

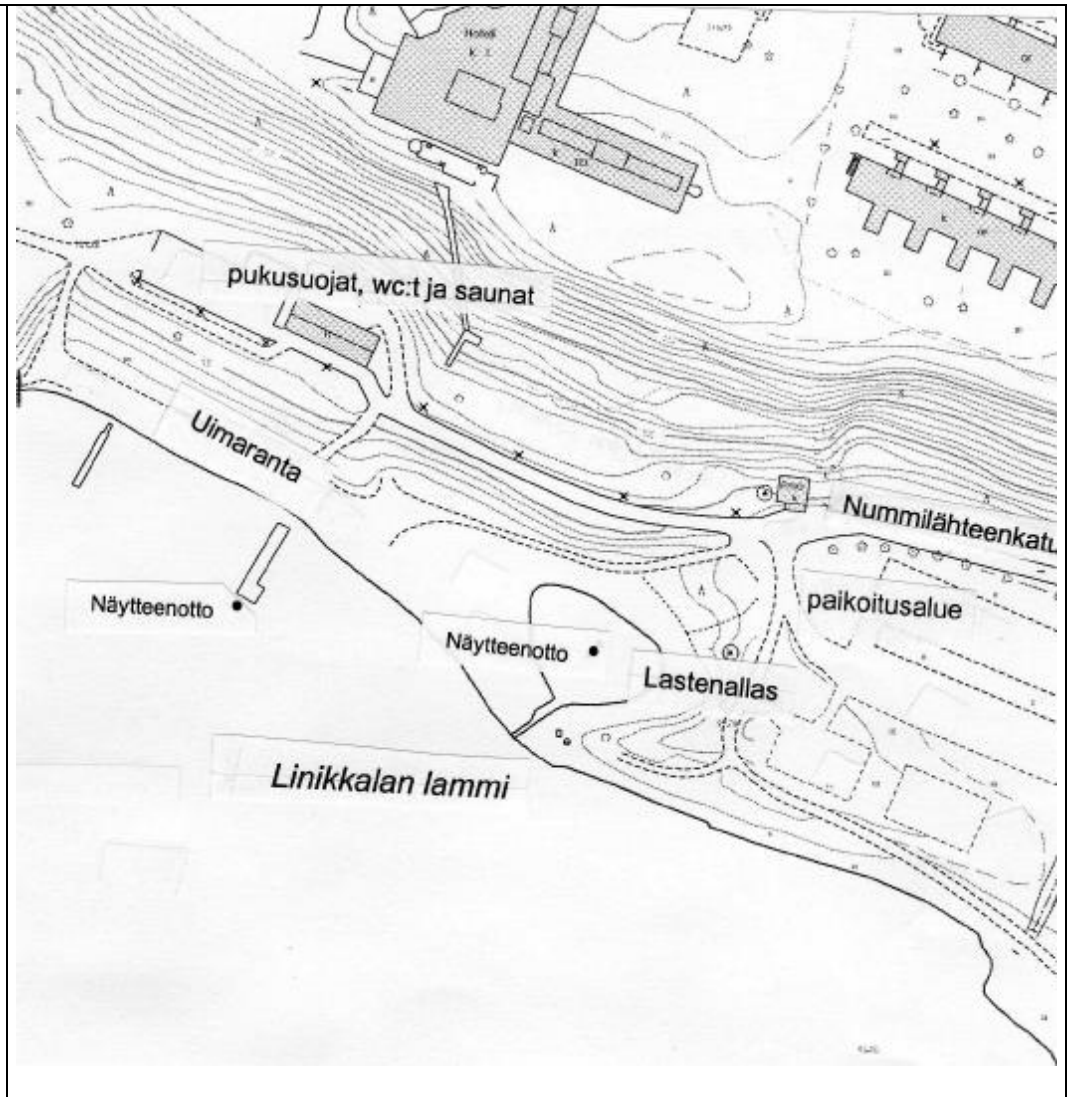
**1. YHTEYSTIEDOT**

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 ja ympäristötoimi Turuntie 18, 30100 Forssa <a href="mailto:kirjaamo@forssa.fi">kirjaamo@forssa.fi</a> (03) 41 411
1.3 Uimarantaa valvova viranomaisen ja yhteystiedot	Riihimäen kaupunki Etelä-Hämeen ympäristöterveys Keskuskatu 29 C 31600 Jokioinen <a href="mailto:ytos@riihimaki.fi">ytos@riihimaki.fi</a> 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	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 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, 1.6. – 15.8. 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 uoma, "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
Kokonaistyppeä (µg/l)	700	2510

**5. UIMAVEDEN LAATU**

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	laiturin päästä																																																					
5.2 Näytteenottotiheys	neljä 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>2</td> <td>11</td> <td>19</td> <td>1</td> <td>8</td> <td>3</td> <td>9</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>16</td> <td>1</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>10</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>62</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>20</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>Raja-arvot sisämaassa E. coli &lt; 1000 MNP/100 ml, enterokokit &lt; 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.	2	11	19	1	8	3	9	6	2.	16	1	8	5	7	4	2	48	3.	2	1	4	10	5	6	62	160	4.	7	6	9	3	6	20	1	4
Näyte	v. 2019		v. 2020		v. 2021		v. 2022																																															
	E. coli	Enterok.	E. coli	Enterok.	E. coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	2	11	19	1	8	3	9	6																																														
2.	16	1	8	5	7	4	2	48																																														
3.	2	1	4	10	5	6	62	160																																														
4.	7	6	9	3	6	20	1	4																																														
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Vuosien 2018 – 2021 näytteenottotulosten perusteella uimaveden laatuluokka on erinomainen.																																																					

	Uimavesi on täyttänyt uimavedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatu luokitus on ollut erinomainen uimakausina 2019, 2020, 2021 ja 2022
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Sinilevää esiintyi kesällä 2019 ja 2022.
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 <sup>3</sup> /a.
6.3 Uimavedeen 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 Tekninen ja ympäristötoimi Turuntie 18, 30100 Forssa <a href="mailto:kirjaamo@forssa.fi">kirjaamo@forssa.fi</a> (03) 41 411  Riihimäen kaupunki Etelä-Hämeen Ympäristöterveys Keskuskatu 29 C 31600 Jokioinen <a href="mailto:ytos@riihimaki.fi">ytos@riihimaki.fi</a> 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 ja päivitetty luokitus tehdään uimakauden 2023 jälkeen.