

---

# UIMAVESIPROFILI SAAREN UIMARANTA MÄNTSÄLÄN KUNTA



## 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	Mäntsälän kunta Heikinkuja 4, 04600 Mäntsälä Puhelinvaihde (019) 2645 000
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	vs. Kenttämestari Hans Nummela p. 040 314 5464  Urheilutie 4, 04600 MÄNTSÄLÄ puh. 040 3145 408
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta, PL 60, 04301 Tuusula
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	MetropoliLab, Viikinkaari 4, 00790 Helsinki
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Mäntsälän Vesi Oy Porvoontie 23 04600 Mäntsälä  Vesihuoltoinsinööri Sari Rajajärvi 040 314 5047 Jätevedenpuhdistamon hoitaja Tommi Lahtela p. 040 314 5199 Vikailmoitukset: Työaikana (ma - to klo 7.00 – 15.30, pe klo 7.00 – 13.45) 040 3145 436, muulloin, vesihuoltolaitoksen päivystys 0400 802 591

**2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI**

2.1 Uimarannan nimi	Saaren uimaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Saaren uimaranta
2.3 Uimarannan ID-tunnus *)	F1181505003
2.4 Osoitetiedot	Pohjoinen pikatie 889, 04920 Saarentaus
2.5 Koordinaatit *)	Longitude 25.4348, Latitude 60.7419
2.6 Kartta	kts. opaskartta ( <a href="#">pdf</a> )
2.7 Valokuvat	Liite 1: kuvat 1-4

\*) ID-tunnus ja tarkistetut koordinaatit vuoden 2009 uimarantaluettelossa (toimitettu Avi: lle).

**3. UIMARANNAN KUVAUS**

3.1 Vesityyppi	Järvi
3.2 Rantatyyppi	Hiekkaranta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Hiekkarannalla on puurakenteinen H-mallinen laituri. Rannalle ei pääse ajamaan autolla.
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Laiturin rajaamalla alueelle 0-0,7 m syvä alue, laiturin päässä syvyys n. 2 m. Järven maksimisyvyys 14,5 m ja keskisyvyys 4,8 m.
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Hiekkaranta
3.6 Uimarannan varustelutaso	Pukukopit erikseen miehille ja naisille, pelastusvälineet, puucee
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	Heinäkuussa ylittyy 100 käyttäjän päivittäinen määrä.
3.8 Uimavalvonta	Ei uimavalvontaa

**4. SIJAINIVESISTÖ**

4.1 Järven / joen nimi	Hunttijärvi
4.2 Vesistöalue	Mäntsälänjoen vesistöalue
4.3 Vesienhoitoalue	Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalue
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyvyys: 1.9 m Sameus: 2.7 FNU pH: 7.9 Klorofyllia: 14 ug/l Kokonaisfosfori: 30 ug/l Kokonaistyyppi: 820 ug/l Veden viipymä: Veden korkeus: 72,2–72,5 m Virtaama: Sadanta: 600–650 mm/vuosi Valunta: Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: Hunttijärvi laskee Mäntsälänjokeen. Suurimmat järveen laskevat ojat ovat Avojärvenoja ja Järvisillanoja.
4.5 Pintaveden laadun tila	Tyydyttävä (2000–2003)

**5. UIMAVEDEN LAATU**

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Uimavesinäytteet otetaan laiturilta, laiturihaaran sisäreunalta.																																																					
5.2 Näytteenottotiheys	Neljä näytettä uimakaudella + yksi näyte ennen uimakauden alkua																																																					
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi																																																						
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Näyte</th> <th colspan="2">v. 2011</th> <th colspan="2">v. 2012</th> <th colspan="2">v. 2013</th> <th colspan="2">v. 2014</th> </tr> <tr> <th>E.coli</th> <th>Enterok.</th> <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>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	Näyte	v. 2011		v. 2012		v. 2013		v. 2014		E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	1	1	2	1	1	1	3	4	2.	1	2	1	1	1	1	2	4	3.	3	1	1	1	1	2	1	4	4.	1	1	1	5	1	1	2	6
Näyte	v. 2011		v. 2012		v. 2013		v. 2014																																															
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	1	1	2	1	1	1	3	4																																														
2.	1	2	1	1	1	1	2	4																																														
3.	3	1	1	1	1	2	1	4																																														
4.	1	1	1	5	1	1	2	6																																														
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	uimavesiluokka 2013 erinomainen uimavesiluokka 2014 erinomainen																																																					
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	v. 2014 viikolla 32 esiintynyt vähän levää																																																					
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	-																																																					
5.5.3 Lajistotutkimukset																																																						
5.5.4 Toksiinitutkimukset	-																																																					
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Ei tietoa																																																					
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	-																																																					

**6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI**

6.1 Jätevesiverkostot	Alueella ei jätevesiverkostoa.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Alueella ei ole hulevesijärjestelmää.
6.3 Uimaveden vaikuttavat muut pintavedet	
6.4 Maatalous	Järven ulkoisesta fosfori- ja typpikuormituksesta aiheutuu yli 50 % peltoviljelystä. Hunttijärveen tulee peltoviljelystä laskennallisesti 503 kg fosforia ja 7265 kg typpeä vuodessa. Maatalous on järven suurin ulkoinen fosfori- ja typpikuormituksen lähde.
6.5 Teollisuus	Teollisuutta ei ole uimarannan läheisyydessä.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raiteliikenne	Järvellä vain vähäistä veneliikennettä, reittiä ei uimarannan läheisyydessä.
6.7 Eläimet, vesilinnut	Vesilintuja ja metsäeläimiä on alueella.
6.8 Muut lähteet	Haja- ja loma-asutus aiheuttaa n. 30 % järven fosforikuormituksesta.

**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	Keski-Uudenmaan pelastuslaitos, ympäristövalvontapäällikkö/-tarkastaja ja terveystarkastaja toimivat yhteistyössä. Yleisölle tiedotetaan asiasta uimarannalla, Tuusulan kunnan ja Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen nettisivuilla. Veden saastuessa seurantakalenterin mukainen uimaveden laadun seuranta voidaan keskeyttää. Seuranta jatketaan seurantakalenterin mukaisesti niin pian kuin mahdollista epätavanomaisen tilanteen päätyttyä ja ottamatta jääneet näytteet korvataan uusilla näytteillä.
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta, PL 60, 04301 Tuusula, terveystarkastaja Tapio Multanen, 040 314 4720

**8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA**

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	<b>28.2.2011</b>
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *)	<b>2015-03-04</b>
8.3 Seuraava uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta	<b>2019</b>

\*) Ensimmäinen uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta määräytyy ensimmäisestä uimavesiluokasta uimakauden 2011 jälkeen.

Liite 1 (kuvat 1-4)



SAAREN RANTA,  
 HUNTTIJÄRVI  
 POHJOINEN PIKATIE 889  
 YLLÄPITÄJÄ: MÄNTSÄLÄN KUNTA  
 TEKNINEN PALVELUKESKUS  
 PUH. 019-68901

