

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 viranomaisen ja yhteystiedot	Keski-Savon ympäristötoimi, Ahlströminkatu 6, PL 208 78201 Varkaus, terveysvalvonta@leppavirta.fi
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Eurofins Environment Testing Finland Oy, Niemenkatu 73, 15140 Lahti
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 keskiumuksinen. Vesi on myös ajoittain hieman sameaa. Happiongelmia ei ole järvestä 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. Järvestä 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">2013</th> <th colspan="2">2014</th> <th colspan="2">2015</th> <th colspan="2">2016</th> <th colspan="2">2017</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>2</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>											2013		2014		2015		2016		2017		Näyte	E. coli	Ente rok.	E. coli	Ente rok.	E. coli	Ente rok.	E. coli	Ente rok.	E. coli	Ente rok.	1.	1	1	2	2	0	0	1	0	1	1	2.	1	4	2	2	0	1	1	0	3	1	3.	1	1	1	1	2	0	0	0	1	2	4.	6	5	5	2	0	0	1	2	1	1
		2013		2014		2015		2016		2017																																																																		
	Näyte	E. coli	Ente rok.	E. coli	Ente rok.	E. coli	Ente rok.	E. coli	Ente rok.	E. coli	Ente rok.																																																																	
	1.	1	1	2	2	0	0	1	0	1	1																																																																	
	2.	1	4	2	2	0	1	1	0	3	1																																																																	
	3.	1	1	1	1	2	0	0	0	1	2																																																																	
4.	6	5	5	2	0	0	1	2	1	1																																																																		
<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	5/2018

9. LIITTEET Valokuvat 2 kpl

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

