

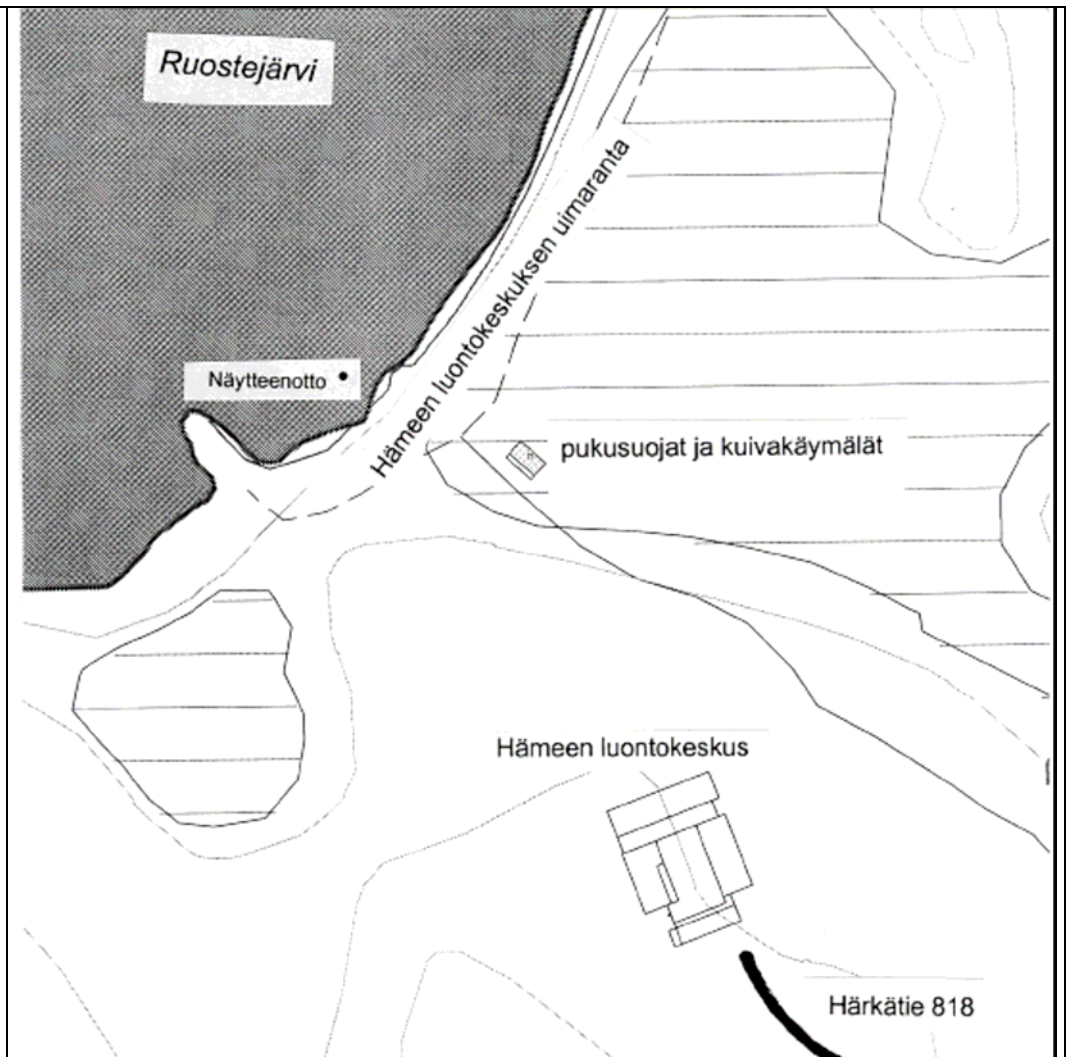
**1. YHTEYSTIEDOT**

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Forssan kaupunki Kirjaamo, Turuntie 18, 30100 Forssa <a href="mailto:kirjaamo@forssa.fi">kirjaamo@forssa.fi</a> (03) 41 411
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Forssan kaupunki Tekninen virasto, Turuntie 18, 30100 Forssa <a href="mailto:kirjaamo@forssa.fi">kirjaamo@forssa.fi</a> (03) 41 411
1.3 Uimarantaa valvova viranomaisen ja yhteystiedot	Forssan seudun terveydenhuollon kuntayhtymä Ympäristöterveysasema Haudankorvankatu 2 30300 Forssa (03) 4191 2916 <a href="mailto:terveysvalvonta@fstky.fi">terveysvalvonta@fstky.fi</a>
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry. laboratorio Kutalantie 5 13210 Hämeenlinna
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Tammelan kunta Hakkapeliitantie 2 31300 Tammela (03) 41 201

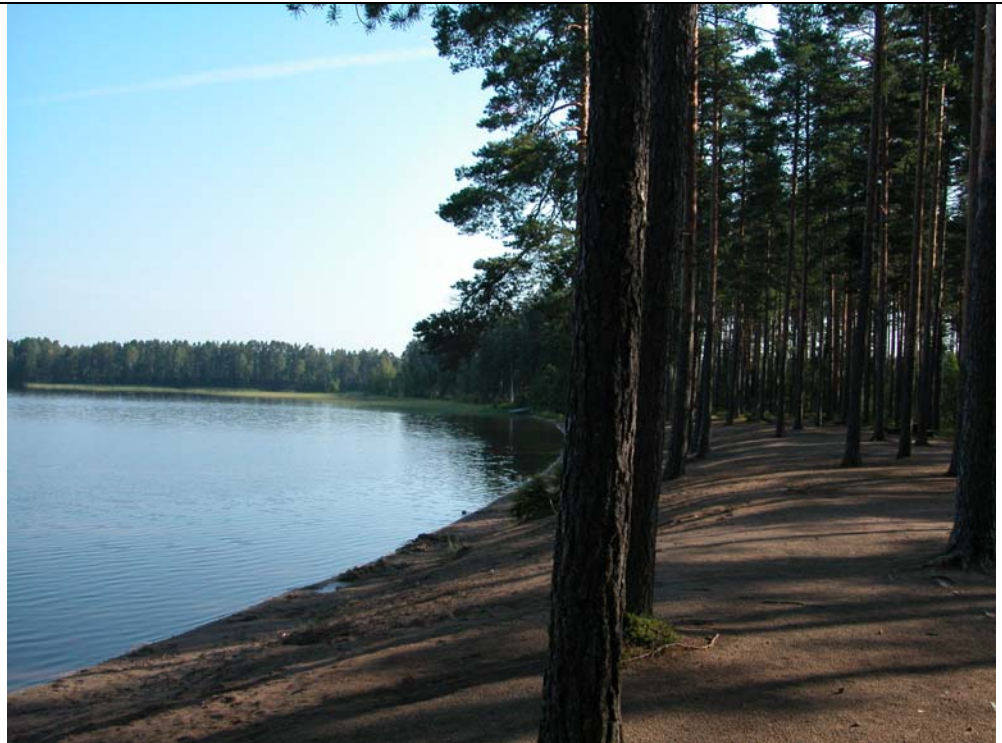
**2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI**

2.1 Uimarannan nimi	Hämeen luontokeskuksen uimaranta	
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Hämeen luontokeskus,Ruostejärvi	
2.3 Uimarannan ID-tunnus	---	
2.4 Osoitetiedot	Härkätie 818, 31380 Letku	
2.5 Koordinaatit (ETRS-GK24)	Pohjoinen 324757.819	Itä 8512979.882

2.6 Kartta



## 2.7 Valokuvat



**3. UIMARANNAN KUVAUS**

3.1 Vesityyppi	suhteellisen kirkasvetinen ja vähäravinteinen/karu, hieman humusvaikutteinen
3.2 Rantatyyppi	Matala hiekkaranta, vähän vesikasvillisuutta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Jyrkkä hiekka ranta-alue Ympäröivä alue mäntymetsää
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Järven syvyys vaihtelee 0- 10 m välillä
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Mutainen hiekkapohja
3.6 Uimarannan varustelutaso	Pukukopit M/N Pelastusrengas (2 kpl) Kuivakäymälä Roskis Penkkejä Paikoitusalue Retkeilypolkuja Laavu Opastetaulu
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	n. 5 kpl/vrk
3.8 Uimavalvonta	Ei valvontaa.

**4. SIJAINIVESISTÖ**

4.1 Järven / joen nimi	Ruostejärvi
4.2 Vesistöalue	35.987 Tapolan - Kyynärän va
4.3 Vesienhoitoalue	Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren v.hoitoalue
4.4 Hydrologiset ominaisuudet	Pinta-ala: 173 ha Veden viipymä: 2,4 a Veden korkeus: +116,6 m Tuleva virtaama: Useita pieniä uomia metsä- ja suoalueilta Sadanta: 1991 - 2005: 660 mm/a Valunta: Purku-uoma, Ruostejoki, laskee kaakkoon Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: Uimaranta ei sijaitse pohjavesialueella.

4.5. Pintavesien leväseuranta	Aistinvarainen leväseuranta vesinäytteiden oton yhteydessä
-------------------------------	------------------------------------------------------------

**4.6. Biologiset ja kemialliset ominaisuudet**

Näytteenotto: 24.3.2010 15:50 KVVY, Tre Näkösyvyys - m (Lähde: www.ymparisto.fi/oiva)		
	Min	Max
Sameus (FNU)	0,4	0,5
pH	6,6	6,7
Klorofylli-a (µg/l)	-	-
Kokonaisfosfori (µg/l)	5,0	6,0
Kokonaistyyppi (µg/l)	410	410

**5. UIMAVEDEN LAATU**

5.1 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti	uimarannan alkupää 10m rantaviivasta																																																					
5.2 Näytteenottoitiheys	3 kertaa vuodessa																																																					
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. 2007</th> <th colspan="2">v. 2008</th> <th colspan="2">v. 2009</th> <th colspan="2">v. 2010</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>9</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Raja-arvot sisämaassa E. coli &lt; 1000 MNP/100 ml, enterokokit &lt; 400 pmy/100 ml</p>	Näyte	v. 2007		v. 2008		v. 2009		v. 2010		E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	9	1	3	2	1	1	1	1	2.	0	1	1	1	1	2	5	1	3.	6	0	1	1	3	1	4	2	4.								
Näyte	v. 2007		v. 2008		v. 2009		v. 2010																																															
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	9	1	3	2	1	1	1	1																																														
2.	0	1	1	1	1	2	5	1																																														
3.	6	0	1	1	3	1	4	2																																														
4.																																																						
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat																																																						
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Uimavesi on täyttänyt uimavedelle asetetut laatuvaatimukset uimakausina 2008 , 2009 ja 2010																																																					
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Aistinvarainen sinilevähavainto: 0= ei havaittu sinileviä, 1= levää vähän, 2= levää runsaasti, 3= levää erittäin runsaasti																																																					
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	---																																																					

5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Sinilevien massaesiintymät ovat keskimääräistä todennäköisimpiä seuraavissa olosuhteissa: Pitkät tuulettomat ajanjaksot Kuivat kesät, jolloin järven vedenpinta laskee
5.5.3 Lajistotutkimukset	---
5.5.4 Toksiinitutkimukset	---
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	---
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Pohjasedimentin sekoittuminen saattaa vähentää näkösyvyyttä. Havupuiden siitepöly saattaa keräytyä lautoiksi rantaveteen

## 6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Rannan vapaa-ajanasuntojen aiheuttamasta jätevesikuormituksen määrästä ei ole tutkittua tietoa. Eerikkilän urheiluopiston puhdistetut jätevedet johdetaan järveen
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	Suoperäistä vettä tulee järveen useasta pienestä uomasta.

## 7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Ei havaittuja lyhytkestoisia saastumistilanteita
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana	---

toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulusyiden poistamiseksi	
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	<p>Tammelan kunta Tekninen osasto Hakkapeliitantie 2 31300 Tammela (03) 41 201 <a href="mailto:kirjaamo@tammela.fi">kirjaamo@tammela.fi</a></p> <p>Forssan seudun terveydenhuollon ky Ympäristöterveysasema Haudankorvankatu 2 30300 Forssa (03) 4191 2916 <a href="mailto:terveysvalvonta@fstky.fi">terveysvalvonta@fstky.fi</a></p>

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

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	Tämä uimavesiprofiili on laadittu helmikuussa 2011
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *)	

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