


UIMAVESIPROFIILI - KOLPAN UIMARANTA JOROINEN

1. YHTEYSTIEDOT

| | |
|--|--|
| 1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot | Joroisten Kunta, Lentoasemantie 130, 79600 Joroinen |
| 1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot | Joroisten kunta, Lentoasemantie 130, 79600 Joroinen |
| 1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot | Keski-Savon ympäristötoimi, Ahlströminkatu 6, PL 208 78201 Varkaus, terveysvalvonta@leppavirta.fi |
| 1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot | Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy, Yrittäjätie 24, 70150 Kuopio, p. 044 7647 203 |
| 1.5 Vesi- ja viemärlaitos ja yhteystiedot | Joroisten vesilaitos, Mutalantie 2, 79600 JOROINEN |

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

| | |
|--------------------------|---|
| 2.1 Uimarannan nimi | Kolpan uimaranta (Kolppa) |
| 2.2 Uimarannan ID-tunnus | F113109001 |
| 2.3 Osoitetiedot | Tuohilahdentie 140, 79600 Joroinen |
| 2.4 Koordinaatit | 67897634, 3540418 |
| 2.5 Kartta |  |

3. UIMARANNAN KUVAUS

| | |
|--|---|
| 3.1 Vesityyppi | Järvi |
| 3.2 Rantatyyppi | Hiekkaranta |
| 3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus | Kolpan uimaranta (kirkonkylä) sijaitsee noin 3 kilometrin päässä Joroisten keskustasta, Kolpan järvessä. Uimaranta on pääosin hiekkaja nurmialuetta. Uimarannan pituus on noin 100 metriä. Uimarannan vieressä kulkee vähäliikenteinen sorapintainen maantie. Tien ja |

| | |
|------------------------------|--|
| | uimarannan välissä on noin 30 - 50 m leveä kaista sekametsää. Lähiympäristö on sekametsää. |
| 3.4 Veden syvyyden vaihtelut | Ranta syvenee hitaasti n. 15-20m saakka, kunnes syvenee nopeasti yli metrin. Laiturin etäisimmän pään kohdalla veden syvyys on useita metrejä. |
| 3.5 Uimarannan pohjan laatu | Pehmeä hiekkapohja |
| 3.6 Uimarannan varustelutaso | WC x2, pukukoppi x2, pelastusrengas, roskakori, lemmikkien kieltomerkki, pelastusvene. Ilmoitustaululla hätätilanteen ohjeistus, sekä paikan koordinaatit. |
| 3.7 Uimareiden määrä (arvio) | Maksimissaan 100/päivä, useimmiten alle 50 kävijää päivässä. |
| 3.8 Uimavalvonta | Uimavalvontaa ei ole järjestetty. |

4. SIJAINIVESISISTÖ

| | |
|--------------------------------|---|
| 4.1 Järven / joen nimi | Kolppa |
| 4.2 Vesistöalue | Välijoen-Sysmäjärven alue |
| 4.3 Vesienhoitoalue | Vuoksen vesienhoitoalue |
| 4.4 Pintaveden ominaisuudet 1) | <p>Näkösyvyys: 2,2-2,5 m Sameus: 3,3-3,5 FNU pH: 6,9-7,0 Klorofylli-a: 5,9-8,6 µg/l Kokonaisfosfori: 20-22 µg/l</p> <p>Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: -</p> |
| 4.5 Pintaveden laadun tila 2) | Vesi on väriltään hieman ruskeaa. Järvi on tyypiltään keskikumuksinen. Vesi on myös ajoittain hieman sameaa. Happiongelmia ei ole järvessä havaittu. Tutkimustiedon mukaan järvi on rehevyytasoltaan lievästi rehevän ja rehevän väliltä. Virkistyskäyttö- ja yleisen käyttökelpoisuusluokituksen mukaan varsinainen järvialue kuuluu luokkaan hyvä. Luokitus on tehty 18 m:n ja 13 m:n syvänteiden mukaan. Järvessä on kuitenkin lahtialueita, joiden veden laatu poikkeaa huomattavasti tutkittujen syvänteiden veden laadusta. |

* Lähde:[1] OIVA – Ympäristö- ja paikkatietopalvelu, [2] ymparisto.fi

1. UIMAVEDEN LAATU

| | |
|---|--|
| 5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti | Näytteet on otettu laiturilta ja siitä kohtaa, missä uimareita on yleensä eniten. |
| 5.2 Näytteenottotiheys | 4 näytettä, joista yksi noin 2 viikkoa ennen uimakauden alkua ja loput uimakaudella siten, että näytteenottojen väli ei ylitä yhtä kuukautta. |
| 5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi | Uimaveden aistinvarainen arvio tehdään aina uimavesinäytettä ottaessa tai jos tulee valituksia; katsotaan silmämääräisesti onko vedessä jätteitä, syanobakteereja, makroleviä ja kasviplanktonia tai muuta poikkeavaa. |

| 5.4 Edellisten uimakausien tulokset | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">2017</th> <th colspan="2">2018</th> <th colspan="2">2019</th> <th colspan="2">2020</th> <th colspan="2">2021</th> </tr> <tr> <th>Näyte</th> <th>E. coli</th> <th>Ente rok.</th> <th>E. coli</th> <th>Ente rok.</th> <th>E. coli</th> <th>Ente rok.</th> <th>E. coli</th> <th>Ente rok.</th> <th>E. coli</th> <th>Ente rok.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>13</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | | | | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | Näyte | E. coli | Ente rok. | E. coli | Ente rok. | E. coli | Ente rok. | E. coli | Ente rok. | E. coli | Ente rok. | 1. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2. | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3. | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 3 | 4. | 1 | 1 | 13 | 6 | 1 | 1 | 7 | 8 | 4 | 3 |
|--|---|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|-------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Näyte | E. coli | Ente rok. | E. coli | Ente rok. | E. coli | Ente rok. | E. coli | Ente rok. | E. coli | Ente rok. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 1 | 1 | 13 | 6 | 1 | 1 | 7 | 8 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Uimaveden laadun arviointiin ja luokitukseen käytetyt raja-arvot (erinomainen laatu):</p> <p>Suolistoperäiset enterokokit <400pmy/100ml E.coli <1000pmy/100ml</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat | Uimaveden laatuluokka on ollut erinomainen jokaisella mittauksella. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet | Ei ole ollut havaintoja ongelmista veden laadun suhteen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen | Sinilevää ei ole esiintynyt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet | Toimenpiteitä ei ole tarvinnut tehdä. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.3 Lajistotutkimukset | Lajistotutkimuksia ei ole tehty. Teetetään tarvittaessa ympäristökeskuksessa, jos esiintymä on runsas. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.4 Toksiinitutkimukset | Toksiinitutkimuksia ei tehdä, koska lajisto ja myrkyllisyys voivat vaihdella lyhyellä ajalla. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys | Todennäköisyys on vähäinen. Uimarannan alueella ei ole kärsitty levähaitoista. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun | Sääolosuhteilla ei ole ollut todennäköisesti vaikutuksia. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

| | |
|---|---|
| 6.1 Jätevesiverkostot | Ei läheisyydessä. |
| 6.2 Hulevesijärjestelmät | Ei kallioita eikä rinnettä lähistöllä, josta voisi tulla. |
| 6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet (Joet jne) | Ei ole vaikuttavia. |
| 6.4 Maatalous | Alueella ei ole uimaveteen vaikuttavaa maataloutta. |
| 6.5 Teollisuus | Alueella ei ole uimaveteen vaikuttavaa teollisuutta. |
| 6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne | Vähäliikenteinen sorapintainen maantie vieressä, ei vaikutusta. |
| 6.7 Eläimet, vesilinnut | Lemmikkien tuominen alueelle on kielletty kyltein. |
| 6.8 Muut lähteet | Uimarannan suurin kuormituslähde on ihmiset. |

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

| | |
|---|--|
| 7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta | Tilanteita, joiden ennakoita tiedetään aiheuttavan uimaveden lyhytkestoinen mikrobiologinen saastuminen, ei ole todettu. |
| 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 | Kesä-Heinäkuu 2010 |
| 8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta | 5/2022 |

9. LIITTEET Valokuvat 2 kpl

<http://www.fonecta.fi/karttahaku/Tuohilahdentie%20140%2C%2079600%2C%20Joroinen>

