
SISÄLLYS

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. 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 Rantavyöhyke ja lähiympäristö
- 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 Vesialue
- 4.2 Vesistöalue
- 4.3 Vesienhoitoalue
- 4.4 Pintaveden ominaisuudet
- 4.5 Pintaveden laadun tila

5. UIMAVEDEN LAATU

- 5.1 Uimaveden laadun seurantakohta
- 5.2 Näytteenotto
- 5.3 Edellisten uimakausien tulokset
 - 5.3.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat
 - 5.3.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet
- 5.4 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen
 - 5.4.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet
 - 5.4.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen
 - 5.4.3 Lajistotutkimukset
 - 5.4.4 Toksiinitutkimukset
- 5.5 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys
- 5.6 Säämiöiden vaikutukset uimaveden laatuun

6. KUORMITUSLÄHTEET

- 6.1 Jätevesijärjestelmät
- 6.2 Hulevesijärjestelmät
- 6.3 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. OHJEET JA TIEDOTTAMINEN

- 8.1 Uimareille annettavat ohjeet
- 8.2 Tiedottaminen normaalioloissa
- 8.3 Tiedottaminen erityistilanteissa

9. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

- 9.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta
- 9.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta


JOHDANTO

Uimavesiprofiilin tekeminen perustuu vuonna 2006 annettuun niin sanottuun 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/kasvisplanktonin esiintymisen todennäköisyyden arviointi, lyhytkestoisen saastumisen todennäköisyyden arviointi ja syiden selvittäminen sekä uimaveden laadun seurantakohtien sijainti.

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Ähtärin kaupunki, Ostolantie 17, 63700 Ähtäri
1.2 Uimarannan ylläpitäjä ja yhteystiedot	Ähtärin kaupunki/ Vapaa-aika- ja hyvinvointipalvelut Ostolantie 17 63700 ÄHTÄRI p. 06 2525 6000 /vapaa-aika- ja hyvinvointipäällikkö Anu Paalanen p. 040-5442537 sähköposti: kirjaamo@ahdari.fi www.ahdari.fi
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen 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 viemärlaitos ja yhteystiedot	Ähtärin Energia ja Vesi Oy, Juha Keisala p. 040-197 3288 juha.keisala@aev.fi www.aev.fi

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Mekkoranta, uimaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Mekkoranta
2.3 Uimarannan ID-tunnus	F1142989001
2.4 Osoitetiedot	Karhunkierros 229, 63700 Ähtäri
2.5 Koordinaatit	N 6937492, E 354495 (ETRS-TM35FIN –tasokoordinaatit)
2.6 Kartta	 <p>The figure consists of two maps. The top map is a street map showing the location of Mekkoranta, a lake, and surrounding buildings and roads. The bottom map is a bathymetric map showing depth contours (2.8, 3.4, 4.4) and the location of a hotel (Hotelli).</p>

2.7 Valokuvat



3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Järvivesi
3.2 Rantatyyppi	Leirintäalueen rakennettu ja hoidettu puistoranta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristö	ks. 3.2.
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Ranta syvenee tasaisesti
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Hiekka
3.6 Uimarannan varustelutaso	Omat pukeutumis-, pesu- ja WC-tilat naisille ja miehille. Erikseen varattava sauna. Ilmoitustaulu. Yksi laituri. Pelastusvene ja -rengas.
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	n. 80 uimaria / vrk riippuen olosuhteista.
3.8 Uimavalvonta	Ei uimavalvontaa.

4. SIJAINIVESISISTÖ

4.1 Vesialue	Hankavesi
4.2 Vesistöalue	Kokemäenjoki, Hankaveden-Väliveden alue 35.432
4.3 Vesienhoitoalue	Kokemäenjoen- Saaristomeren- Selkämeren vesienhoitoalue
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyvyys: Sameus: 2,9 FNU pH: 6,6 Klorofylli-a: 22 ug/l (v. 1990) Kokonaisfosfori: 22 ug/l Kokonaistyyppi: 640 ug/l Veden viipymä: 70 vrk Veden korkeus: 153,50 N60 Virtaama: ei mitattu Sadanta: ei mitattu Valunta: ei mitattu Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: yhteys Nääsinsalmen II- luokan pohjavesialueeseen (et. n. 1 km) sekä Nousunlahden ja Sileäkankaa I- luokan pohjavesialueisiin (et. yli 7 km), yhteys alapuoliseen Ouluveteen yläpuolella Väliveden ja Moksunjärveen sekä Niemisveteen.
4.5 Pintaveden laadun tila	hyvä

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohta	Mekkoranta																																									
5.2 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.)																																									
5.3 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Näyte</th> <th colspan="2">v. 2023</th> <th colspan="2">v. 2024</th> <th colspan="2">v. 2025</th> </tr> <tr> <th>E.coli</th> <th>Enterok.</th> <th>E.coli</th> <th>Enterok.</th> <th>E.coli</th> <th>Enterok.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>16</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td><1</td> <td><1</td> <td>10</td> <td>3</td> <td><1</td> <td><1</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>23</td> <td>3</td> <td><1</td> <td><1</td> <td>5</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>Toimenpiderajat: Enterokokit 400 pmy/100 ml E.Coli 1000 mpn/100 ml</p>	Näyte	v. 2023		v. 2024		v. 2025		E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	3	1	3	2	16	20	2.	<1	<1	10	3	<1	<1	3.	23	3	<1	<1	5	2	4.	1	2	1	3	1	2
Näyte	v. 2023		v. 2024		v. 2025																																					
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																				
1.	3	1	3	2	16	20																																				
2.	<1	<1	10	3	<1	<1																																				
3.	23	3	<1	<1	5	2																																				
4.	1	2	1	3	1	2																																				
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Erinomainen.																																									
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Ei ole havaittu.																																									
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Ei havaittu.																																									
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Ei ole havaittu.																																									
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Olosuhteet voivat tiettyinä jaksoina mahdollistaa syanobakteerien esiintymisen.																																									
5.5.3 Lajistotutkimukset	Ei tutkittu.																																									
5.5.4 Toksiinitutkimukset	Ei tutkittu.																																									
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	On todennäköistä, mikäli sääolosuhteet (tuulettomuus, lämpötila) ovat kohdallaan.																																									
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Tuulen aiheuttama resuspensio.																																									

6. KUORMITUSLÄHTEET

6.1 Jätevesijärjestelmät	Ei sanottavaa vaikutusta.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Ei sanottavaa vaikutusta.
6.3 Muut pintavedet	Ei sanottavaa vaikutusta.
6.4 Maatalous	Ei vaikutusta.
6.5 Teollisuus	Ei vaikutusta.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Saattaa olla vaikutuksia.
6.7 Eläimet, vesilinnut	Ei vaikutusta varsinaisella uimakaudella, alkukesästä jonkin verran lokkeja (likaavat laitureita).
6.8 Muut lähteet	Rannalla ei ole muita kuormituslähteitä. 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.

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Maantie, raide sekä veneilyreitti lähellä. Kertaluontoisia. Tiheys satunnainen (esim. onnettomuus). Kesto riippuu tapauksen luonteesta. Pääasiassa lyhytkestoisia.
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	Hallitaan ympäristön normaalein valvontakeinoin sekä akuuteissa tilanteissa palo- ja pelastuspuolen kautta.
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen ja Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus. 0400 012 129 sekä Etelä-Pohjanmaan pelastuslaitos päivystys 040-5820741 ja hätänumero 112.

8. OHJEET JA TIEDOTTAMINEN

8.1 Uimareille annettavat ohjeet	Seinään on kiinnitetty yleisön nähtäville mm: - turvallisuusohjeet (uimarannan nimi ja osoite, toiminta- ja turvallisuusohjeet, ohjeet avun hälyttämiseksi) - tiedot viimeisestä tutkimustuloksesta - uimavesiluokka - yleiskuvaus uimarantavedestä (perustuen uimavesiprofiiliin) - sinilevätiedote, kun sinilevää on havaittu - mahdolliset erityistilannetiedotteet. Koirien tuominen on kielletty uimarannalle ja siitä ilmoitetaan merkillä.
8.2 Tiedottaminen normaalioloissa	Uimakauden aikana kesä-syyskuussa.

8.3 Tiedottaminen erityistilanteissa	Kunnan ympäristöosasto sekä terveysuojeluviranomainen tiedottavat lyhytkestoisesta saastumisesta, epätavanomaisesta tilanteesta, annetuista määräyksistä ja muista erityistilanteista erillisellä uimarannalle vietävällä ilmoituksella. Lisäksi ympäristöosasto laatii erityistilanteista lehdistötiedotteen sekä tiedottaa asiasta kunnan internetsivuilla.
--------------------------------------	---

9. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

9.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	Uimavesiprofiili on laadittu 7.9.2011 Tietoja päivitetty JK/ 26.5.2026
9.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta	Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta määräytyy uimavesiluokan mukaan. Mekkorannan uimavesiluokka on hyvä, joten se tulee päivittää neljän vuoden välein eli seuraavan kerran vuonna 2030.