

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 viemärilaitos 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

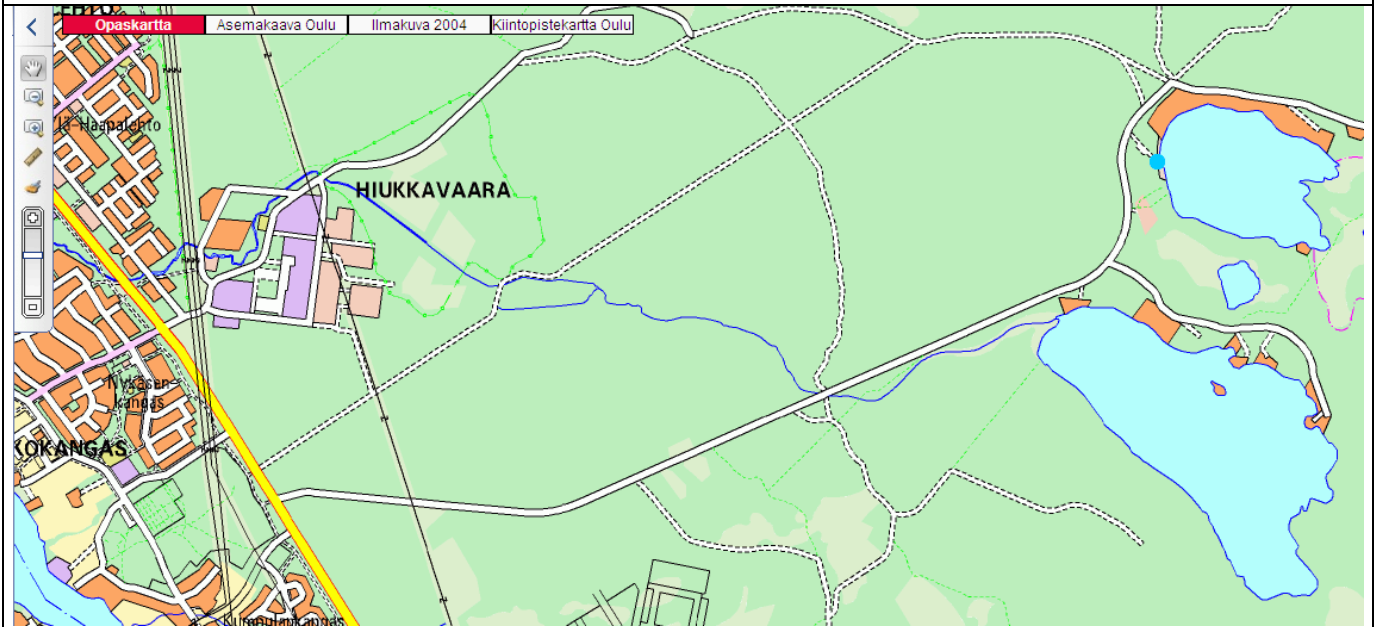
1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Oulun kaupunki, liikuntapalvelut, PL 10 90015 Oulun kaupunki Petri Yli-Pyky 044 7038194, petri.yli-pyky@ouka.fi, Jarmo Savukoski 044 7038184 jarmo.savukoski@ouka.fi
1.2 Uimarannan päävastaullinen hoitaja ja yhteystiedot	Oulun Infra -liikelaitos, Sorvitie 5, 90015 Oulun kaupunki, Kari Mikkola p.044 7038119
1.3 Uimarantaa valvova viranomaisen ja yhteystiedot	Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitos, PL 34, 90015 Oulun kaupunki, Pauliina Lepistö p. 040 627 8577 pauliina.lepisto@ouka.fi
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	ScanLab Oy, Tutkijantie 4 F, 90590 Oulu, p. 044 703 6755, scanlab@scanlab.fi
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Oulun Vesi liikelaitos PL 63 90015 Oulun kaupunki p.08 558 43800, oulunvesi@ouka.fi

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Valkiaisjärven uimaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Valkiaisjärvi
2.3 Uimarannan ID-tunnus *)	FI 15164004
2.4 Osoitetiedot	Valkiaisjärventie Oulu
2.5 Koordinaatit *)	Leveys: 65,0202 Pituus: 25,6566 (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	Hiekkaranta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Metsä
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Vaihtelu on vähäistä.
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Hiekkapohja
3.6 Uimarannan varustelutaso	Pelastuskalusto, opastetaulut, pukukopit, wc
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	150–500 pv
3.8 Uimavalvonta	ei ole

4. SIJAINIVESISISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Valkiaisjärvi
4.2 Vesistöalue	84.114 Kalimeenojan va
4.3 Vesienhoitoalue	Oulujoen-lijoen vesienhoitoalue
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyyvyys: Sameus: 0,6 FNU (mediaani 2000-2009) pH: 6,4 (mediaani 2000-2009) Väriluku: 12,5 mg Pt/l (mediaani 2000-2009) Klorofylli-a: 3,4 µg/l (mediaani 2001-2009) Kokonaisfosfori: 8 µg/l (mediaani 2000-2009) Kokonaistyyppi: 420 µg/l (mediaani 2002-2009) Veden viipymä: Veden korkeus:

	Virtaama: Sadanta: Valunta: Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin:
4.5 Pintaveden laadun tila	

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Kahlaamalla uimarannan keskeltä n. reidensyvyisestä vedestä
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 (STMa177/2008)
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Luokiteltu luokkaan erinomainen.
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	7.8.2007 todettiin koliformisia bakteereja yli sallitun määrän. Asiasta tiedotettiin ja näytteenottoa tihennettiin.
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Havaittu sinilevää vuosina 2011 ja 2020, asiasta on laadittu viranomaistiedote.
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	ei esiintymiä
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Olosuhteet eivät suosi syanobakteerien muodostumista.
5.5.3 Lajistotutkimukset	
5.5.4 Toksiinitutkimukset	
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Historiatietojen perusteella esiintyminen epätodennäköistä
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Koliformiset bakteerit ovat maaperässä luonnostaan esiintyviä bakteereja. Runsassateisina kesinä tai rakkasateiden seurauksena voi maaperästä huuhtoutua koliformisia bakteereja veteen.

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Ympäristöviraston selvitys
6.2 Hulevesijärjestelmät	
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	ei
6.4 Maatalous	ei
6.5 Teollisuus	ei
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Veneliikennettä (soutuvene)
6.7 Eläimet, vesilinnut	HeinäSORSIA
6.8 Muut lähteet	

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 ohijuoksumus. Myös jos uimaveden mikrobiologisen laadun tiedetään huonontuvan runsaiden sateiden vaikutuksesta, voidaan sademäärään perustuvaa tietoa hyödyntää lyhytkestoisen saastumistilanteen ennakoimisessa.</p> <p>Valkiaisjärven uimarannalla ei ole havaittu lyhytkestoisia saastumistilanteita.</p>
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	ei tarvetta
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.