

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

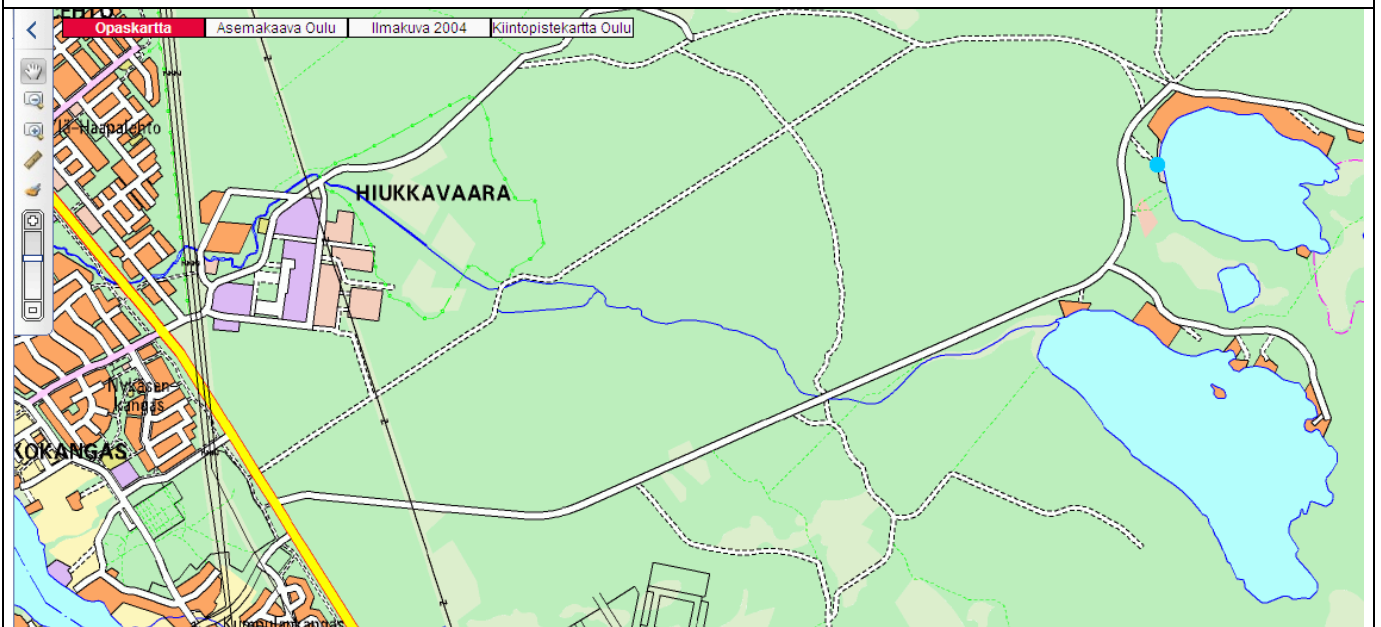
1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Oulun kaupunki, liikuntavirasto, PL 10, 90015 Oulun kaupunki, p.(08) 558 48000, isännöitsijä Petri Yli-Pyky, p.044 7038194, petri.yli-pyky@ouka.fi
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Oulun Infra liikelaitos, käyntiosoite: Sorvitie 5 Postiosoite: PL 69, 90015 Oulun kaupunki p.(08) 558 410. Vastaava mestari Kari Mikkola, p 044 7038119, kari.mikkola@ouka.fi
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitos, Pirjo Takku, PL 34, 90015 Oulun kaupunki p.(08) 5584 6714, pirjo.takku@ouka.fi
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	ScanLab Oy, PL 19, 90015 Oulun Kaupunki, p.(08) 5584 6743
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Oulun Vesi liikelaitos, PL 35, 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, 90670 Oulu
2.5 Koordinaatit	Leveys: 65,0202 Pituus: 25,6566 (Koordinaattijärjestelmä: WGS84)

2.6 Kartta



2.7 Valokuvat



3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Järvivesi
3.2 Rantatyyppi	Hiekkaranta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Rajoittuu metsään
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Vaihtelu on vähäistä
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Hiekkapohja
3.6 Uimarannan varustelutaso	Pelastuskalusto, opastetaulut, pukeutumiskopit, wc
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	150-500 pv
3.8 Uimavalvonta	Ei

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	Näkösyvyys: 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 n.30-40 cm:n syvyydeltä
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	Ranta on luokiteltu luokkaan erinomainen
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Ei
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	12.8.2011 havaittu sinilevää
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	12.8.2011 havaittu sinilevää ja asiasta laadittu viranomaistiedote
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Historiatietojen perusteella olosuhteet eivät suosi syanobakteerien muodostumista.
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	Runsassateisina kesinä tai rakkasateiden seurauksena voi maaperästä huuhtoutua koliformisia bakteereja veteen

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Alueella ei ole jätevesiverkostoja
6.2 Hulevesijärjestelmät	Alueella ei ole hulevesijärjestelmiä
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	Ei

6.4 Maatalous	Ei
6.5 Teollisuus	Ei
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja rauteliikenne	Ei
6.7 Eläimet, vesilinnut	Heinäisorsia
6.8 Muut lähteet	

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEEET

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 ohjuuksutus. 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.(08) 5584 6700

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	2011
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta	Uimavesiprofiili on tarkistettu 2013 ja 2019. Uimavesi on luokiteltu luokkaan erinomainen, uimavesiprofiili tarkistetaan jatkossa vain jos uimaveden luokitus muuttuu tai tapahtuu muita oleellisia muutoksia.