

# UIMAVESIPROFIILI

## PALETTILAMMEN UIMARANTA, HELSINKI

---

### SISÄLLYS

#### JOHDANTO

1. YHTEYSTIEDOT
  - 1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot
  - 1.2 Uimarannan ylläpitäjä ja yhteystiedot
  - 1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot
  - 1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot
  - 1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot
2. UIMARANNAN TIEDOT JA SIJAINTI
  - 2.1 Uimarannan nimi
  - 2.2 Uimarannan lyhyt nimi
  - 2.3 Uimarannan ID-tunnus
  - 2.4 Uimarannan yhteystiedot
  - 2.5 Koordinaatit
  - 2.6 Kartat
  - 2.7 Valokuvat
3. UIMARANNAN KUVAUS
  - 3.1 Vesityyppi
  - 3.2 Rantatyyppi
  - 3.3 Rantavyöhyke ja lähiympäristö
  - 3.4 Veden syvyydet ja virtaukset
  - 3.5 Uimarannan pohja
  - 3.6 Uimareiden määrä
4. UIMARANNAN VARUSTELU JA PALVELUT
  - 4.1 Uimarannan varustelu ja palvelut
  - 4.2 Huolto ja kunnossapito
  - 4.3 Rantavalvonta
5. SIJAINTIVESISTÖ
  - 5.1 Merialue
  - 5.2 Vesistöalue
  - 5.3 Vesienhoitoalue
  - 5.4 Merialueen ominaisuudet ja sen tila
  - 5.5 Pintaveden laadun tila
6. UIMAVEDEN LAATU
  - 6.1 Uimaveden laadun seurantakohta
  - 6.2 Näytteenotto
  - 6.3 Uimaveden laatu
    - 6.3.1 Uimavesiluokka
    - 6.3.2 Uimaveden mikrobiologinen laatu
    - 6.3.3 Uimaveden aistinvarainen laatu
  - 6.4 Syanobakteerien (sinilevä) seuranta
    - 6.4.1 Syanobakteerien esiintyminen
    - 6.4.2 Lajisto- ja toksiinitutkimukset
  - 6.5 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallinen lisääntyminen
  - 6.6 Hallintatoimenpiteet

# UIMAVESIPROFIILI

## PALETTILAMMEN UIMARANTA, HELSINKI

---

### 7. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

- 7.1 Jätevesijärjestelmät
- 7.2 Hulevesijärjestelmät
- 7.3 Muut pintavedet
- 7.4 Maatalous
- 7.5 Teollisuus
- 7.6 Maantie- ja raideliikenne
- 7.7 Satamat ja vesiliikenne
- 7.8 Eläimet ja linnut
- 7.9 Epidemiat ja infektiot
- 7.10 Muut kuormituslähteet

### 8. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

- 8.1 Lyhytkestoiset saastumistilanteet
- 8.2 Hallintatoimenpiteet lyhytkestoisissa saastumistilanteissa

### 9. OHJEET JA TIEDOTTAMINEN

- 9.1 Uimareille annettavat ohjeet
- 9.2 Tiedottaminen normaalioloissa
- 9.3 Tiedottaminen eritystilanteissa

### 10. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

- 10.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta
- 10.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta

# UIMAVESIPROFIILI

## PALETTILAMMEN UIMARANTA, HELSINKI

### JOHDANTO

Uimavesiprofiilin tekeminen perustuu vuonna 2006 annettuun ns. uimavesidirektiiviin 2006/7/EY. Uimavesidirektiivin pohjalta Suomessa on laadittu Sosiaali- ja terveysministeriön asetus (177/2008) yleisten uimarantojen laatuvaatimuksista ja valvonnasta, joka on tullut voimaan 1.4.2008. Näiden säädösten soveltamisalaan kuuluvat yleiset uimarannat, joilla kunnan terveydensuojeluviranomainen odottaa huomattavan määrän ihmisiä uivan. Lisäksi terveydensuojelulaissa (763/1994) annetaan yleisiä terveydensuojeluun liittyviä määräyksiä.

Uimavesidirektiivissä ja STM:n asetuksessa on määrätty uimavesiprofiilin tekemisestä. Säädösten mukaan uimavesiprofiilin laatii uimarannan omistaja tai haltija yhteistyössä kunnan terveydensuojeluviranomaisen kanssa. Uimavesiprofiilissa tulee käsitellä uimaveden ja muiden lähialueen pintavesien kuvaus, mahdollisten saastumisten syiden määrittely ja arviointi, sinilevien ja makrolevien/kasviplanktonin esiintymisen todennäköisyyden arviointi, lyhytkestoisen saastumisen todennäköisyyden arviointi ja syiden selvittäminen sekä uimaveden laadun seurantakohtan sijainti.

Helsingin yleisten uimarantojen uimavesiprofiileista löytyy lisäksi tietoa mm. uimarannan varustuksesta, palveluista, kunnossapidosta, käytöstä sekä uimareiden ohjeistuksesta ja tiedotuksesta. Uimavesiprofiileissa on käsitelty myös veden aistinvarainen ja mikrobiologinen laatu sekä sinilevähavainnot viimeisen neljän vuoden ajalta.

### 1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Kaupunkiympäristön toimiala/ maankäyttö ja kaupunkirakenne/ maaomaisuuden kehittäminen ja tontit PL 58213, 00099 HELSINGIN KAUPUNKI Käyntiosoite: Työpajankatu 8, 00580 Helsinki Puh. (09) 310 22111 Sähköposti: kaupunkiymparisto@hel.fi
1.2 Uimarannan ylläpitäjä ja yhteystiedot	Kulttuuri ja vapaa-aika/ Liikuntapalvelut/Ulkoliikuntapalvelut/ Lähiliikuntayksikkö PL 4900, 00099 HELSINGIN KAUPUNKI Käyntiosoite: Konepajankuja 5 C, 00510 Helsinki Puh. (09) 310 1060 <a href="http://www.hel.fi/liikunta">www.hel.fi/liikunta</a>
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Helsingin kaupungin ympäristöterveysyksikkö PL 58235, 00099 HELSINGIN KAUPUNKI Käyntiosoite: Työpajankatu 8, 00580 Helsinki Puh. Vaihde/uimarantavedet, puh. 09 310 2611 (ma - pe klo 8.00–16.00) Sähköposti: <a href="mailto:kymp.uimavesilaatuvalvonta@hel.fi">kymp.uimavesilaatuvalvonta@hel.fi</a> <a href="http://hel.fi/uimavesi">hel.fi/uimavesi</a>
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	MetropoliLab Oy PL 550, 00099 HELSINGIN KAUPUNKI Käyntiosoite: Viikinkaari 4, 00790 Helsinki Puh. 010 3913 50 Sähköposti: <a href="mailto:metropolilab@metropolilab.fi">metropolilab@metropolilab.fi</a> <a href="http://www.metropolilab.fi">www.metropolilab.fi</a>
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY PL 100, 00066 HSY Ilmalantori 1, 00240 Helsinki Puh. 09 1561 2110 <a href="http://www.hsy.fi">www.hsy.fi</a>

## UIMAVESIPROFIILI PALETTILAMMEN UIMARANTA, HELSINKI


### 2. UIMARANNAN TIEDOT JA SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Palettilammen uimaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Palettilampi
2.3 Uimarannan ID-tunnus	F11B1091026
2.4 Uimarannan yhteystiedot	Osoite: Paletinkierro 10, 00430 HELSINKI
2.5 Koordinaatit	Lat 60.260829 Lon 24.899637
2.6 Kartat	Alueen kartta: <a href="http://ulkoliikunta.fi">ulkoliikunta.fi</a> Sivustolta löytyy uimarannan tiedot ja ajantasaista tietoa veden laadusta.
2.7 Valokuvat	Uimavesiprofiilin kuvat: Helsingin kaupungin liikuntapalvelut

### 3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Tekolampi
3.2 Rantatyyppi	Palettilammen uimaranta on keinotekoisesti rakennettu hiekkaranta.
3.3 Rantavyöhyke ja lähiympäristö	Ranta on toteutettu entisen vedenpuhdistuslaitoksen altaaseen. Rantavyöhyke on n. 100 metriä pitkä ja 20 metriä leveä hiekkakaistale. Rannan läheisyydessä on rakennuttua puistomaista niittyä ja kangasmetsää. Hiekka-alueita rajaa kevyen liikenteen väylä. Rannan itä- ja eteläpuolta rajoittaa keskuspuisto. Lähin asutus on n. 300 metrin päässä.
3.4 Veden syvyydet ja virtaukset	Ranta on rakennettu tasaisesti syvenevä hiekkapohjainen ja turvallisen uintialueen rajaa merkitsevien poijujen kohdalla veden syvyys on noin kaksi metriä.  Veden pinnan vaihtelua ei ole juoksutuksen ollessa sisään ja ulos määrällisesti sama. Tuloputken kohdalla virtaus voi olla huomattavissa mutta pohjassa oleva tuloputki on n. 100 metrin päässä varsinaisesta uima-alueesta. Poistoputki on rannan itä reunassa sijoitettuna helposti havaittavan kivikon päälle. Paikkaa merkitsee lisäksi 3 poijua. Uimarannalla ei ole veden pinnan vaihtelua.

## UIMAVESIPROFIILI PALETTILAMMEN UIMARANTA, HELSINKI

	 <p>Poijuin merkitty poistoputken paikka</p> <p>Yleisin tuulen suunta on etelälounaasta, mutta tuuli ei muodosta rantaveteen suuria aaltoja. Rantaa suojaa etelälounastuuliilta runsas puusto.</p>
3.5 Uimarannan pohja	Uintialueen pohja on hiekkaa. Sukeltajat tarkistavat uintialueen pohjan vuosittain ennen uimakauden alkua.
3.6 Uimareiden määrä	<p>Uimareiden määrä vaihtelee 0–300 välillä per päivä riippuen säästä. Ruuhkaisin aika on yleensä klo 12–15 välisenä aikana. Uimarannalla on kävijöitä aamuvarhaisesta iltamyöhään ja lämpiminä kesäpäivinä jopa öisin.</p> <p>Ranta on suosittu lapsiperheiden keskuudessa, johtuen osaltaan siitä, että läheisellä Kuninkaantammen asuinalueella asuu runsaasti lapsiperheitä. Rannan suosioon vaikuttaa myös rannan turvallisuus, joka on otettu erityisesti huomioon rantaa rakennettaessa.</p>

#### 4. UIMARANNAN VARUSTELU JA PALVELUT

4.1 Uimarannan varustelu ja palvelut	<p>Rannan varustelutaso ja palvelut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turvallinen uintialue on rajattu poijuilla</li> <li>• Kemialliset käymälät (bajamaja), pukukopit ja ulkosuihkut</li> <li>• Rantalentopallokenttä</li> <li>• Lähin parkkipaikka on uimarannan pohjoispuolella</li> <li>• Hyvät julkiset liikenneytteet</li> <li>• Molok-syväjätessäiliö</li> <li>• Rantapelastajille valvomokontti</li> <li>• Rantapelastajilla on käytävissään seuraavia pelastusvälineitä: pelastuslauta, heittoliina ja pelastusrenkaat. Lisäksi heidät on varustettu asianmukaisin ensiapuvälinein</li> <li>• Pelastusrenkas heittoliinalla</li> <li>• Ulkokuntoilulaitteet</li> </ul>
--------------------------------------	---

UIMAVESIPROFIILI  
PALETTILAMMEN UIMARANTA, HELSINKI



Uimarannan suihkut

# UIMAVESIPROFIILI PALETTILAMMEN UIMARANTA, HELSINKI



Uimarannan ilmoitustaulut

UIMAVESIPROFIILI  
PALETTILAMMEN UIMARANTA, HELSINKI



Uimarannan syväsäiliö



Ulkokuntolupaikka ja valvomo

## UIMAVESIPROFIILI PALETTILAMMEN UIMARANTA, HELSINKI

	 <p style="text-align: center;">Vaatteidenvaihtokopit</p>
4.2 Huolto ja kunnossapito	Huollosta ja ylläpidosta vastaa Helsingin kaupungin liikuntapalvelut. Uimakauden aikana ranta siivotaan päivittäin. Uimakauden ulkopuolisina aikoina siistiminen tapahtuu viikoittain.
4.3 Rantavalvonta	Rantapelastajien valvonta-ajat uimakaudella 2026 ovat 1.6.–9.8. kello 10–18. Rantapelastajia on vuorossa 2–3. Rantapelastajat ovat käyneet Suomen uimaopetus- ja hengenpelastusliiton (SUH) rantapelastajakurssin.

### 5. SIJAINIVESISISTÖ

5.1 Tekoallas	Itämeri
5.2 Vesistöalue	Palettilampi on rakennettu entiseen vedenpuhdistuslaitoksen altaaseen, johon johdetaan Päijänteestä vettä.
5.3 Vesienhoitoalue	Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalue. BWID-koodi FI1B1091026
5.4 Pintaveden ominaisuudet	Palettilammella ei ole säännöllistä vedenlaadun seurantaa, pl. uimaveden laatu.
5.5 Pintaveden laadun tila	Palettilammen vedenlaatua ei ole luokiteltu.

### 6. UIMAVEDEN LAATU

6.1 Uimaveden laadun seurantakohta	Palettilammen uimarannan uimaveden laadun seurantakohta, josta vesinäytteet otetaan, sijaitsee keskellä uimarantaa. Näytteenottoaika on valittu sillä perusteella, että arvion mukaan suurin osa uimareista menee tästä kohden uimaan. Uimavesinäyte on otettu samasta kohdasta vuodesta 2024 lähtien.
6.2 Näytteenotto	Nykyisen lainsäädännön mukainen vesinäytteiden vähimmäismäärä on neljä näytettä kesässä. Näytteistä yksi otetaan noin kaksi viikkoa ennen uimakauden alkua ja loput jaetaan tasaisesti uimakaudelle. Kunnan terveys- ja hyvinvointiviranomainen määrittää uimakauden pituuden vuosittain.

## UIMAVESIPROFIILI PALETTILAMMEN UIMARANTA, HELSINKI

	<p>Joka vuosi ennen uimakauden alkua laaditaan näytteenottosuunnitelma (seurantakalenteri), jossa on määritelty näytteenottopäivät. Näytteenotto tulee tehdä viimeistään neljän päivän kuluessa seurantakalenteriin merkitystä päivästä. Kunkin kesän seurantakalenteri on nähtävillä kaupungin internetsivuilla.</p> <p>Palettilammen uimarannalta otettiin kesällä 2024 neljä näytettä. Lisäksi veden laatua tutkittiin ennen uimarannan aukeamista. Uimakaudella 2025 näytteitä otettiin viisi kertaa uimakauden aikana.</p>
6.3 Uimaveden laatu	Uimaveden laatua seurataan vesinäytteitä laboratoriossa analysoimalla sekä aistinvaraisesti näytteenottojen ja tarkastusten yhteydessä.
6.3.1 Uimavesiluokka	<p>Uimavesiluokan määrittäminen tehdään vuosittain aina uimakauden päätyttyä. Luokittelussa käytetään kaikkia viimeisen neljän vuoden aikana otettujen suunnitelmallisten näytteiden tuloksia.</p> <p>Luokittelussa veden laatu luokitellaan luokkiin erinomainen, hyvä, tyydyttävä tai huono. Uimavesi täyttää sille asetetut laatuvaatimukset, jos laatu luokitellaan vähintään tyydyttäväksi. Mikäli uimaranta luokitellaan huonoksi, tulee käynnistää toimenpiteet uimareiden altistumisen ehkäisemiseksi, saastumisen syiden selvittämiseksi ja saastumisen vähentämiseksi.</p> <p>Palettilammen uimaranta on nostettu nk. EU-rannaksi uimakaudelle 2026, eikä sillä ole tässä vaiheessa uimavesiluokitusta.</p>
6.3.2 Uimaveden mikrobiologinen laatu	<p>Uimaveden mikrobiologista laatua seurataan määrittämällä vedestä ulosteperäisiä bakteereita (suolistoperäiset enterokokit ja <i>Escherichia coli</i>). Näille on kansallisessa lainsäädännössä (STMa 177/2008) määritetty toimenpiderajat (enterokokit 200 pmy/100 ml, <i>Escherichia coli</i> 500 pmy/100 ml). Yksittäisen näytteen mikrobiologista laatua pidetään hyvänä, kun bakteerien pitoisuudet ovat alle toimenpiderajojen. Toimenpiderajojen ylityessä viranomaisen tulee ryhtyä toimenpiteisiin. Kun huono tulos tulee ympäristöterveysyksikön tietoon, uimareita tiedotetaan huonosta tuloksesta ja mikäli epäillään aiheutuvan terveyshaittaa, annetaan uintirajoituksia. Lisäksi otetaan uusintanäyte mahdollisimman pian tilanteen selvittämiseksi.</p> <p>Uimarantojen veden laadun tutkimustulokset raportoidaan vuosittain EU:lle, joka tekee yhteenvetöä koko Euroopan uimavesien tilasta.</p> <p>Palettilammen vesinäytteet ovat olleet mikrobiologisesti laadultaan hyviä vuosina 2024–2025.</p>
6.3.3 Uimaveden aistinvarainen laatu	<p>Uimaveden laatua seurataan aistinvaraisesti näytteenottojen ja tarkastusten yhteydessä sekä mahdollisten valitusten johdosta. Aistinvarainen laadun seuranta käsittää mm. öljyjen, jätteiden ja muiden kelluvien materiaalien, pysyvän vaahtoamisen ja fenolihdisteiden (haju) esiintymisen seurannan.</p> <p>Palettilammen uimarannalla vuosina 2024–2025 tehdyissä aistinvaraisissa tarkasteluissa ei ole havaittu poikkeamia.</p>
6.4 Syanobakteerien (sinilevä) seuranta	Ympäristöterveysyksikkö seuraa sinilevien esiintymistä aistinvaraisesti näytteenottojen yhteydessä sekä tarvittaessa erillisillä tarkastuksilla. Lisäksi liikuntapalveluiden rantavalvojat seuraavat uimarantojen sinilevätilannetta

## UIMAVESIPROFIILI PALETTILAMMEN UIMARANTA, HELSINKI

	<p>päivittäin rannalla ollessaan ja kirjaavat havainnot liikuntapalveluiden ylläpitämään ulkoliikunta.fi-karttapalveluun.</p> <p>Sinilevän määrä arvioidaan asteikolla 0–3:</p> <p style="padding-left: 40px;">0 = EI LEVÄÄ: veden pinnalla tai rantaveden rajassa ei ole havaittavissa sinilevää. Näkösyvyys on normaali.</p> <p style="padding-left: 40px;">1 = VÄHÄN LEVÄÄ: levää on havaittavissa vihertävinä hiutaleina tai pieninä tikkuina vedessä. Levää näkyy, jos vettä ottaa läpinäkyvään astiaan. Rannalle on saattanut ajautua kapeita leväraitoja. Levä heikentää näkösyvyyttä.</p> <p style="padding-left: 40px;">2 = RUNSAASTI LEVÄÄ: vesi on selvästi leväpitoista, veden pinnalle on kohonnut pieniä levälautoja tai rannalle on ajautunut leväkasumia.</p> <p style="padding-left: 40px;">3 = ERITTÄIN RUNSAASTI LEVÄÄ: levä muodostaa laajoja levälautoja tai sitä on ajautunut rannalle paksuiksi kasumiksi.</p> <p>Mikäli sinilevää havaitaan uimavedessä, tiedotetaan tästä uimarannan ilmoitustaululla. Sinilevähavainto edellyttää myös uimaveden laadun tihennettyä seurantaa.</p>
6.4.1 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Palettilammen uimarannalla esiintyy sinilevää keskikesällä heinä-elokuussa, mutta havaitut sinilevämäärät edeltävinä uimakausina ovat olleet näytteenottohetkellä pieniä. Sinilevien määrä ja esiintyvyys kuitenkin vaihtelevat suuresti riippuen vallitsevista tuulista ja lämpötilasta.
6.4.2 Lajisto- ja toksiinitutkimukset	<p>Palettilammelta on otettu näytteitä uimakausina 2024–2025 mikroskooppista lajistotarkastelua varten.</p> <p>Palettilammen näytteessä oli uimakaudella 2024 runsaasti <i>Uroglena</i> -suvun kultaleviä, jotka eivät ole myrkyllisiä. Runsaat kultalevä määrät voivat kuitenkin aiheuttaa veteen kalan hajun. Uimakaudella 2025 kultalevien määrä oli vähentynyt.</p> <p>Palettilammella on todettu pieniä määriä <i>Dolichospermum</i>-sinilevärihmoja. <i>Dolichospermum</i> -suvun lajit saattavat olla myrkyllisiä.</p>
6.5 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallinen lisääntyminen	Makrolevien tai kasviplanktonin haitallinen lisääntyminen ei ole Palettilammen rannalla todennäköistä. Palettilammella on havaittu ajoittain kultalevää.
6.6 Hallintatoimenpiteet	Uimaveden hygieenisen laadun ollessa huono, kun rannalla on havaittu runsaasti sinilevää tai muissa erityistilanteissa terveydensuojeluviranomaisen tulee arvioida voiko tilanteeseen liittyä terveyshaittoja. Mikäli viranomaisen arvioi, että terveyshaitta on mahdollinen, voidaan uimarannan haltijalle antaa määräys korjaaviin toimenpiteisiin ryhtymisestä sekä ohjeet ja määräykset terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Tällainen määräys voi olla esimerkiksi uintikielto. Useimmin kuitenkin suositellaan uimisen välttämistä ja tiedotetaan asiasta rannalla, internetissä ja tiedotusvälineissä.

### 7. KUORMITUSLÄHTEET

7.1 Jätevesijärjestelmät	Palettilampeen ei ole jätevesijärjestelmästä ylivuotoja.
--------------------------	--

## UIMAVESIPROFIILI PALETTILAMMEN UIMARANTA, HELSINKI

7.2 Hulevesijärjestelmät	<p>Palettilampeen ei ohjata hulevesiä viemäreitä pitkin.</p> <p>Huleveden mukana pintavaluntana rantaan voi huuhtoutua mikro-organismeja ja lika-aineita</p>
7.3 Muut pintavedet	<p>Runsaiden sateiden aiheuttamat pintavalumat saattavat tuoda epäpuhtauksia maanpinnalta uimaveteen, mikä voi heikentää veden laatua. Vaikutusten merkittävyys ja kesto riippuvat sateen kestosta ja voimakkuudesta sekä tuulista, veden virtauksista ja sadetta edeltäneestä kuivasta ajanjaksosta.</p> <p>Sateen vaikutus veden laatuun voi olla merkittävä, jos uimaveteen pääsee runsaasti lika-aineita pintavalumien mukana.</p>
7.4 Maatalous	Uimarannan läheisyydessä ei ole maataloutta.
7.5 Teollisuus	Uimarannan läheisyydessä ei ole teollisuutta.
7.6 Maantie- ja raideliikenne	Uimarannan läheisyydessä ei ole merkittävää liikennettä.
7.7 Satamat ja vesiliikenne	Lammella ei ole vesiliikennettä.
7.8 Eläimet ja linnut	<p>Eläinten ulosteet saattavat myös rannalle päätyessään aiheuttaa terveystarvekin uimarannan käyttäjille.</p> <p>Rannalla esiintyy säännöllisesti jonkin verran lintuja kuten hanhia. Lintujen ulosteiden vaikutuksen veden laatuun arvioidaan normaalitilanteessa olevan pieni, mutta hanhiparven oleilu rantavedessä voi huonontaa uimaveden laatua hetkellisesti ja paikallisesti. Lintujen ruokinta rannalla on kielletty ja siitä ilmoitetaan kyltein. Lisäksi lintuja ajetaan rantapelastajien ja siivoojien toimesta pois rannalta.</p> <p>Lemmikkien tuominen uimarannalle on kielletty.</p> <p>Uimaranta-alueen läheisyydessä vastarannalla pesii Mustakurkku-uikku.</p>
7.9 Epidemiat ja infektiot	<p>Palettilammella epäiltiin kesällä 2025 olevan järvisyhyä. Järvisyhyepäily nousi heinäkuun alussa uimarannan käyttäjien ilmoitusten perusteella. Järvisyhy ilmenee uinnin jälkeisenä ihon kutiamisena ja iholle nousevina näppylöinä. Järvisyhyyn aiheuttaja on imumadon toukka, joka on ihmiselle vaaraton. Imutoukkia ei havaittu uimavesinäytteessä, mutta ilmoitusten perusteella voidaan olettaa järvisyhyyn olleen poikkeaman syy. Ilmoitukset vähenivät loppukesää kohti. Järvisyhyistä ja siihen liittyvästä ohjeistuksesta tiedotettiin uimarannalla sekä verkkosivuilla.</p> <p>Uimaveden saastuminen esim. jätevedellä tai uimareiden ulosteella voi johtaa uimavesivälitteiseen epidemiaan. Riskiä lisäävät myös mm. uimareiden puutteellinen hygienia, puutteelliset tai huonosti hoidetut tilat, uimarien suuri määrä sekä hidas veden vaihtuvuus.</p> <p>Epidemioita aiheuttavat erilaiset virukset, bakteerit ja alkueläimet, kuten esimerkiksi legionella-bakteeri tai norovirus.</p>

## UIMAVESIPROFIILI PALETTILAMMEN UIMARANTA, HELSINKI

	<p>Mikäli uimaveden epäillään tai todetaan saastuneen siinä määrin, että siitä voi olla haittaa uimareiden terveydelle, tiedotetaan tästä välittömästi ja annetaan tarvittaessa ohjeita tai määräyksiä.</p> <p>Epidemioiden ehkäisemiseksi uimareita ohjeistetaan rannalle vietävällä hygieniaohjeella, jossa ohjeistetaan muun muassa hyvästä hygieniasta, uimisen välttämisestä vatsataudin aikana sekä kielletään juomasta uimavettä.</p> <p>Vesivälitteiden epidemia tai infektio on mahdollinen, ja erityisesti kohonnut riski on kesäisinä hellekausina.</p>
7.10 Muut kuormituslähteet	<p>Uimarit voivat vaikuttaa veden laatuun muun muassa huonolla hygienialla. Vaikutuksen voi havaita päivän aikana tapahtuvasta mikrobipitoisuuden kasvusta. Vaikutuksen merkittävyys riippuu paljolti uimarien määrästä sekä veden vaihtuvuudesta. Liikkuessaan pohjassa uimarit saattavat myös vapauttaa sedimentteihin varastoituneet taudinaiheuttajamikrobit takaisin veteen.</p>

### 8. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

8.1 Lyhytkestoiset saastumistilanteet	<p>Lyhytkestoisen saastumisen käsite on tullut Suomen lainsäädäntöön uimavesidirektiivin myötä vuonna 2008. Lyhytkestoisella saastumisella tarkoitetaan normaalitilanteesta poikkeavaa suolistoperäistä saastumista, jonka syyt ovat tunnistettavissa ja jonka ei odoteta vaikuttavan uimaveden laatuun kauemmin kuin kolmen vuorokauden ajan. Tällainen tilanne voi olla esimerkiksi jäteveden ylivuototilanne.</p> <p>Terveydensuojeluviranomainen saa tiedon ylivuototilanteista vesihuoltolaitokselta (HSY). Ylivuototilanne tulisi todennäköisesti kestämään päivän tai pari. HSY ilmoittaa ylivuodoista <a href="https://www.hsy.fi/vesi-ja-viemarit/vesikatkot-ja-hairiot/viemarien-ylivuodot-ja-hajuhaitat/">https://www.hsy.fi/vesi-ja-viemarit/vesikatkot-ja-hairiot/viemarien-ylivuodot-ja-hajuhaitat/</a></p> <p>Jäteveden ylivuodosta johtuva lyhytkestoisen saastumistilanne on mahdollinen Palettilammen uimarannalla vain, jos jätevesiviemäri rikkoutuu lähitöllä ja sen korjaustoiminta viivästyisi niin, että ylivuotoa pääsisi lampeen pintavalunnan kautta.</p>
8.2 Hallintatoimenpiteet lyhytkestoisissa saastumistilanteissa	<p>Kun lyhytkestoisesta saastumisesta saadaan tieto, terveydensuojeluviranomainen tiedottaa asiasta uimarannalle vietävällä tiedotteella sekä kaupungin internetsivuilla.</p>

### 9. OHJEET JA TIEDOTTAMINEN

9.1 Uimareille annettavat ohjeet	<p>Rannalla on ilmoitustaulu, jossa annetaan ohjeita ja tietoja uimareille:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- turvallisuusohjeet (uimarannan nimi ja osoite, ylläpitäjän ja rantapelastajien yhteystiedot, alueen kartta uima-alueineen, toiminta- ja turvallisuusohjeet, ohjeet avun hälyttämiseksi)</li> <li>- merkinnät veden syvyyksistä</li> <li>- tiedot valvonta-ajoista</li> <li>- tiedot viimeisestä tutkimustuloksesta</li> <li>- uimavesiluokka</li> <li>- yleiskuvaus uimarantavedestä (perustuen uimavesiprofiiliin)</li> </ul>
----------------------------------	---

## UIMAVESIPROFIILI PALETTILAMMEN UIMARANTA, HELSINKI

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sinilevätiedote, kun sinilevää on havaittu</li> <li>- mahdolliset erityistilannetiedotteet</li> </ul> <p>Koirien tuominen on kielletty uimarannalle ja siitä ilmoitetaan useilla merkeillä ympäri rantaa. Lisäksi lintujen ruokkiminen rannalla on kielletty.</p>
9.2 Tiedottaminen normaalioloissa	<p>Helsingin kaupungin internetsivuilla on mm. uimarantaluettelo, tietoja jokaisesta uimarannasta (esim. uinninvalvonta, varustus, palvelut), uimavesiluokat, uimaveden näytteenottosuunnitelma, uimaveden näytteiden tulokset ja näytteenoton yhteydessä tehtyjen sinilevähavaintojen tulokset. Internetsivuja päivitetään uimakauden aikana vähintään kerran viikossa.</p> <p>Ympäristöpalvelut laatii uimakauden alussa mediatiedotteen, jossa tiedotetaan mm. uimaveden laadusta uimarannoilla. Tiedotteita tehdään myös tarvittaessa.</p> <p>Uimakauden ajan sinilevätilannetta ja uimaveden lämpötilaa Helsingin uimarannoilla voi seurata liikuntapalveluiden ylläpitämästä <a href="http://ulkoliikunta.fi">ulkoliikunta.fi</a>-karttapalvelusta. Rantapelastajat päivittävät palveluun päivittäin tekemänsä arvion sinilevän määrästä ja veden lämpötilasta.</p>
9.3 Tiedottaminen erityistilanteissa	<p>Ympäristöterveysyksikkö tiedottaa lyhytkestoisesta saastumisesta, epätavanomaisesta tilanteesta, annetuista määräyksistä sekä muista erityistilanteista erillisellä uimarannalle vietävällä ilmoituksella. Lisäksi ympäristöterveysyksikkö laatii erityistilanteista mediatiedotteen sekä tiedottavat asiasta verkkosivuilla ja <a href="http://ulkoliikunta.fi">ulkoliikunta.fi</a>-sivustolla.</p> <p>Liikuntapalvelut tiedottavat mahdollisista uimaveteen merkittävästi vaikuttavista asioista <a href="http://ulkoliikunta.fi">ulkoliikunta.fi</a>-sivustolla sekä rannalla olevalla ilmoitustaululla. Lisäksi rantavalvojat tiedottavat merkittävistä asioista rannan käyttäjiä paikan päällä.</p>

### 10. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

10.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	Uimavesiprofiili on laadittu 14.4.2026.
10.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta	Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta määräytyy uimavesiluokan mukaan. Palettilammen uimarannan uimavesiprofiili tarkistetaan seuraavan kerran ennen uimakautta 2027.