
Uimavesiprofiili Urheilupuiston uimaranta Tuusula



SISÄLLYS

1. YHTEYSTIEDOT

- 1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot
- 1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot
- 1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot
- 1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot
- 1.5 Vesi- ja viemärlaitos ja yhteystiedot

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

- 2.1 Uimarannan nimi
- 2.2 Uimarannan lyhyt nimi
- 2.3 Uimarannan ID-tunnus
- 2.4 Osoitetiedot
- 2.5 Koordinaatit
- 2.6 Kartta
- 2.7 Valokuvat

3. UIMARANNAN KUVAUS

- 3.1 Vesityyppi
- 3.2 Rantatyyppi
- 3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus
- 3.4 Veden syvyyden vaihtelut
- 3.5 Uimarannan pohjan laatu
- 3.6 Uimarannan varustelutaso
- 3.7 Uimareiden määrä (arvio)
- 3.8 Uimavalvonta

4. SIJAINTIVESISTÖ

- 4.1 Järven / joen nimi
- 4.2 Vesistöalue
- 4.3 Vesienhoitoalue
- 4.4 Pintaveden ominaisuudet
- 4.5 Pintaveden laadun tila

5. UIMAVEDEN LAATU

- 5.1 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti
- 5.2 Näytteenottotiheys
- 5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi
- 5.4 Edellisten uimakausien tulokset
 - 5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat
 - 5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet
- 5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen
 - 5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet
 - 5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen
- 5.5.3 Lajistotutkimukset
- 5.5.4 Toksiinitutkimukset
- 5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys
- 5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

- 6.1 Jätevesiverkostot
- 6.2 Hulevesijärjestelmät
- 6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet
- 6.4 Maatalous
- 6.5 Teollisuus
- 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
- 7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi
- 7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

- 8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta
- 8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta

1. YHTEYSTIEDOT

| | |
|--|---|
| 1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot | Tuusulan kunta, Vapaa-aikapalvelut, Kotorannankuja 10 PL 60, 04301 Tuusula, p 09 871 81 |
| 1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot | Jaska Vilen, puh 040 314 3490 Tuusulan kunta, Sivistys, Vapaa-aikapalvelut, PI 60, 04301 Tuusula |
| 1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot | Keski-Uudenmaan ympäristökeskus, PL 60, 04301 Tuusula |
| 1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot | MetropoliLab, Viikinkaari 4, 00790 Helsinki |
| 1.5 Vesi- ja viemärlaitos ja yhteystiedot | Tuusulan kunta, Tekninen toimi, Vesi- ja viemärlaitos, PI 60, 04301 Tuusula, puh 09 87183125 |

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

| | |
|-----------------------------|---|
| 2.1 Uimarannan nimi | Urheilupuiston lampi |
| 2.2 Uimarannan lyhyt nimi | Urheilupuiston lampi |
| 2.3 Uimarannan ID-tunnus *) | F1118580003 |
| 2.4 Osoitetiedot | Kilpailukuja, 04300 Tuusula |
| 2.5 Koordinaatit *) | x: 25.0290 y: 60.3910 |
| 2.6 Kartta | kts. opaskartta (pdf) |
| 2.7 Valokuvat | profiilin lopussa kuvia |

*) ID-tunnus ja tarkistetut koordinaatit vuoden 2009 uimarantaluettelossa (toimitettu Aveille).

3. UIMARANNAN KUVAUS

| | |
|--|--|
| 3.1 Vesityyppi | Lampi |
| 3.2 Rantatyyppi | Loivasti syvenevä hiekka/sorapohjainen ranta. Vain hieman vesikasvillisuutta uima-alueen ulkopuolella. |
| 3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus | Lammen rantavyöhyke hiekkaa Lähietäisyydellä leikkikenttä, Tuusulan urheilupuisto. Hyrylän pohjavesialuetta. |
| 3.4 Veden syvyyden vaihtelut | Matala pohjavesilampi. Ranta syvenee melko loivasti, soveltuu uimataidottomille |
| 3.5 Uimarannan pohjan laatu | Hiekkapohja |
| 3.6 Uimarannan varustelutaso | Pukukopit N/M Käymälä N/M Saunarakennus Pelastusrengas Roska-astioita Lapsille sopiva leikkikenttä Pelikenttiä (urheilukeskus, tenniskentät, lentopallo ja jalkapallo) Parkkipaikka Tiedotetaulu |
| 3.7 Uimareiden määrä (arvio) | 400-500 (huippu), n. 5000/ kausi |
| 3.8 Uimavalvonta | Ei valvontaa |

4. SIJAINIVESISISTÖ

| | |
|-----------------------------|---|
| 4.1 Järven / joen nimi | Urheilupuiston lampi |
| 4.2 Vesistöalue | Vantaajoen vesistöalue, Keski-Uusimaa |
| 4.3 Vesienhoitoalue | Kymijoen- Suomenlahden vesienhoitoalue |
| 4.4 Pintaveden ominaisuudet | Näkösyvyys: Sameus: kirkas pH: 5,2 – 8,7 Klorofylli-a: 12 Kokonaisfosfori: - Kokonaistyyppi: - Veden viipymä: - Veden korkeus: 52.7 m (N ₆₀) Virtaama: ei virtausta Sadanta: 600-650 mm Valunta: ei tiedossa Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: Hyrylän pohjavesialueella sijaitseva pohjavesilampi |
| 4.5 Pintaveden laadun tila | Hyvä |

5. UIMAVEDEN LAATU

| 5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti | Virallisen uimarannan keskeltä rannalta (ei laituria) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|--|-------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|---|----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 5.2 Näytteenottotiheys | Kolme näytettä uimakaudella + yksi näyte ennen uimakauden alkua | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi | Hyvä | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4 Edellisten uimakausien tulokset | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">v. 2016</th> <th colspan="2">v. 2017</th> <th colspan="2">v. 2018</th> <th colspan="2">v. 2019</th> </tr> <tr> <th>Näyte</th> <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>0</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>11</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>35</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>7</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>21</td> <td>14</td> <td>13</td> <td>12</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> | | v. 2016 | | v. 2017 | | v. 2018 | | v. 2019 | | Näyte | E.coli | Enterok. | E.coli | Enterok. | E.coli | Enterok. | E.coli | Enterok. | 1. | 0 | 5 | 3 | 2 | 4 | 1 | 4 | 1 | 2. | 11 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 35 | 5 | 3. | 1 | 7 | 2 | 1 | 3 | 7 | 2 | 2 | 4. | 21 | 14 | 13 | 12 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | v. 2016 | | v. 2017 | | v. 2018 | | v. 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Näyte | E.coli | Enterok. | E.coli | Enterok. | E.coli | Enterok. | E.coli | Enterok. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 0 | 5 | 3 | 2 | 4 | 1 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 11 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 35 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 1 | 7 | 2 | 1 | 3 | 7 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 21 | 14 | 13 | 12 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat | 2016 erinomainen 2017 erinomainen 2018 erinomainen 2019 erinomainen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet | Ei erityishavaintoja, ei hallintatoimenpiteitä | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen | Esiintyy satunnaisesti heinä-elokuussa. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet | 16.8.2018 vähän levää | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen | Helteinen ja tyyni ajanjakso. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.3 Lajistotutkimukset | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.4 Toksiinitutkimukset | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys | ei tietoa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun | Runsaat sateet lisäävät pintavalumien aiheuttamaa kuormitusta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

| | |
|---|--|
| 6.1 Jätevesiverkostot | Uimarannan läheisyydessä ei ole jätevesipumppaamoja. Rannan läheisyydessä kulkee useita viemäriputkia, joiden hajoaminen esimerkiksi kunnostustöiden yhteydessä saattaisi vaikuttaa uimaveden laatuun. |
| 6.2 Hulevesijärjestelmät | kts. kartta |
| 6.3 Uimaveden vaikuttavat muut pintavedet | --- |
| 6.4 Maatalous | Lammen läheisyydessä ei ole maanviljelyä. |
| 6.5 Teollisuus | Teollisuutta 650 m päässä |
| 6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne | Ei vesiliikennettä. Tuusulanväylää kulkevat polttoaine- ja kemikaalikuljetukset aiheuttavat riskin ko. pohjavesialueelle. |
| 6.7 Eläimet, vesilinnut | Alueella ei säännöllisesti pesi/ruokaile vesilintuja |
| 6.8 Muut lähteet | --- |

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

| | |
|---|---|
| 7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta | Kuntalaisten aiheuttama lammen saastuminen (esim. kemiallinen WC kaadettu lampeen), öljyvaluma lampeen hulevesien mukana tai laskuojia pitkin |
| 7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi | Yleisölle tiedotetaan asiasta uimarannalla, Tuusulan kunnan ja Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen nettisivuilla. Veden saastuessa seurantakalenterin mukainen uimaveden laadun seuranta voidaan keskeyttää. Seuranta jatketaan seurantakalenterin mukaisesti niin pian kuin mahdollista epätavanomaisen tilanteen päätyttyä ja ottamatta jääneet näytteet korvataan uusilla näytteillä. |
| 7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot | Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta, PL 60, 04301 Tuusula, terveystarkastaja Ari Antila, 040 314 2254 |

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

| | |
|--|-------------------|
| 8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta | 28.2.2011 |
| 8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *) | 26.11.2020 |
| 8.3 Seuraava uimavesiprofiilin tarkastamisen ajankohta | 2025 |

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





