

Uimavesiprofiili

Kurikanvainion uimaranta

Pirkkala

17.12.2012

päivitetty 4.6.2021

UIMAVESIPROFIILI

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 viemärilaitos 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. SIJAINTIVESISISTÖ

- 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 seurantakohtan 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

UIMAVESIPROFIILI

- 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

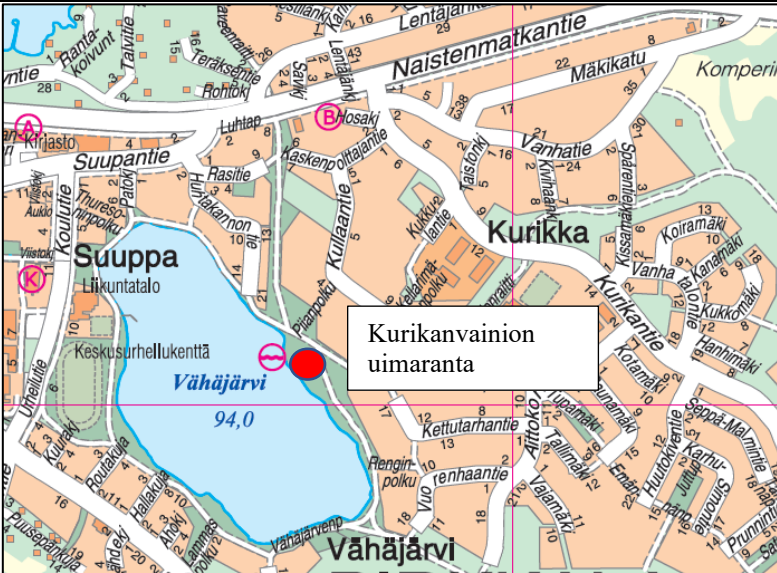
- 8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta
- 8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta

UIMAVESIPROFIILI

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Pirkkalan kunta, PL 1001, 33961 Pirkkala
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Pirkkalan kunta Yhdyskuntatekniikka ja aluepalvelut/virkistysalueet PL 1001 33961 PIRKKALA liikuntapaikkamestari Kari Koskinen p. 050 590 9318
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Pirkkalan kunta, Ympäristöterveys Pirteva, PL 1001, 33961 PIRKKALA
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	KVVY Tutkimus Oy, käynti- ja postiosoite Patamäenkatu 24, 33900 Tampere p. 03 246 1208/ 050 336 0025.
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Käyttö/kunnossapito/päivystys; Tampereen Vesi, PL 487, Viinikankatu 42, 33101 Tampere

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Kurikanvainion uimaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Kurikanvainio
2.3 Uimarannan ID-tunnus *)	FI192604004
2.4 Osoitetiedot	Piianpolku 5, 33960 Pirkkala
2.5 Koordinaatit *)	23.6541 61.4626 EUREFFINMAANTIET
2.6 Kartta	 <p>Mittakaava ei pidä paikkaansa.</p>

UIMAVESIPROFIILI

2.7 Valokuvat	

*) ID-tunnus ja tarkistetut koordinaatit vuoden 2020 uimarantaluettelossa (toimitettu Aveille).

3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Järvi
3.2 Rantatyyppi	Rakennettu hiekkaranta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Loiva hiekkaranta, nurmialue oleskeluun. Ranta-alueen ympärillä kerros- ja pientaloasutusta sekä puistometsikköä.
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Todella pientä vaihtelua noin 10 cm vuoden aikana.
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Rakennettu hiekkapohja
3.6 Uimarannan varustelutaso	Pelastusvene: on Pelastusrenkaita: 1 Heittoliinoja: 1 Lastenrannan poijuköysi: on Pukukoppeja: 2 Jäteastia: on 2 bajamajakäymälää
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	Keskimäärin 100-150 vrk.
3.8 Uimavalvonta	Ei ole.

UIMAVESIPROFIILI

4. SIJAIN TIVESISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Vähäjärvi
4.2 Vesistöalue	Kokemäenjoki
4.3 Vesienhoitoalue	Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalue
4.4 Pintaveden ominaisuudet	<p>Tutkimus vuodelta 2014</p> <ul style="list-style-type: none"> •vedenlaatu melko hyvä •vedenlaatua heikentää loppukesän rehevyystaso, joka oli vuoteen 2007 verrattuna hiukan laskenut, mutta fosforipitoisuus nousee kesällä edelleen rehevien vesien tasolle (sisäisen kuormituksen takia), mikä mahdollistaa levähaittojen esiintymisen •sähkönjohtavuus on noussut luonnontasosta •Vähäjärven vesi on peruslaadultaan lievästi ruskeaa ja sen humusleima on kohtalainen •Veden happamuustaso on järvidesien normaalilla tasolla ja puskurikyky happamoitumista vastaan on hyvä. •Vuonna 2018 Vähäjärven veden todettiin olevan fosforipitoisuuden perusteella reheville vesille ominainen ja klorofyllipitoisuuden perusteella levän määrä oli rehevien ja erittäin rehevien vesien tasolla. Kohonneen rehevyystason ja järven mataluuden vuoksi järvestä on esiintynyt talvisin happitalouden ongelmia. Kesäisin happitalouden ongelmia ei ole havaittu, koska järvi on matala ja avovesiaikaan tuulten sekoittaessa vettä koko vesimassa saa happitäydennystä ilmakehästä.
4.5 Pintaveden laadun tila	Pirkkalan ympäristönsuojelun 2011 teettämän selvityksen perusteella veden laatu on alkukesästä hyvän ja tyydyttävän rajalla ja loppukesästä välttävä.

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	yhden metrin syvyydestä vedestä hiekoitetun alueen keskikohdalta.																																																																								
5.2 Näytteenottoaika	Yksi näyte otetaan n. kaksi viikkoa ennen uimakauden alkua ja kolme näytettä uimakaudella (15.6.-31.8)																																																																								
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Aistinvarainen laatu arvioidaan aina näytteenoton yhteydessä.																																																																								
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Uimakausi 2017</th> <th colspan="3">Uimakausi 2018</th> <th colspan="3">Uimakausi 2019</th> <th colspan="3">Uimakausi 2020</th> </tr> <tr> <th>pvm</th> <th>entero k</th> <th>E coli</th> <th>pvm</th> <th>entero k</th> <th>E coli</th> <th>pvm</th> <th>entero k</th> <th>E coli</th> <th>pvm</th> <th>entero k</th> <th>E coli</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6.6.2017</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>7.6.2018</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>5.6.2019</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3.6.2020</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>19.6.2017</td> <td>17</td> <td>1</td> <td>19.6.2018</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>24.6.2019</td> <td>9</td> <td>5</td> <td>22.6.2020</td> <td>10</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>12.7.2017</td> <td>22</td> <td>19</td> <td>16.7.2018</td> <td>26</td> <td>47</td> <td>15.7.2019</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>13.7.2020</td> <td>6</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8.8.2017</td> <td>22</td> <td>65</td> <td>14.8.2018</td> <td>65</td> <td>110</td> <td>7.8.2019</td> <td>110</td> <td>31</td> <td>10.8.2020</td> <td>32</td> <td>70</td> </tr> </tbody> </table>	Uimakausi 2017			Uimakausi 2018			Uimakausi 2019			Uimakausi 2020			pvm	entero k	E coli	pvm	entero k	E coli	pvm	entero k	E coli	pvm	entero k	E coli	6.6.2017	1	1	7.6.2018	1	5	5.6.2019	1	1	3.6.2020	1	3	19.6.2017	17	1	19.6.2018	1	1	24.6.2019	9	5	22.6.2020	10	8	12.7.2017	22	19	16.7.2018	26	47	15.7.2019	4	3	13.7.2020	6	2	8.8.2017	22	65	14.8.2018	65	110	7.8.2019	110	31	10.8.2020	32	70
Uimakausi 2017			Uimakausi 2018			Uimakausi 2019			Uimakausi 2020																																																																
pvm	entero k	E coli	pvm	entero k	E coli	pvm	entero k	E coli	pvm	entero k	E coli																																																														
6.6.2017	1	1	7.6.2018	1	5	5.6.2019	1	1	3.6.2020	1	3																																																														
19.6.2017	17	1	19.6.2018	1	1	24.6.2019	9	5	22.6.2020	10	8																																																														
12.7.2017	22	19	16.7.2018	26	47	15.7.2019	4	3	13.7.2020	6	2																																																														
8.8.2017	22	65	14.8.2018	65	110	7.8.2019	110	31	10.8.2020	32	70																																																														
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatu luokat	Uimakausien 2017 - 2020 uimavesinäytetulosten perusteella uimaveden luokitus on erinomainen.																																																																								
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Sinilevästä varoitettu uimareita kts 5.5.1																																																																								
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Sinileväkasvustojen massakukintoja ei esiinny joka kesä																																																																								
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävänä uimakausina ja toteutetut	alkukesästä 11.6.2018 todettiin runsas sinileväkasvusto, jonka johdosta rannan ilmoitustaululle laitettiin varoitus ja uimakieltosuositus. 13.7.2020																																																																								

UIMAVESIPROFIILI

hallintatoimenpiteet	näytteenoton yhteydessä havaittiin hieman sinileväkasvustoa. Ympäristönsuojelun järvivesitarkkailussa sinilevää on todettu hieman vastarannalla viimeksi 2018.
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Todennäköistä veden ravinnepitoisuuden kasvaessa.
5.5.3 Lajistotutkimukset	Ei ole ollut tarpeen tehdä.
5.5.4 Toksiinitutkimukset	Ei ole ollut tarpeen tehdä.
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Kanadanvesiruton määrä järvestä on lisääntynyt
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Uimarannan nurmialueella oleskelee runsaasti hanhia ja sorsia, joiden tuore uloste voi huuhtoutua kovan sateen aikana rantaveteen nostaa sen bakteeripitoisuutta.

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Vähäjärven rannan tuntumassa (Routakuja 6) sijaitsee jätevedenpumppaamo. Poikkeustilanteissa on mahdollista, että jätevettä pääsee vesistöön.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Vähäjärven laskee useampia hulevesiputkia. Merkityksellisin sijaitsee heti uimarannan itäpuolella, johon laskee Kurikan alueen hulevedet.
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	
6.4 Maatalous	Ei maatalouden kuormitusta
6.5 Teollisuus	Ei teollisuuden kuormitusta.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Ei merkittävää kuormitusta.
6.7 Eläimet, vesilinnut	Hanhet ja sorsat ks. Kohta 5.7.
6.8 Muut lähteet	

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Jätevesipäästö Routakujan jätevedenpumppaamosta. Hulevesien tai Seiväslammesta asutuksen läpi virtaavan puron mukanaan tuoma päästö (jätevesi, öljy, kemikaali yms.). Esiintymistiheyttä ei voida arvioida eikä kestoja, koska se riippuu päästön laadusta, määrästä ja sen hetken veden vaihtuvuudesta. Kuivina kesinä Vähäjärven haihdunta on suurempaa kuin sinne tulevan veden määrä ts. Vähäjärvestä koulun ohi kulkevaan ojaan ei tule vettä lainkaan.
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	Lyhytkestoisia saastumisia ei ole tapahtunut.

UIMAVESIPROFIILI

7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	-Pirkanmaan pelastuslaitos, Satakunnankatu 16, 3310 Tampere puh. (03) 565 612 Palo- ja onnettomuusilmoitukset 112 - Pirkkalan kunta, yhdyskuntatekniikka ja aluepalvelut sekä ympäristönsuojelu, kts. kohta 1.1 - Terveystarkastaja (Pirkkalan kunta/ Ympäristöterveys Pirteva, PL 1001, 33961 Pirkkala, p. 050 313 9162, ymparistoterveys@pirkkala.fi) Vesihuollon äkilliset häiriöt; Tampereen Vesi, vikailmoitukset (24 h /vrk) 0800 90 172
---	---

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	17.12.2012 (edellinen päivitys on tehty 15.6.2015)
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *)	Seuraava uimavesiprofiilin päivitys on tehtävä erinomaisessa uimavesiluokassa viimeistään 04.06.2027 tai silloin, kun uimavesiluokka muuttuu, tai uimarannan läheisyydessä toteutetaan toimenpiteitä, jotka vaikuttavat uimaveden laatuun, tai kun edellisten uimakausien aikana uimavedessä on havaittu uusia mahdollisia uhkia uimareiden terveydelle.

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