

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 viemärlaitos 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 Vesialue
- 5.2 Vesistöalue
- 5.3 Vesienhoitoalue
- 5.4 Pintaveden ominaisuudet
- 5.5 Pintaveden laadun tila

6. UIMAVEDEN LAATU

- 6.1 Uimaveden laadun seurantakohta
- 6.2 Näytteenotto
- 6.3 Uimaveden laatu
 - 6.3.1 Uimaveden mikrobiologisen laadun seuranta
 - 6.3.2 Uimavesiluokka ja veden mikrobiologinen laatu
 - 6.3.3 Uimaveden aistinvarainen laatu ja sameus
- 6.4 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen
 - 6.4.1 Syanobakteerihavainnot edellisinä uimakausina
 - 6.4.2 Lajisto- ja toksiinitutkimukset

6.5 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallinen lisääntyminen

6.6 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun

6.7 Hallintatoimenpiteet

7. KUORMITUSLÄHTEET

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 Muut kuormituslähteet

7.10 Tärkeimmät 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


JOHDANTO

Uimavesiprofiilin tekeminen perustuu vuonna 2006 annettuun ns. uimavesidirektiiviin 2006/7/EY. Uimavesidirektiivin pohjalta on Suomessa 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 arvioidaan käyvän uimakauden aikana huomattava määrä uimareita päivässä. 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 ainakin uimaveden ja muiden lähialueen pintavesien kuvaus, mahdollisten saastumisten syiden määrittely ja arviointi, sinilevien, makrolevien/kasviplanktonin esiintymisen todennäköisyyden arviointi, lyhytkestoisen saastumisen todennäköisyyden arviointi ja syiden selvittäminen sekä uimaveden laadun seurantakohtien sijainti. Kirkkorannan uimavesiprofiilissa on tietoa lisäksi mm. uimarannan varustukseen, palveluihin, kunnossapitoon ja käyttöön liittyen sekä uimareille annettaviin ohjeisiin ja tiedotukseen liittyen, koska nämä tiedot ovat sellaisia joista käyttäjät ovat todennäköisesti kiinnostuneet. Uimavesiprofiilissa on otettu huomioon veden aistinvarainen ja mikrobiologinen laatu sekä sinilevähavainnot viimeisen neljän vuoden ajalta.

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Kuortaneen kunta Keskustie 52 63100 KUORTANE puh. 06 2525 2000 sähköposti: kirjaamo@kuortane.fi www.kuortane.fi
1.2 Uimarannan ylläpitäjä ja yhteystiedot	Kuortaneen kunta / Ympäristöosasto Keskustie 52 63100 KUORTANE puh. 06 2525 2000 / Päivystävä laitosmies 0400 716 873 sähköposti: kirjaamo@kuortane.fi www.kuortane.fi
1.3 Uimarantaa valvova viranomaisen ja yhteystiedot	Seinäjoen alueen ympäristöterveydenhuolto Seinäjoen toimipiste Ravitie 8 B 60120 Seinäjoki puh. 06 416 2111 (vaihde) sähköposti: terveystarkastajat@seinajoki.fi
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Seilab Oy Vaasantie 1 C, 3. krs 60100 Seinäjoki puh. 06 425 5701 www.seilab.fi
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Kuortaneen kunta / Ympäristöosasto Keskustie 52 63100 KUORTANE puh. 06 2525 2000 / Päivystävä hoitaja 0400 264 080 sähköposti: kirjaamo@kuortane.fi www.kuortane.fi

2. UIMARANNAN TIEDOT JA SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Kirkkoranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Kirkkoranta
2.3 Uimarannan ID-tunnus	FI194300001
2.4 Uimarannan yhteystiedot	Osoite: Kirkkotie 17, 63100 KUORTANE
2.5 Koordinaatit	ETRS-TM35FIN –tasokoordinaatit N 6968808 E 321301
2.6 Kartat	<p>LIPAS linkki: https://www.lipas.fi/liikuntapaikat/98794</p> 

2.7 Valokuvat



3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Järvi
3.2 Rantatyyppi	Kirkkoranta on luonnon hiekkaranta, joka on toiminut yleisenä uimarantana ainakin 1930-luvulta saakka.
3.3 Rantavyöhyke ja lähiympäristö	Kirkkorannan välittömässä läheisyydessä on Kuortaneen kirkko sekä hautausmaa, parkkialue sekä vakituista- ja vapaa-ajanasutusta. Hiekkaranta jatkuu yhtenäisenä etelään aina Pappilanrantaan saakka.
3.4 Veden syvyydet ja virtaukset	Kirkkoranta on tasaisesti syvenevä ranta, joka kuitenkin syvenee erittäin nopeasti rannan pohjoispäässä ns. Kurikan huvilan kohdalla. 1,5 m syvyys normaalin kesävedenkorkeuden aikana on n. 80 m- 150 m etäisyydellä rannasta. Veden pinnan vaihtelu voi vuositasolla kevättulvien ja elokuun välisenä aikana olla jopa yli kaksi metriä, mutta uimakauden aikana veden pinta vaihtelee korkeintaan metrin verran sateista riippuen. Vedessä ei ole turvallisuuteen vaikuttavia virtauksia. Yleisin tuulen suunta on etelälounas. Aallonkorkeus jää kovimmillakin tuulilla alle metriin.
3.5 Uimarannan pohja	Uintialueen pohja on rannan läheisyydessä hiekkaa muuttuen syvemmällä siltiksi/saveksi joka on paikoin upottavaa.
3.6 Uimareiden määrä	Uimareiden määrä vaihtelee 0-500 päivässä riippuen säästä. Ruuhkaisinta on heinäkuussa päiväsaikaan n. 12-15 välisenä aikana. Kävijöitä liikkuu aamuvarhaisesta iltamyöhään. Kirkkoranta on suosittu erityisesti lapsiperheiden keskuudessa ja sinne saavutaan myös naapurikunnista uimaan.

4. UIMARANNAN VARUSTELU JA PALVELUT

4.1 Uimarannan varustelu ja palvelut	<p>Rannan varustelu ja palvelut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vesialue on rajattu poijuilla lähinnä vesiliikennettä varten • Kesäpesässä sijaitsevat suihkut, WC:t, pukuhuoneet sekä kesäkahvio • Autot parkkeerataan rantatörmälle sekä kirkon parkkialueelle. • Jätteiden keruupisteet sijaitsevat Kesäpesän yhteydessä sekä rannalla. • Keinut ja karuselli lapsille sekä beachvolleykenttä. • Välinevuokraamo, jossa tarjolla on suplautoja, vesiliikuntavälineitä sekä kesäpelejä.
4.2 Huolto ja kunnossapito	Huollosta ja ylläpidosta vastaa kunnan ympäristöosasto. Kesäpesän siivouksesta vastaa kulloinkin tilat vuokrannut tahon.
4.3 Rantavalvonta	Kohteessa ei ole rantavalvontaa.

5. SIJAIN TIVESISTÖ

5.1 Vesialue	Kuortaneenjärvi (44.041)
5.2 Vesistöalue	Kuortaneenjärvi kuuluu Lapuanjoen (44) vesistöalueeseen.
5.3 Vesienhoitoalue	Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalue, tunnus FIVHA3
5.4 Pintaveden ominaisuudet	
5.5 Pintaveden laadun tila	<p>Pintavedet luokitellaan niiden ekologisen tilan perusteella. Järvet, joet ja rannikkoalueet luokitellaan viiteen luokkaan: erinomainen, hyvä, tyydyttävä, välttävä ja huono.</p> <p>Kuortaneenjärvi on ekologisen luokituksen perusteella tyydyttävä.</p>

6. UIMAVEDEN LAATU

6.1 Uimaveden laadun seurantakohta	Kirkkoranta
6.2 Näytteenotto	Nykyisen lainsäädännön mukainen vesinäytteiden vähimmäismäärä on neljä näytettä kesässä. Näytteistä yksi otetaan noin kaksi viikkoa ennen uimakauden alkua eli kesäkuun alussa ja loput jaetaan tasaisesti uimakaudelle (15.6. – 31.8.)
6.3 Uimaveden laatu	Uimaveden laatua seurataan vesinäytteitä laboratoriossa analysoimalla sekä aistinvaraisesti näytteenottojen ja tarkastusten yhteydessä.
6.3.1 Uimaveden mikrobiologisen laadun seuranta	<p>Uimaveden mikrobiologista laatua on seurattu vuodesta 2008 lähtien 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), joiden ylittyessä viranomaisen tulee ryhtyä toimenpiteisiin. Käytännössä ensimmäinen toimenpide on uusintänäytteen ottaminen mahdollisimman pian tutkimustuloksen varmentamiseksi.</p> <p>Uimarantojen veden laadun tutkimustulokset raportoidaan vuosittain EU:lle, joka tekee yhteenvedon koko Euroopan uimavesien tilasta.</p>
6.3.2 Uimavesiluokka ja veden mikrobiologinen laatu	Uimavesiluokka erinomainen ja veden mikrobiologinen laatu hyvä.

6.3.3 Uimaveden aistinvarainen laatu ja sameus	Uimaveden laatua seurataan myös aistinvaraisesti näytteenottojen ja tarkastusten yhteydessä sekä valitusten perusteella. Aistinvarainen laadun seuranta käsittää mm. öljyjen, jätteiden ja muiden kelluvien materiaalien, pysyvän vaahtoamisen ja fenoliyhdisteiden (haju) esiintymisen seurannan.
6.4 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	<p>Kuortaneen kunnan ympäristöosasto on seurannut vuodesta 1998 sinilevien esiintymistä kesäaikana viikoittain valtakunnallisen leväseurannan yhteydessä. Havainnot kirjataan järviwiki-palveluun.</p> <p>Sinilevän määrä arvioidaan asteikolla 0 - 3: 0 = EI LEVÄÄ: veden pinnalla tai rantaveden rajassa ei ole havaittavissa sinilevää. Näkösyvyys on normaali. 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. 2 = RUNSAASTI LEVÄÄ: vesi on selvästi leväpitoista, veden pinnalle on kohonnut pieniä levälauttoja tai rannalle on ajautunut leväkasaumia. 3 = ERITTÄIN RUNSAASTI LEVÄÄ: levä muodostaa laajoja levälauttoja tai sitä on ajautunut rannalle paksuiksi kasaumiksi.</p> <p>Sinilevien esiintyminen Kirkkorannassa on ajoittunut havaintotilastojen mukaan elokuuhun. Leväesiintymät ovat olleet pääosin vähäisiä.</p>
6.4.1 Syanobakteerihavainnot edellisinä uimakausina	Vuosien 2012-2016 aikana Kirkkorannassa on viikoittaisessa seurannassa todettu 11 1-luokan havaintoa (vähän levää) ja neljä 2-luokan havaintoa (runsaasti levää).
6.4.2 Lajisto- ja toksiinitutkimukset	Kirkkorannassa esiintyneitä sinileviä on määritetty mikroskoopilla useita kertoja. Yleisimmät suvut ovat olleet Microcystis, Aphanizomenon sekä Anabaena, jotka voivat muodostaa toksisia kantoja. Levänäytteitä ei ole lähetetty toksisuusmäärittelyyn.
6.5 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallinen lisääntyminen	Makrolevien tai kasviplanktonin haitallinen lisääntyminen ei ole Kirkkorannassa todennäköistä. Makrolevien tai kasviplanktonin haitallista lisääntymistä ei ole Kirkkorannassa havaittu uimakaudella.
6.6 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Lämpötilan, tuulen, sateiden ja muiden sääilmiöiden vaikutusta veden laatuun ei ole erityisesti seurattu. Tuulen aiheuttamaa veden samentumista (resuspensio) esiintyy Kuortaneenjärven matalilla rannoilla, samoin humusvesille tyypillistä vaahtoamista ilmenee voimakkaiden myrskyjen aikana ja niiden jälkeen. Voimakkaat ja pitkäkestoiset sateet lisäävät valuma-alueen pelloilta aiheutuvaa huuhtoutumista, mikä voi lisätä uimaveden mikrobimäärää.

6.7 Hallintatoimenpiteet	<p>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.</p> <p>Kirkkorantaa ei ole viime vuosien aikana määrätty uimakieltoon</p>
--------------------------	--

7. KUORMITUSLÄHTEET

7.1 Jätevesijärjestelmät	Kirkkorannan läheisyydessä ei ole jäteveden ylivuotopaikkoja.
7.2 Hulevesijärjestelmät	Kirkkorantaan puretaan läheisen kirkon päällystetyn parkkialueen hulevedet n 3000 m ² alalta.
7.3 Muut pintavedet	Uimarannalle tai sen läheisyyteen ei tule veden laatuun vaikuttavia pintavesiä.
7.4 Maatalous	Uimarannan välittömässä läheisyydessä ei ole maataloutta.
7.5 Teollisuus	Uimarannan läheisyydessä ei ole teollisuutta.
7.6 Maantiiliikenne	Uimarannan läheisyydessä ei ole merkittävää maantiiliikennettä. Talviaikana uimarannan läpi kulkee epävirallinen jäätie Länsirannalle.
7.7 Satamat ja vesiliikenne	Kirkkorannan edustan huviveneliikenne on satunnaista. Uimarannan edusta on merkitty poijuin vaaratilanteiden vähentämiseksi.
7.8 Eläimet ja linnut	Rannalla esiintyy säännöllisesti jonkin verran lintuja, esimerkiksi lokkeja sekä kahlaajia. Lintujen ulosteiden vaikutuksen veden laatuun arvioidaan normaalitilanteessa olevan pieni.
7.9 Muut kuormituslähteet	Rannalla ei ole muita kuormituslähteitä.
7.10 Tärkeimmät kuormituslähteet	Tärkeimpänä mahdollisena kuormituslähteenä voidaan pitää veneliikenteestä johtuvaa onnettomuusriskiä. Öljy- tai polttoainevuodot tai voivat vaikuttaa uimaveden laatuun merkittävästi. Edellä mainittuja voidaan ehkäistä säännöllisellä huollolla ja välineiden asianmukaisella käytöllä.

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>Ylivuototilanteet eivät ole todennäköisiä Kirkkorannan alueella eikä Kirkkorannassa ole ollut lyhytkestoisia saastumistilanteita.</p>
8.2 Hallintatoimenpiteet lyhytkestoisissa saastumistilanteissa	<p>Lyhytkestoisen saastumisen seuranta tehdään ylimääräisten näytteiden avulla. Mikäli terveyshaitta on mahdollinen ja asian hoitamiseksi on tarpeen, voi terveydensuojeluviranomainen antaa uimarannan haltijalle määräyksen korjaaviin toimenpiteisiin ryhtymisestä sekä ohjeet ja määräykset terveyshaittojen ehkäisemiseksi.</p> <p>Kun lyhytkestoisesta saastumisesta saadaan tieto, terveydensuojeluviranomainen tiedottaa asiasta uimarannalle vietävällä tiedotteella, kunnan internetsivuilla sekä lehdistötiedotteella.</p>

9. OHJEET JA TIEDOTTAMINEN

9.1 Uimareille annettavat ohjeet	<p>Kesäkahvion seinään on kiinnitetty yleisön nähtäville mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - turvallisuusohjeet (uimarannan nimi ja osoite, ylläpitäjän ja rantavalvojan yhteystiedot, alueen kartta uima-alueineen, toiminta- ja turvallisuusohjeet, ohjeet avun hälyttämiseksi) - kartta veden syvyyksistä - tiedot viimeisestä tutkimustuloksesta - yhteenveto edellisen vuoden tutkimustuloksista - uimavesiluokka - yleiskuvaus uimarantavedestä (perustuen uimavesiprofiiliin) - sinilevätiedote, kun sinilevää on havaittu - mahdolliset erityistilannetiedotteet <p>Koirien tuominen on kielletty uimarannalle ja siitä ilmoitetaan useilla merkeillä ympäri rantaa.</p>
9.2 Tiedottaminen normaalioloissa	<p>Uimakauden aikana kesä-syyskuussa Kirkkorannan sinileväseurannan tulokset ovat nähtävillä viikoittain Järviwiki-palvelussa:</p> <p>https://www.jarviwiki.fi/wiki/Kuortaneenj%C3%A4rvi_(44.041.1.001)/Valtakunnallisen_lev%C3%A4seurannan_havaintopaikka</p>

	Näytteenottotulokset toimitetaan laminoituna Kesäkahvion seinään heti niiden valmistuttua.
9.3 Tiedottaminen erityistilanteissa	Kunnan ympäristöosasto sekä terveydensuojeluviranomainen tiedottavat lyhytkestoisesta saastumisesta, epätavanomaisesta tilanteesta, annetuista määräyksistä ja muista erityistilanteista erillisellä uimarannalle vietävällä ilmoituksella. Lisäksi ympäristöosasto laatii erityistilanteista lehdistötiedotteen sekä tiedottaa asiasta kunnan internetsivuilla.

10. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

10.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	Uimavesiprofiili on laadittu 3.5.2017. Tietoja päivitetty TM/11.5.2022 (ei mittauksia).
10.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta	Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta määräytyy uimavesiluokan mukaan. Kirkkorannan uimavesiluokka on hyvä, joten se tulee päivittää neljän vuoden välein eli seuraavan kerran vuonna 2022.