

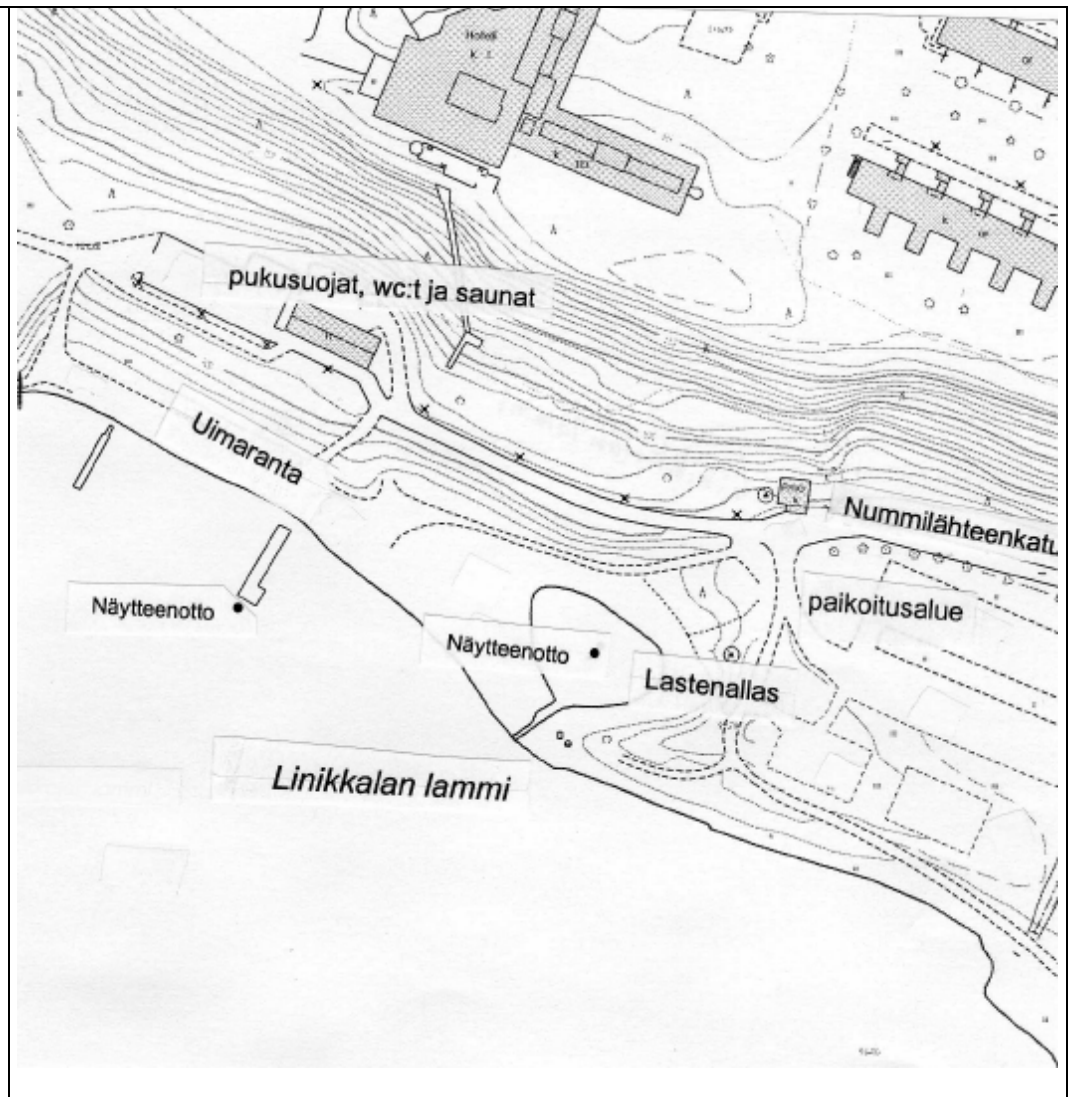
1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Forssan kaupunki Kirjaamo, Turuntie 18, 30100 Forssa kirjaamo@forssa.fi (03) 41 411
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Forssan kaupunki Tekninen virasto, Turuntie 18, 30100 Forssa kirjaamo@forssa.fi (03) 41 411
1.3 Uimarantaa valvova viranomaisen ja yhteystiedot	Forssan seudun terveydenhuollon kuntayhtymä Ympäristöterveysasema Haudankorvankatu 2 30300 Forssa (03) 4191 2916 terveysvalvonta@fstky.fi
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry. laboratorio Kutalantie 5 13210 Hämeenlinna
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Forssan vesihuoltoliikelaitos Talsoilankatu 18 30420 Forssa (03) 41 411

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Linikkalan lammin uimaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Linikkalan lammi
2.3 Uimarannan ID-tunnus	FI123061001
2.4 Osoitetiedot	Nummilähteenkatu 8 30100 Forssa
2.5 Koordinaatit (ETRS-GK24)	Pohjoinen Itä 316879.089 8525629.876

2.6 Kartta



2.7 Valokuvat



3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Lievästi rehevä ja lievästi samea sekä vähähumuksinen.
3.2 Rantatyyppi	Hiekkaranta, vähän vesikasvillisuutta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Pitkä, hiekkapohjainen ranta
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Järven syvyys vaihtelee 0-24 m välillä Ranta on äkkisyvä, 5 m etäisyydellä rannasta syvyyttä on n. 10 m.
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Äkkisyvä, hiekka- ja mutapohja
3.6 Uimarannan varustelutaso	Lasten leikkipaikka Pukukopit M/N Pelastusrengas Pelastusvene Kesäkioski Beach Volley-kenttä Saunat WC:t Uimavalvojan tuoli Roskikset Penkkejä Paikoitusalue Retkeilypolkuja
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	max n. 400 - 500 kpl/vrk
3.8 Uimavalvonta	Kyllä uimakaudella 15.6. – 31.8. tarvittaessa päivittäin määrätyn ajan.

4. SIJAINIVESISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Linikkalanlammi
4.2 Vesistöalue	35.923 Jokioisen a
4.3 Vesienhoitoalue	Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren v.hoitoalue

4.4 Hydrologiset ominaisuudet	Pinta-ala: 4,6 ha Veden viipymä: ei määritelty Veden korkeus: +95,2 m Virtaama: ei tulevia uomia Sadanta: 1991-2005: 660 mm/a Valunta: ei lähtevää uomaa, "ylivuotoputki" tasossa +95,68 Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: Linikkalanlammi sijaitsee Vieremän (0406101) I-luokan pohjavesialueella. Uimaranta sijaitsee varsinaisella muodostumisalueella.
4.5. Pintavesien leväseuranta	Aistinvarainen leväseuranta vesinäytteidenoton yhteydessä Aistinvarainen sinilevähavainto: 0= ei havaittu sinileviä, 1= levää vähän, 2= levää runsaasti, 3= levää erittäin runsaasti

4.6. Biologiset ja kemialliset ominaisuudet

Näytteenotto: 04.08.2009 9:50 KVVY ry, Tre Näkösyvyys 1,1 m (Lähde: www.ymparisto.fi/oiva)		
	Min	Max
Sameus (FNU)	1,7	8,4
pH	6,9	8,7
Klorofylli-a (µg/l)	6,9	6,9
Kokonaisfosfori (µg/l)	17	450
Kokonaistyppe (µg/l)	700	2510

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti	keskeltä järveä / laiturin päästä																																																					
5.2 Näytteenottotiheys	neljä kertaa vuodessa																																																					
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Uimaveden aistinvarainen laatu arvioidaan näytettä otettaessa. Uimaveden aistinvarainen laatu on ollut hyvä.																																																					
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>1</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>20</td> <td>5</td> <td>60</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>8</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>68</td> <td>1</td> <td>9</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>33</td> <td>3</td> <td>10</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> Raja-arvot sisämaassa E. coli < 1000 MNP/100 ml, enterokokit < 400 pmy/100 ml	Näyte	v. 2007		v. 2008		v. 2009		v. 2010		E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	1	1	5	3	20	5	60	1	2.	3	1	1	3	1	8	1	1	3.	3	3	2	1	68	1	9	7	4.	33	3	10	2	5	1	3	1
Näyte	v. 2007		v. 2008		v. 2009		v. 2010																																															
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	1	1	5	3	20	5	60	1																																														
2.	3	1	1	3	1	8	1	1																																														
3.	3	3	2	1	68	1	9	7																																														
4.	33	3	10	2	5	1	3	1																																														

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	Sinilevää ei ole esiintynyt.
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	Järveä ympäröivä asutus (lukuun ottamatta yhtä taloa), hotelli, urheilurakennukset ja matonpesupaikka jne. ovat liittyneet kunnalliseen jätevesiviemäriin. Viemäreiden kuntoa ei ole tarkastettu.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Järveen johdetaan hulevesiä noin 40 ha alueelta. Määräksi on arvioitu noin 85 500 m ³ /a.
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	---
6.4 Maatalous	Viereisten kaupungin nurmialueiden lannoittaminen on lopetettu. Kotipuutarhojen lannoitusmääristä ei ole tutkittua tietoa. Lisäksi järveen tulee hulevesiä mm. 10-tien pohjoispuolella olevilta pelloilta.
6.5 Teollisuus	Alueella ei teollisuutta.

6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Järven pohjoispuolella, n. 300 m etäisyydellä, kulkee valtatie 10.
6.7 Eläimet, vesilinnut	---
6.8 Muut lähteet	Fosforin osalta suurin kuormittaja on sisäinen kuormitus.

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Ei tiedossa lyhytkestoisia saastumistilanteita
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	---
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Forssan kaupunki/ Ympäristönsuojeluviranomainen Turuntie 18, 30100 Forssa kirjaamo@forssa.fi (03) 41 411

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.