

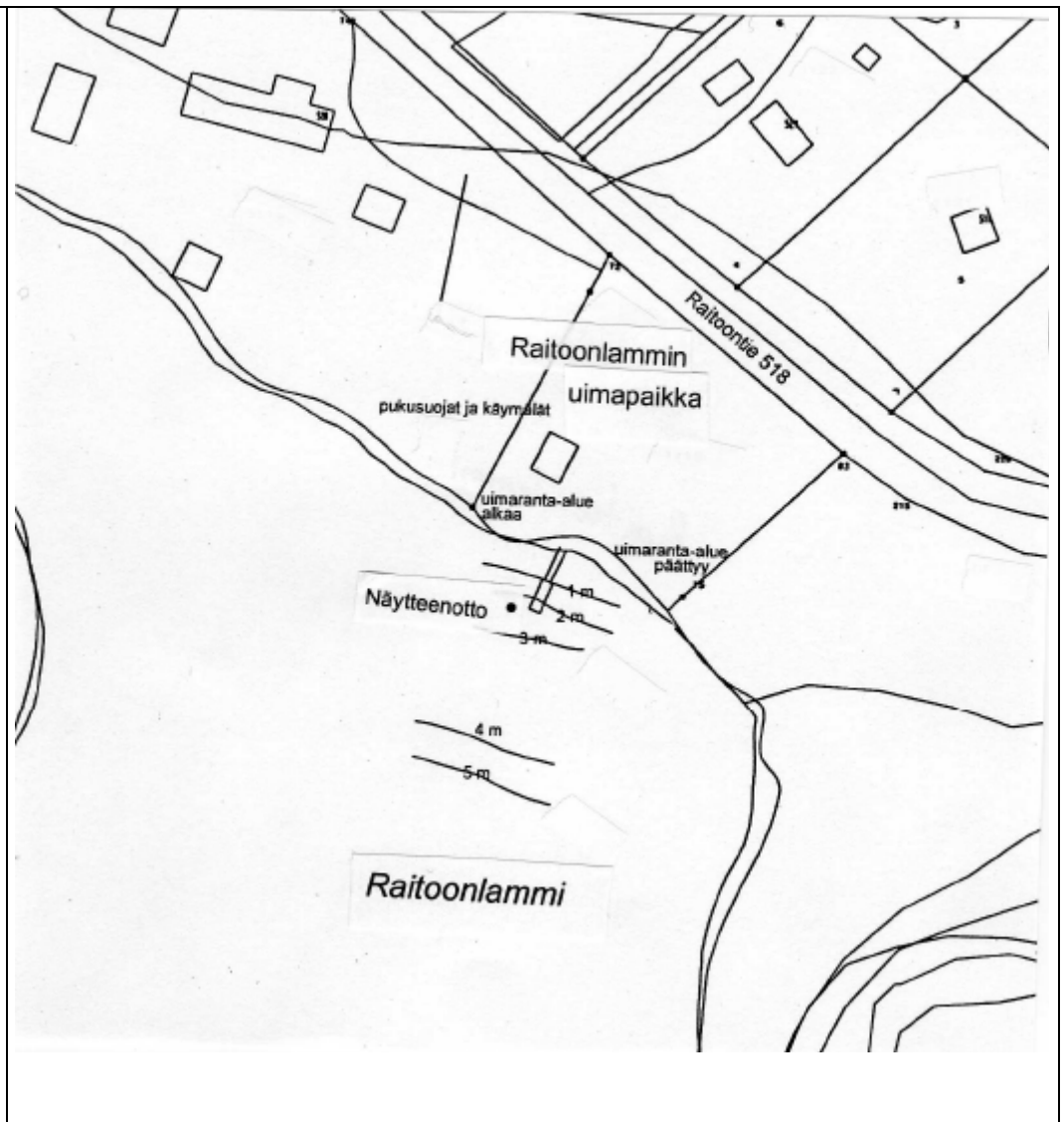
1. YHTEYSTIEDOT

| | |
|--|--|
| 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 | Raitoonlammin uimapaikka |
| 2.2 Uimarannan lyhyt nimi | Raitoonlammi |
| 2.3 Uimarannan ID-tunnus | --- |
| 2.4 Osoitetiedot | Raitoontie 518, 31170 Savijoki |
| 2.5 Koordinaatit (ETRS-GK24) | Pohjoinen Itä 316475.430 8543368.968 |

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. 5 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 | 3 kertaa vuodessa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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>3</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>15</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>27</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>18</td> <td>7</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. | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 1 | 15 | 2 | 2. | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3. | 27 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 18 | 7 | 4. | | | | | | | | |
| Näyte | v. 2007 | | v. 2008 | | v. 2009 | | v. 2010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E.coli | Enterok. | E.coli | Enterok. | E.coli | Enterok. | E.coli | Enterok. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 1 | 15 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 27 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 18 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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>Sinilevää ei ole esiintynyt.</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 | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|--|
| 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 | Valijärven pohjoispuolella sijaitsevat pellot eivät laske Valijärveen. |
| 6.5 Teollisuus | Alueella ei teollisuutta. |
| 6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne | --- |
| 6.7 Eläimet, vesilinnut | --- |
| 6.8 Muut lähteet | Suoperäistä vettä tulee järveen useasta pienestä uomasta. |

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 tammikuussa 2011 |
| 8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *) | |

*) Ensimmäinen uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta määräytyy ensimmäisestä uimavesiluokasta uimakauden 2011 jälkeen.