

## UIMAVESIPROFIILI AAVARANTA

## SISÄLLYSLUETTELO

1 Taustaa .....	3
2 Uimavesiprofilin sisältö.....	4
2.1 Maantieteellinen sijainti .....	4
2.2 Yhteystiedot.....	<b>Virhe. Kirjanmerkkiä ei ole määritetty.</b>
2.3 Uimarannan kuvaus .....	6
2.4 Sijainti vesistö.....	8
2.5 Uimaveden laatu.....	9
2.6 Kuormituslähteet ja merkityksen arviointi .....	9
2.7 Uimaveden laatuluokka, uimavesiprofilin laatimisen ja tarkistamisen ajankohta .....	11

## 1 Taustaa

Uimavesiprofiilin laatimisesta säädetään Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta 177/2008 8§:ssä.

Uimavesiprofiili on kuvaus uimaveden ominaisuuksista sekä sen laatuun haitallisesti vaikuttavista tekijöistä ja niiden merkityksestä. Hyvin tehty uimavesiprofiili auttaa uimarannan omistajaa tai haltijaa sekä viranomaisia uimaveden laadunhallinnassa, kun uimaveden laatuun vaikuttavat tekijät on kartoitettu ja niiden merkitys arvioitu. Kerättyjen tietojen perusteella voidaan jo ennakolta pyrkiä ehkäisemään, vähentämään tai poistamaan uimaveden laatuun haitallisesti vaikuttavia tekijöitä. Profiili laaditaan hallinnan tueksi, mutta sitä käytetään myös yleisölle tiedottamiseen. Yleisölle suunnataan uimarannan ”tuoteseloste” osa ja viranomaisten käyttöön ”riskien hallinta” osa.

Uimavesiprofiilin laatii uimarannan omistaja tai haltija yhteistyössä kunnan terveydensuojeluviranomaisen kanssa. Tarvittaessa on käytettävä myös ympäristönsuojeluviranomaisen asiantuntemusta uimavesiprofiilin laatimisessa.

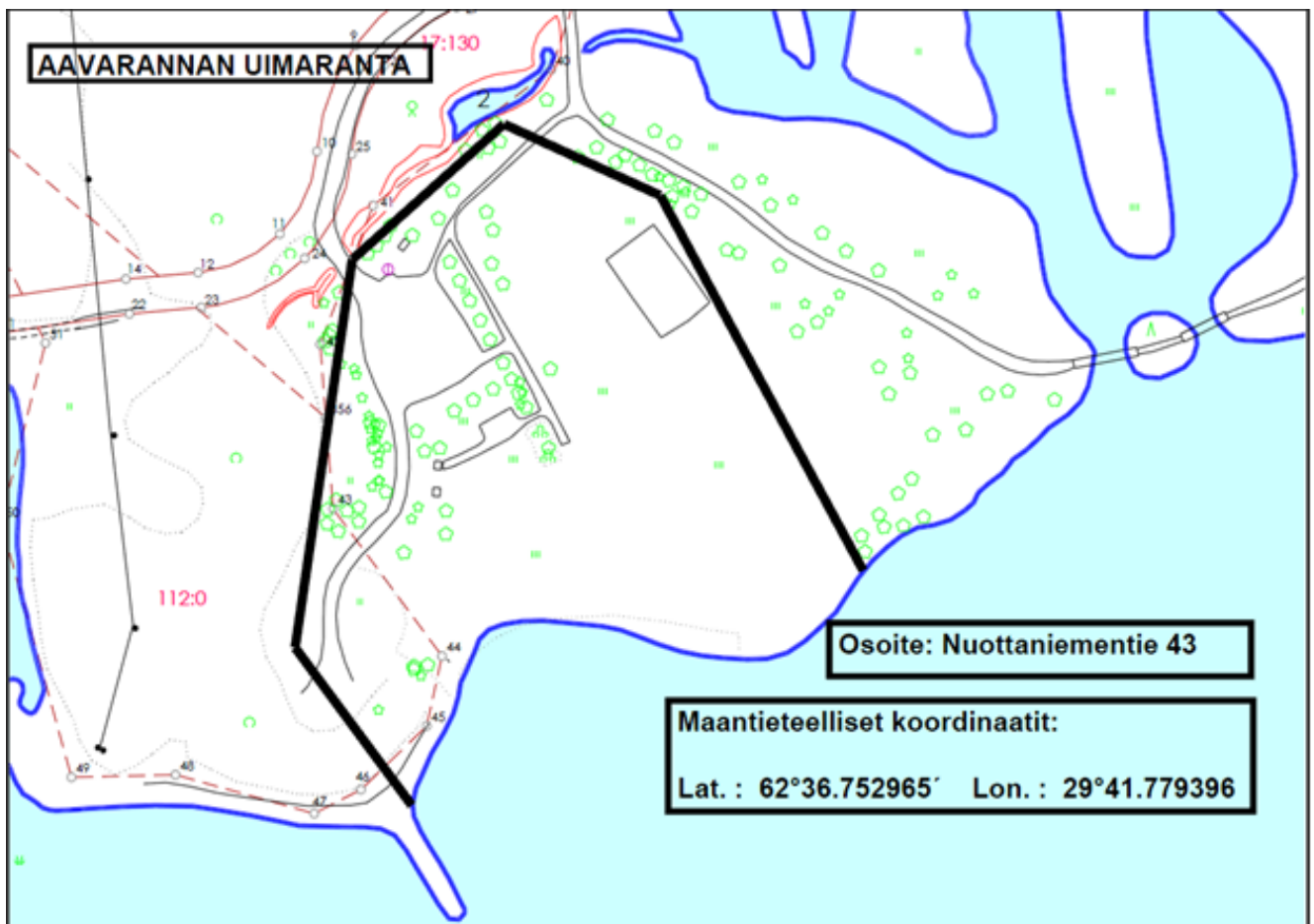
Vierekkäisille rannoille voidaan laatia yhteinen uimavesiprofiili, mikäli niiden uimavedenlaatu ja laatuun vaikuttavat olosuhteet ovat samanlaiset. Profiili tehdään uimakauden (15.6–31.8) aikana EU-rannoille eli rannoille, joilla käy vähintään 100 uimaria päivässä ja joille on tehtävä Terveydensuojelulain (763/1994 13§) mukainen ilmoitus.

Uimavesiprofiilin laatimisessa, tarkastamisessa ja ajan tasalle saattamisessa on käytettävä vesienhoidon järjestämisestä annetun lain 1299/2004 nojalla hankittuja, asetuksen 177/2008 (uimavesien laatuvaatimukset ja valvonta) kannalta merkityksellisiä arviointi- ja seuranta tietoja.

## 2 Uimavesiprofilin sisältö

### 2.1 Maantieteellinen sijainti

uimarannan nimi	Aavaranta
osoitetiedot	Nuottaniementie 43
koordinaatit	EUREF-FIN 6945292.876 638286.408
kartta	<a href="#">Uimaranta kartalla</a>



## Valokuvat





## 2.2 Yhteystiedot

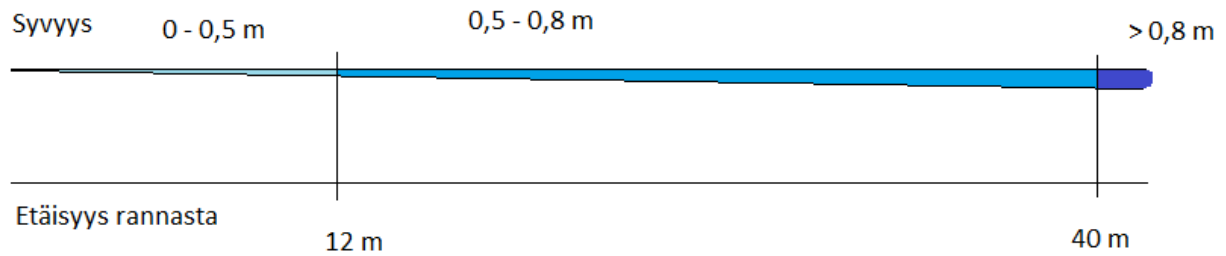
uimarannan omistaja/haltija ja yhteystiedot	Joensuun kaupunki, liikuntatoimi Mehtimäenaukio 2 80100 Joensuu
uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Joensuun kaupunki/liikuntatoimi Mehtimäenaukio 2 80100 Joensuu liikunta@joensuu.fi
näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Savo-Karjalan ympäristötutkimus Oy, Jokikatu 8, 80220 Joensuu
vesi- ja viemärlaitos ja yhteystiedot	Joensuun vesi, Muuntamontie 5, 80101 Joensuu

## 2.3 Uimarannan kuvaus

vesityyppi	järvi
rantatyyppi	nurmikko/hiekka/kivikko
rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Rantaviiva on n. 120 metriä Hiekka-aluetta n. 800 m <sup>2</sup>

	<p>Hoidettua nurmialuetta on laajalti. Ranta avautuu etelään.</p> <p>Sijaitsee hiekkatien päässä. Oma parkkipaikka rannan läheisyydessä. Laaja nurmialue. Rantaviiva n. 60 m, josta n. puolet hiekkapohjaista ja puolet kivikkoista. Rannan sivustolla runsas järviruoko kasvusto, joka ei kuitenkaan haittaa uimareita.</p>	
uimarannan pohjanlaatu	hiekkakivi/kivikko	
uimarannan varustelutaso	<p>pukukoppi wc roskis pelastusrengas koirakieltokyltti häätäohje rantalentopallokenttä pöytätuoli -yhdistelmä</p>	
uimavalvonta	Ei uimavalvontaa	
uimarannan turvallisuusohje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ui rannan suuntaisesti, älä rannasta pois päin.</li> <li>- Huomio että vedessä on hankala arvioida välimatkoja ja virtauksia.</li> <li>- Ui aina kaverin kanssa</li> <li>- Älä ui päihtyneiden vaikutuksen alaisena</li> <li>- Älä hypi tuntemattomiin vesiin.</li> <li>- Älä yliarvioi omia voimia.</li> <li>- Lasta on turvallisinta valvoa vedestä, jolloin lapsi ui rannan ja valvojan välissä.</li> <li>- Pidä mielessä, että edes hyvä uimataito ei aina estä lapsen (tai aikuisen) hukkumista.</li> <li>- Rannalle voi ajautua uppotukkeja, joten sukeltelua on syytä välttää.</li> <li>-</li> </ul> <p>Yleinen hätänumero Suomessa: <b>112</b></p> <p>Kasvillisuutta poistetaan rannalta tarpeen vaatiessa ja keväisin ennen uimakauden alkua sukeltajat puhdistavat pohjan.</p>	
veden syvyyden vaihtelut	Syvyys, m	Etäisyys rannasta, m
	0,5	12
	0,8	40

	1,5	yli 40 m	
--	-----	----------	--



## 2.4 Sijainti vesistö

järven/joen nimi	Pyhäselkä
vesistöalue	Vuoksi
vesienhoitoalue	Vuoksen vesienhoitoalue



## 2.5 Uimaveden laatu

uimaveden laadun seurantakohdan sijainti	Uimarannan keskialueelta
näytteenottotiheys	Uimakaudella kerran kuukaudessa
uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Satunnaisesti rantaan voi ajautua kaisloja
syonobakteerien esiintyminen	Ei ole havaittu, mutta satunnainen esiintyminen mahdollista.
makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Mahdollinen
sääilmiöiden vaikutukset uimavedenlaatuun	Mahdollinen-vähäinen

### Edellisten uimakausien tulokset

Näyte otettu	2018	
	E. coli	Enterokok.
5.6.2018	3	1
26.6.2018	6	3
17.7.2018	14	34

Näyte otettu	2019	
	E. coli MPN/ 100 ml	Enterokok. pmy/ 100 ml
4.6.2019	2	16
18.6.2019	28	30
16.7.2018	23	17

Näyte otettu	2020	
	E. coli MPN/ 100 ml	Enterokok. pmy/ 100 ml
8.6.2020	14	15
23.6.2020	12	8
10.8.2020	10	7

Näyte otettu	2021	
	E. coli MPN/ 100 ml	Enterokok. pmy/ 100 ml
7.6.2021	1	1
29.6.2021	3	29
20.7.2021	18	26

## 2.6 Kuormituslähteet ja merkityksen arviointi



Kuva 1. Jätevesiverkosto näkyy kartalla punaisella ja hulevesiverkosto vihreällä.

jätevesiverkostat	Uimarannan välittömässä läheisyydessä ei kulje jätevesiputkia.
hulevesijärjestelmät	Rannan läheisyydessä ei kulje hulevesiputkia.
teollisuus	Rannan lähellä ei ole teollisuutta.
eläimet, vesilinnut	Rannalla ei eläimiä tai lintuja vakituisesti

## 2.7 Uimaveden laatuluokka, uimavesiprofiilin laatimisen ja tarkistamisen ajankohta

Uimaveden laatuluokka	Erinomainen
Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	23.7.2021
Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta*	Jos luokka muuttuu hyväksi, tyydyttäväksi tai huonoksi

\*Uimavesiprofiili tarkastetaan ja saatetaan ajan tasalle vähintään silloin kuin uimavesiluokka muuttuu erinomaisesta hyväksi, tyydyttäväksi tai huonoksi. Ensimmäinen uimaveden luokka, joka määrää uimavesiprofiilin tarkastamisesta määritetään uimakauden 2011 lopuksi.

	uimavesiluokka			
	erinomainen	hyvä	tydyttävä	huono
uimavesiprofiilin tarkistus	jos luokka muuttuu hyväksi, tyydyttäväksi tai huonoksi	neljän vuoden välein	kolmen vuoden välein	kahden vuoden välein

Uimavesiprofiilin tarkistus on tehtävä myös silloin, jos uimarannalla tai sen läheisyydessä tehdään uimaveden merkittävästi vaikuttavia rakennus- tai muutostöitä. Tällöin profiili on saatettava ajan tasalle ennen seuraavan uimakauden alkua.