaan veden laatua on kunnan terveydensuojeluviranomaisen säännöllisesti valvottava. Kunnan terveydensuojeluviranomainen voi kieltää käyttämästä yleistä allasta tai uimarantaa tarkoitukseensa, jos sen vesi ei täytä 32 §:n nojalla annettuja terveydellisiä laatuvaatimuksia.
- 51 § Terveystensuojelua koskevat määräykset:
Kunnan terveydensuojeluviranomaisella on oikeus antaa yksittäisiä kieltoja ja määräyksiä, jotka ovat välttämättömiä terveyshaitan poistamiseksi tai sen ehkäisemiseksi. ...
Kiireellisessä tapauksessa valvontaa suorittava kunnan viranhaltija saa antaa 1 momentissa tarkoitetun kiellon tai määräyksen. Kielto tai määräys on viipymättä saatettava kunnan terveydensuojeluviranomaisen ratkaistavaksi.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus uimahallien ja kylpylöiden allasvesien laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista (315/2002)

- 3 § Allasveden laatuvaatimukset
Allasvedessä ei saa olla pieneliötä, loisia tai mitään aineita sellaisia määriä, joista voi olla haittaa ihmisen terveydelle. Allasveden tulee täyttää laatuvaatimukset. Allasveden on oltava myös muutoin käyttötarkoitukseen sopivaa.
- 4 § Allasveden laadun säännöllinen valvonta
Kunnan terveydensuojeluviranomaisen on valvottava allasvettä säännöllisin tutkimuksin. ...Allasveden laadun varmistamiseksi on laitoksen ylläpitäjän tarkkailtava vedenkäsittelyn asianmukaisuutta seuraamalla laitoksen allasveden laatua sekä paluuv veden, poistoveden ja korvausveden laatua (käyttötarkkailu)
- 8 § Kunnan terveydensuojeluviranomaisen velvollisuudet
Kunnan terveydensuojeluviranomaisen on tarkistettava valvontatutkimustuloksista tiedon saatuaan täyttääkö allasvesi tämän asetuksen vaatimukset ja tarvittaessa ryhdyttävä terveydensuojelulain mukaisiin toimenpiteisiin mahdollisen terveyshaitan ehkäisemiseksi. Jos allasvesi ei täytä mikrobiologisia laatuvaatimuksia, voi terveydensuojeluviranomainen tarvittaessa kieltää yleiseen käyttöön tarkoitetun altaan käytön.

Hallintolaki (434/2003) 34 § Asianosaisen kuuleminen:
Asianosaiselle on ennen asian ratkaisemista varattava tilaisuus lausua mielipiteensä asiasta sekä antaa selityksensä sellaisista vaatimuksista ja selvityksistä, jotka saattavat vaikuttaa asian ratkaisuun. Asian saa ratkaista asianosaista kuulematta, jos: ...
4) kuuleminen saattaa vaarantaa päätöksen tarkoituksen toteutumisen tai kuulemisesta aiheutuva asian käsittelyn viivästyminen aiheuttaa huomattavaa haittaa ihmisten terveydelle, yleiselle turvallisuudelle taikka ympäristölle.

Ympäristöterveydenhuollon päällikkö

Ympäristöterveysjaosto päättää vahvistaa viranhaltijan antaman kiireellisen määräyksen.