

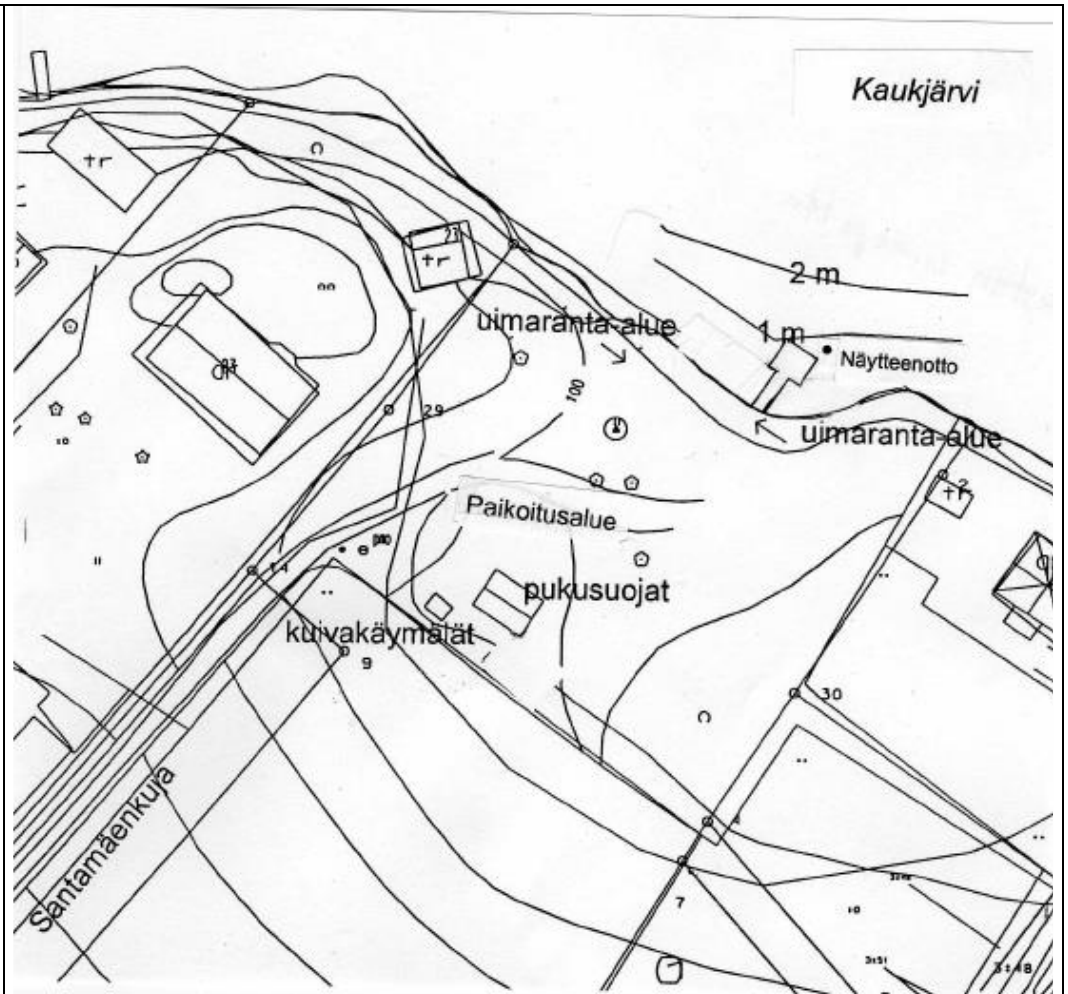
1. YHTEYSTIEDOT

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 ja ympäristötoimi, Turuntie 18, 30100 Forssa kirjaamo@forssa.fi (03) 41 411
1.3 Uimarantaa valvova viranomaisen ja yhteystiedot	Riihimäen kaupunki Etelä-Hämeen ympäristöterveys Keskuskatu 29 C 31600 Jokioinen ytos@riihimaki.fi 019 758 5775
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry. laboratorio Patamäenkatu 24 33101 Tampere
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Forssan vesihuoltoliikelaitos Perkiöntie 7 30300 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 Pelastusrenkas Kuivakäymälä Roskis Penkkejä Paikoitusalue Opastetaulu
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	n. 10 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 vesinäytteiden oton 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	Uimavedestä arvioidaan aistinvaraisesti kasviplanktonin, makrolevien, syanobakteerien (sinilevät) sekä muiden poikkeavuuksien esiintymistä. Aistinvarainen arviointi tehdään näytteenoton yhteydessä sekä uimarannan ylläpitäjän tekemillä tarkastuskäynneillä.																																												
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Näyte</th> <th colspan="2">v. 2019</th> <th colspan="2">v. 2020</th> <th colspan="2">v. 2021</th> <th colspan="2">v. 2022</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>6</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>9</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>30</td> <td>16</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>34</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>3</td> <td>9</td> <td>7</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>Raja-arvot sisämaassa E. coli < 1000 MNP/100 ml, enterokokit < 400 pmy/100 ml</p>	Näyte	v. 2019		v. 2020		v. 2021		v. 2022		E. coli	Enterok.	E. coli	Enterok.	E. coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	6	4	3	9	6	4	2	3	2.	30	16	2	6	3	1	34	41	3.	3	9	7	10	10	3	3	3
Näyte	v. 2019		v. 2020		v. 2021		v. 2022																																						
	E. coli	Enterok.	E. coli	Enterok.	E. coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																					
1.	6	4	3	9	6	4	2	3																																					
2.	30	16	2	6	3	1	34	41																																					
3.	3	9	7	10	10	3	3	3																																					
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Ei luokitella pienille yleisille uimarannoille.																																												
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Uimavesi on täyttänyt uimavedelle asetetut laatuvaatimukset uimakausina 2019, 2020, 2021 ja 2022.																																												
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Kaukjärvellä havaitaan sinilevän muodostamia massaesiintymiä lähes vuosittain. Aistinvarainen sinilevähavainto: 0= ei havaittu sinileviä, 1= levää vähän, 2= levää runsaasti, 3= levää erittäin runsaasti																																												
5.5.1 Esiintymisen havainnot	Vuonna 2021 rannalla esiintyi sinilevää vähäisessä määrin.																																												

edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Käyttäjiä 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 ja ympäristötoimi Turuntie 18, 30100 Forssa kirjaamo@forssa.fi 03 41 411 Riihimäen kaupunki Etelä-Hämeen ympäristöterveys Keskuskatu 29 C 31600 Jokioinen ytos@riihimaki.fi 019 758 5775

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	Tämä uimavesiprofiili on laadittu heinäkuussa 2011 ja päivitetty huhtikuussa 2023.
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *)	Uimavesiprofiili tarkistetaan vuosittain.