

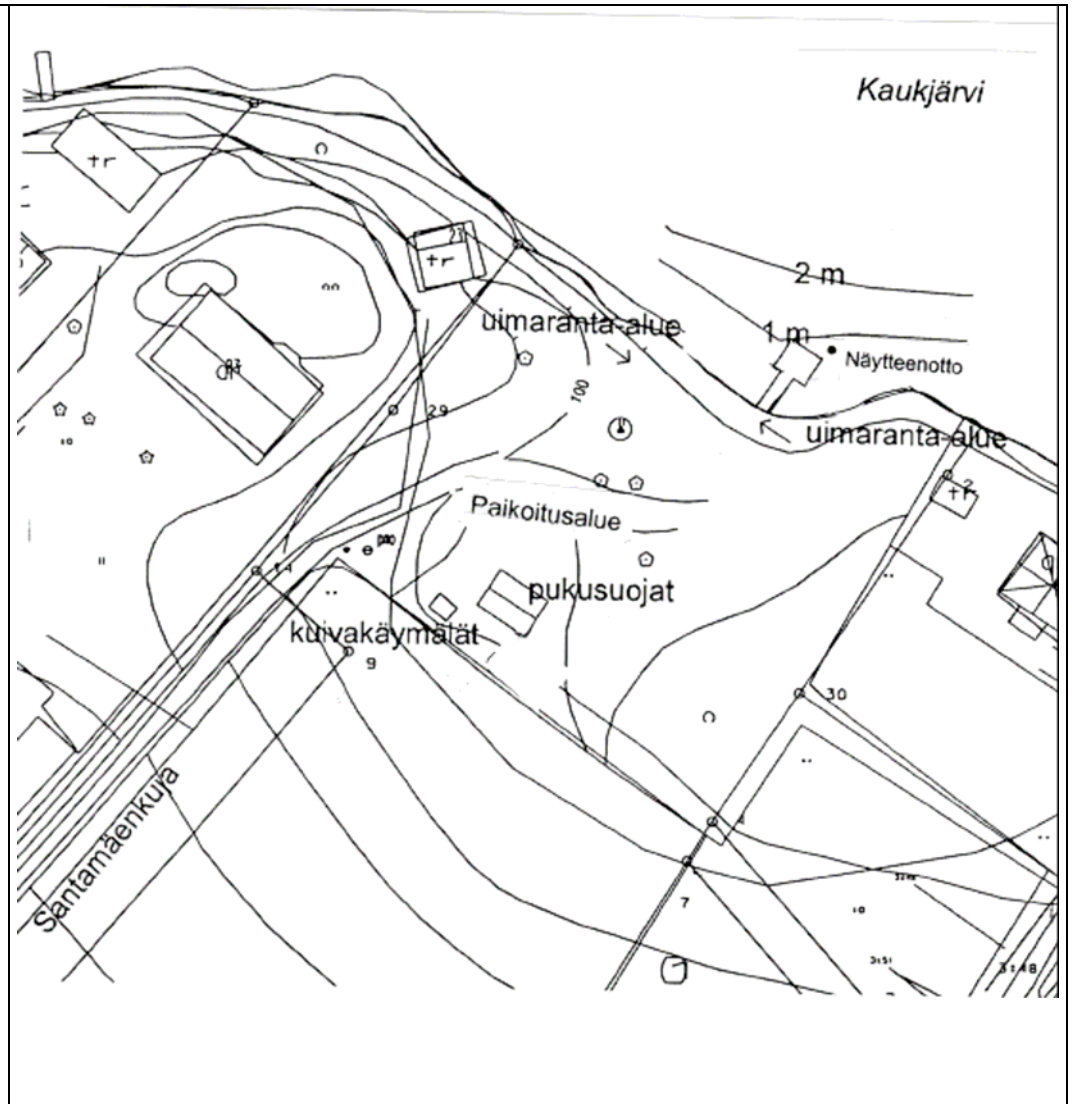
1. YHTEYSTIEDOT

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	Kuuston uimaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Kuusto
2.3 Uimarannan ID-tunnus	---
2.4 Osoitetiedot	Nummenkatu 21, 30100 Forssa
2.5 Koordinaatit (ETRS-GK24)	Pohjoinen Itä 318399.145 8524947.050

2.6 Kartta



2.7 Valokuvat



3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Runsaravinteinen ja runsaskalkkinen
3.2 Rantatyyppi	Hiekkaranta, vähän vesikasvillisuutta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Lyhyt, hiekkapohjainen ranta-alue Laaja nurmikko alue
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Järven syvyys vaihtelee 0- 9 m välillä
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Pieni ja mutainen hiekkaranta
3.6 Uimarannan varustelutaso	Pukukopit M/N Pelastusrengas Kuivakäymälä Roskis Penkkejä Paikoitusalue Opastetaulu
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	n. 3 kpl/vrk
3.8 Uimavalvonta	Ei valvontaa.

4. SIJAINIVESISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Kaukjärvi
4.2 Vesistöalue	35.935 Kaukjärven va
4.3 Vesienhoitoalue	Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren v.hoitoalue
4.4 Hydrologiset ominaisuudet	Pinta-ala: 201 ha Veden viipymä: ei määritelty Veden korkeus: +98,2 m Virtaama: useita pieniä uomia suo-, pelto- ja metsäalueilta Sadanta: 1991 - 2005: 660 mm/a Valunta: Purku-uoma laskee itään Mustialanlammiin Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: Uimaranta sijaitsee Vieremän (0406101) I-luokan pohjavesialueella.
4.5. Pintavesien leväseuranta	Aistinvarainen leväseuranta vesinäytteidenoton yhteydessä

4.6. Biologiset ja kemialliset ominaisuudet

Näytteenotto: 04.03.1996 12:45 Hämeen ympäristökeskus		
Näkösyvyys --		
(Lähde: www.ymparisto.fi/oiva)		
	Min	Max
Sameus (FNU)	8	8,2
pH	6,6	6,7
Klorofylli-a (µg/l)	-	-
Kokonaisfosfori (µg/l)	49	50
Kokonaistyyppi (µg/l)	920	950

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	laiturin päästä																																																					
5.2 Näytteenottotiheys	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>14</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>57</td> <td>21</td> <td>120</td> <td>280</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>11</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>92</td> <td>19</td> <td>120</td> <td>280</td> <td>12</td> <td>8</td> <td>63</td> <td>30</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 < 1000 MNP/100 ml, enterokokit < 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.	14	4	2	1	3	5	4	7	2.	57	21	120	280	6	9	11	15	3.	92	19	120	280	12	8	63	30	4.								
Näyte	v. 2007		v. 2008		v. 2009		v. 2010																																															
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	14	4	2	1	3	5	4	7																																														
2.	57	21	120	280	6	9	11	15																																														
3.	92	19	120	280	12	8	63	30																																														
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	<p>Kaukjärvellä havaitaan sinilevän muodostamia massaesiintymiä lähes vuosittain.</p> <p>Aistinvarainen sinilevähavainto: 0= ei havaittu sinileviä, 1= levää vähän, 2= levää runsaasti, 3= levää erittäin runsaasti</p>																																																					
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Käyttäjjiä on varoitettu sinilevästä ilmoitustaululla																																																					

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	Uimarantaa ympäröivä asutus on liittynyt kunnalliseen jätevesiviemäriin. Viemäreiden kuntoa ei ole tarkastettu. Uimarannan läheisyydessä on jätevesipumppaamon ylivuotoputki. Pumppaamosta ei ole ollut ylivuotoja lähivuosina.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Uimarannan läheisyyteen johdetaan hulevesiä noin 100 ha alueelta.
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	---
6.4 Maatalous	Yleisesti ottaen Kaukjärven merkittävin kuormittaja on maatalous. Uimarannan läheisyydessä ei ole kuitenkaan peltoa.
6.5 Teollisuus	Alueella ei teollisuutta.
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	Ei havaittuja lyhytkestoisia saastumistilanteita
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	---
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Forssan kaupunki Tekninen virasto, Turuntie 18, 30100 Forssa kirjaamo@forssa.fi (03) 41 411 Forssan seudun terveydenhuollon ky Ympäristöterveysasema Haudankorvankatu 2 30300 Forssa (03) 4191 2916 terveysvalvonta@fstky.fi

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.