

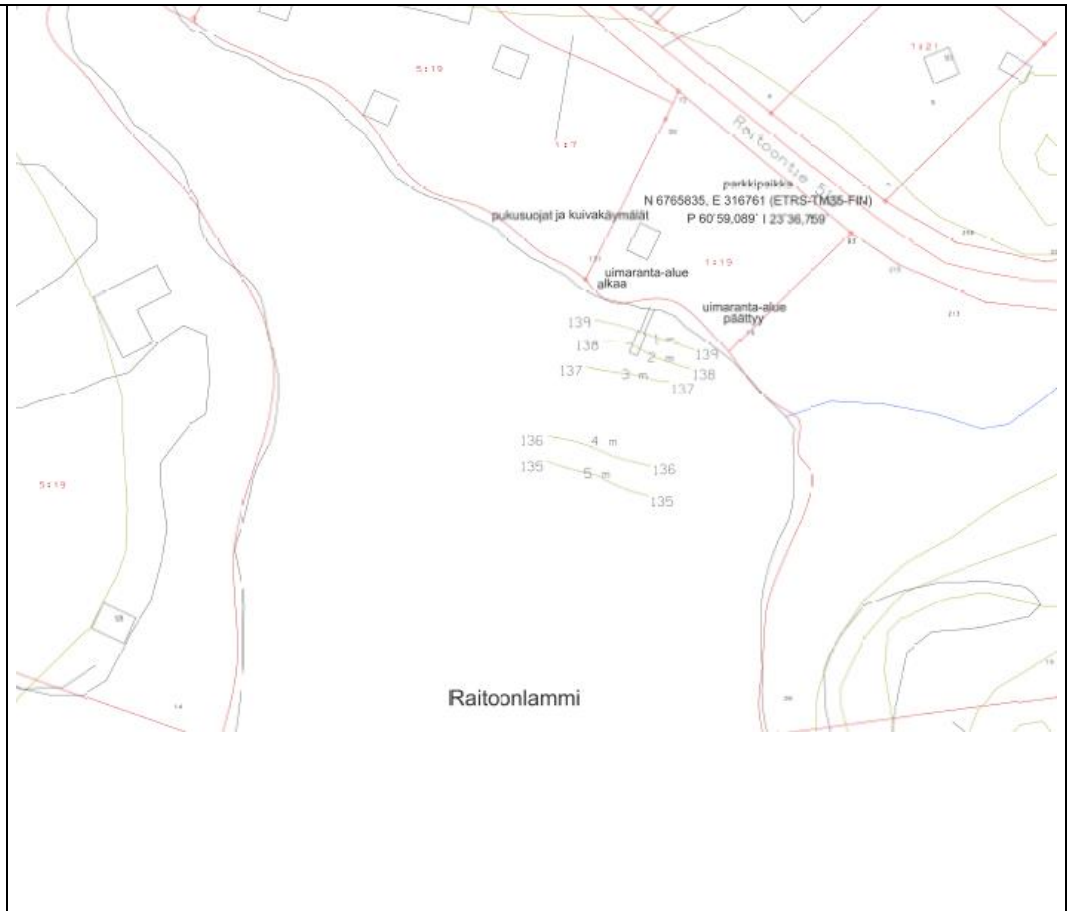
**1. YHTEYSTIEDOT**

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	Raitoonlammin uimapaikka
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Raitoonlammi
2.3 Uimarannan ID-tunnus	---
2.4 Osoitetiedot	Raitoontie 518, 31170 Savijoki
2.5 Koordinaatit (ETRS-TM35-FIN)	Pohjoinen                      Itä 6765835                         316761

2.6 Kartta



## 2.7 Valokuvat



**3. UIMARANNAN KUVAUS**

3.1 Vesityyppi	Ruskea, runsashumuksinen ja rehevä
3.2 Rantatyyppi	Matala hiekkaranta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Pienehkö hiekkapohjainen ranta-alue Ympäröivä alue heinikkoa
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Järven syvyys vaihtelee 0- 12 m välillä
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Mutainen hiekka- ja kivipohja
3.6 Uimarannan varustelutaso	Pukukopit M/N Pelastusrengas 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	Raitoonlammi
4.2 Vesistöalue	35.964 Koijoen yläosan a
4.3 Vesienhoitoalue	Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren v.hoitoalue
4.4 Hydrologiset ominaisuudet	Pinta-ala: 5,1 ha Veden viipymä: ei määritelty Veden korkeus: +140,3 m Virtaama: Useita pieniä uomia metsä- ja suoalueilta Sadanta: 1991 - 2005: 660 mm/a Valunta: Purku-uoma laskee itään suoalueelle. Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: Uimaranta ei sijaitse pohjavesialueella.
4.5. Pintavesien leväseuranta	Aistinvarainen leväseuranta vesinäytteidenoton yhteydessä



## 4.6. Biologiset ja kemialliset ominaisuudet

Näytteenotto: 23.08.2001 15:30 KVVY, Tre		
Näkösyvyys 1,1 m		
(Lähde: www.ymparisto.fi/oiva)		
	Min	Max
Sameus (FNU)	1,1	14
pH	6,3	7,0
Klorofylli-a (µg/l)	15	15
Kokonaisfosfori (µg/l)	23	380
Kokonaistyyppi (µg/l)	810	2390

**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. 2020</th> <th colspan="2">v. 2021</th> <th colspan="2">v. 2022</th> <th colspan="2">v. 2023</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>11</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>10</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>Raja-arvot sisämaassa E. coli &lt; 1000 MNP/100 ml, enterokokit &lt; 400 pmy/100 ml</p>	Näyte	v. 2020		v. 2021		v. 2022		v. 2023		E. coli	Enterok.	E. coli	Enterok.	E. coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	11	7	6	1	10	4	2	0	2.	2	2	6	5	4	6	2	2	3.	4	2	6	5	1	1	0	6
Näyte	v. 2020		v. 2021		v. 2022		v. 2023																																						
	E. coli	Enterok.	E. coli	Enterok.	E. coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																					
1.	11	7	6	1	10	4	2	0																																					
2.	2	2	6	5	4	6	2	2																																					
3.	4	2	6	5	1	1	0	6																																					
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 2020, 2021, 2022 ja 2023.																																												
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Sinilevää ei ole esiintynyt.  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.
6.2 Hulevesijärjestelmät	---
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	---
6.4 Maatalous	---
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 <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 2024.
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta	Uimavesiprofiili tarkistetaan vuosittain.