

SISÄLLYS

1. YHTEYSTIEDOT

- 1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot
- 1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot
- 1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot
- 1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot
- 1.5 Vesi- ja viemärlaitos ja yhteystiedot

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

- 2.1 Uimarannan nimi
- 2.2 Uimarannan lyhyt nimi
- 2.3 Uimarannan ID-tunnus
- 2.4 Osoitetiedot
- 2.5 Koordinaatit
- 2.6 Kartta
- 2.7 Valokuvat

3. UIMARANNAN KUVAUS

- 3.1 Vesityyppi
- 3.2 Rantatyyppi
- 3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus
- 3.4 Veden syvyyden vaihtelut
- 3.5 Uimarannan pohjan laatu
- 3.6 Uimarannan varustelutaso
- 3.7 Uimareiden määrä (arvio)
- 3.8 Uimavalvonta

4. SIJAINTIVESISTÖ

- 4.1 Järven / joen nimi
- 4.2 Vesistöalue
- 4.3 Vesienhoitoalue
- 4.4 Pintaveden ominaisuudet
- 4.5 Pintaveden laadun tila

5. UIMAVEDEN LAATU

- 5.1 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti
- 5.2 Näytteenottotiheys
- 5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi
- 5.4 Edellisten uimakausien tulokset
 - 5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat
 - 5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet
- 5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen
 - 5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet
 - 5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen
- 5.5.3 Lajistotutkimukset
- 5.5.4 Toksiinitutkimukset
- 5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys
- 5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

- 6.1 Jätevesiverkostot
- 6.2 Hulevesijärjestelmät
- 6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet
- 6.4 Maatalous
- 6.5 Teollisuus
- 6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne
- 6.7 Eläimet, vesilinnut
- 6.8 Muut lähteet

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

- 7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta
- 7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi
- 7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

- 8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta
- 8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta

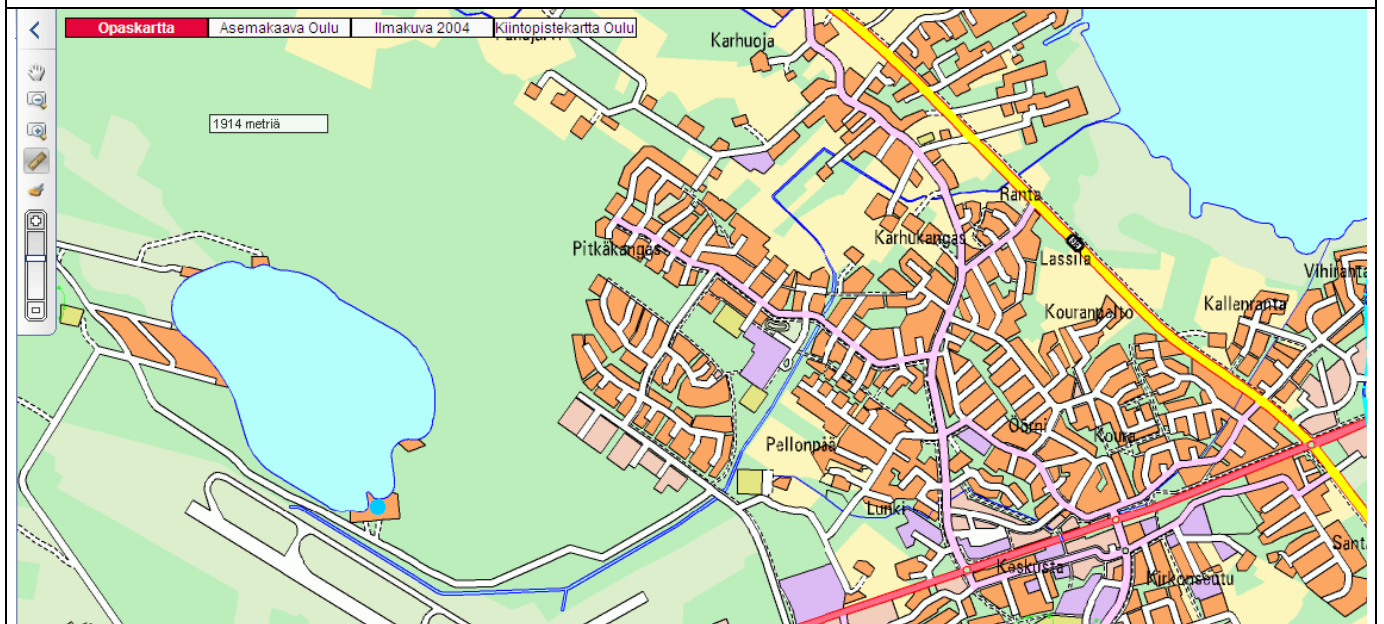
1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Oulun kaupunki, liikuntapalvelut PL 10, 90015 Oulun kaupunki Petri Yli-Pyky 044 7038194 petri.yli-pyky@ouka.fi. Outi-Maria Kauppi 044 7032180 outi-maria.kauppi@ouka.fi
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Olli-Pekka Paavola Oy p.045 6056779 ollipekka.paavola@gmail.com
1.3 Uimarantaa valvova viranomaisen ja yhteystiedot	Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitos, PL 34, 90015 Oulun kaupunki. Pauliina Lepistö 040 2785777, pauliina.lepisto@ouka.fi
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	ScanLab Oy, Tutkijantie 4 F, 90590 Oulu 044 703 6755, scanlab@scanlab.fi
1.5 Vesi- ja viemärlaitos ja yhteystiedot	Oulun Vesi liikelaitos, PL 63, 90015 Oulun kaupunki p.08 558 43800, oulunvesi@ouka.fi

2. MAANTIETEELLINEN SIIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Papinjärven uimaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Papinjärvi
2.3 Uimarannan ID-tunnus *)	F1151567001
2.4 Osoitetiedot	Papinjärventie 160
2.5 Koordinaatit *)	Leveys: 64,9361 Pituus: 25,3466 (Koordinaattijärjestelmä: WGS84)

2.6 Kartta



2.7 Valokuvat



*) ID-tunnus ja tarkistetut koordinaatit vuoden 2009 uimarantaluettelossa (toimitettu Aveille).

3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Järvivesi
3.2 Rantatyyppi	
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Max. syvyys 3 metriä
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Hiekka
3.6 Uimarannan varustelutaso	Pukukopit, wc:t, pelastusrenkaat, leikkikenttä, nuotiopaikat, penkit
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	150/ huippupäivä
3.8 Uimavalvonta	Ei

4. SIJAINIVESISISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Papinjärvi
4.2 Vesistöalue	Papinjärvi kuuluu vesistöalueeseen 84V107 Välialue. Papinjärvi on pintavesityypiltään matala vähähumuksinen järvi, jonka pinta-ala on 71,094 ha ja kokonaisrantaviivaa on 3,629 km.
4.3 Vesienhoitoalue	Oulujoen – Iijoen vesienhoitoalue.
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyvyys: 2,2 m (2000-2007 avovesikausien mediaani) Sameus: 1,1 FNU (2000-2007 avovesikausien mediaani) pH: 5,2 (2000-2007 alin pH-arvo) Klorofylli-a: 3,85 µg/l (2000-2007 avovesikausien mediaani) Kokonaisfosfori: 20 µg/l (2000-2007 avovesikausien mediaani) Kokonaistyyppi: 420 µg/l (2000-2007 avovesikausien mediaani) Veden viipymä: Harjuaalueella sijaitseva orsivesijärvi. Viipymä asiantuntija-arviona yli 10 vrk. Veden korkeus: N60+9,40 Virtaama: Sadanta: 580 mm (1950-2009 Oulujoki jokivarsi, Muhos) Valunta: 7,4 l/s/km ² (1958-2000 Tuuraoja, Kalajoki)

	Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: Yhteys pohjaveteen.
4.5 Pintaveden laadun tila	Papinjärvi on luokiteltu ekologiselta ja kemialliselta tilaltaan hyväksi vuosien 2000-2007 vedenlaatutulosten perusteella. Ympäristöhallinnon leväkukintarekisterissä ei ole tallennettu tietoa Papinjärvestä mikroskopoiduista näytteistä.

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Kahlataan keskeltä rantaa n. reidensyvyiseen veteen, josta näytteet otetaan
5.2 Näytteenottotiheys	Näytteet otetaan kerran ennen uimakauden alkua ja kolme kertaa uimakaudella (15.6.–31.8.)
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Kirkasvetinen järvi
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	Uimavesi on täyttänyt uimavedelle asetetut vaatimukset (STMa 177/2008).
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Luokiteltu luokkaan Erinomainen.
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Ei toteutettuja hallintatoimenpiteitä.
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Ei
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Ei
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Historiatietojen perusteella olosuhteet syanobakteerien esiintymiselle epäsuotuisat.
5.5.3 Lajistotutkimukset	Ei
5.5.4 Toksiinitutkimukset	Ei
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Historiatietojen perusteella esiintyminen epätodennäköistä.
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Rankka sade voi aiheuttaa satunnaista pintavesivalumaa, jota ei kuitenkaan voida pitää merkittävänä uhkakuvana, koska uimaranta-alueen maaperä ja maaston muodot ehkäisevät tehokkaasti valumavesistä johtuvat saastumiset.

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Ei verkostoa alueella
6.2 Hulevesijärjestelmät	Ei
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	Lentokenttä, ei todettua vaikutusta
6.4 Maatalous	Ei
6.5 Teollisuus	Ei
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Ei
6.7 Eläimet, vesilinnut	Ei

6.8 Muut lähteet	Mökkiasutus, ei todettua vaikutusta
------------------	-------------------------------------

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	<p>Lyhytkestoisella saastumisella tarkoitetaan normaalitilanteesta poikkeavaa suolistoperäistä saastumista, jonka syyt ovat tunnistettavissa ja jonka ei yleensä odoteta vaikuttavan uimaveden laatuun kauemmin kuin kolmen vuorokauden ajan ja jota varten on määritelty omat ennakointi- ja käsittelymenettelyt. Lyhytkestoisen saastumisen saattaa aiheuttaa esim. etukäteen tiedossa oleva hetkellinen jätevesien ohijuoksutus. Myös jos uimaveden mikrobiologisen laadun tiedetään huonontuvan runsaiden sateiden vaikutuksesta, voidaan sademäärään perustuvaa tietoa hyödyntää lyhytkestoisen saastumistilanteen ennakoinnissa.</p> <p>Papinjärven uimarannalla ei ole havaittu lyhytkestoisia saastumistilanteita.</p>
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	-
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Oulun seudun ympäristötoimi, PL 34, 90015 Oulun kaupunki, p. 044 703 6700

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	2011
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *)	2012, 2013, 2019 ja 2021

*) Ensimmäinen uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta määräytyy ensimmäisestä uimavesiluokasta uimakauden 2011 jälkeen.