


## UIMAVESIPROFIILI –SAHANRANTA, VAALA

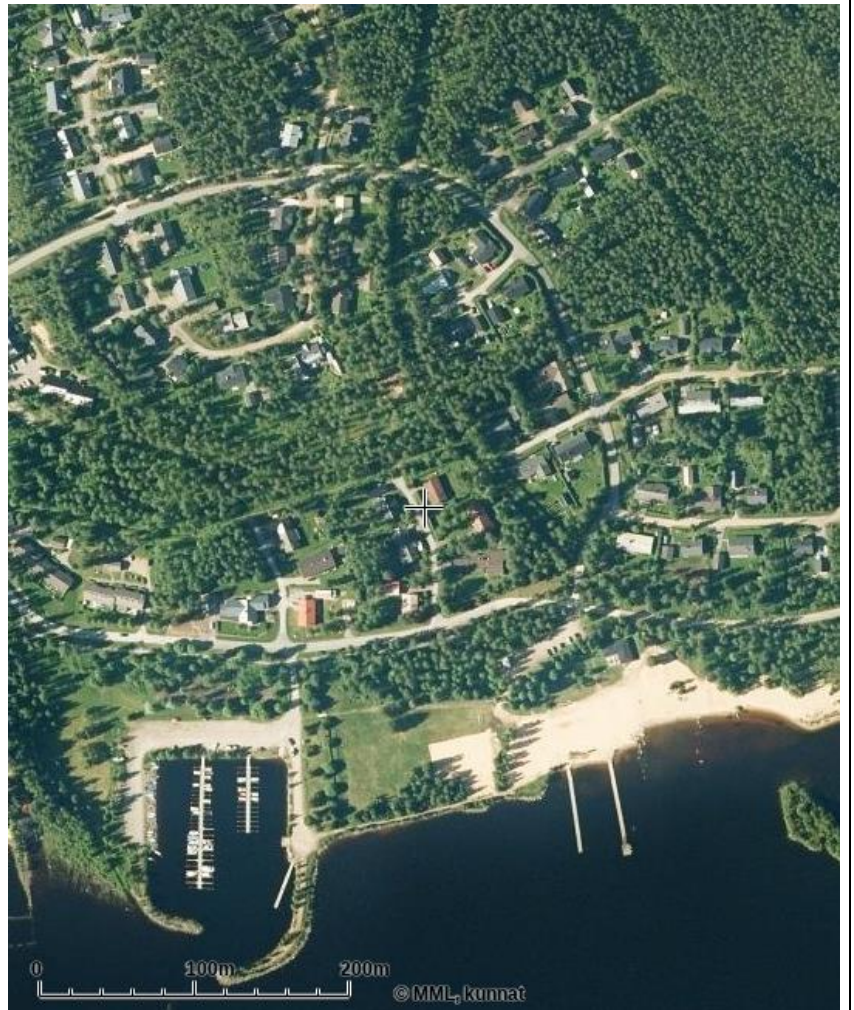
### 1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Vaalan kunta / tekniset palvelut Vaalantie 14, 91700 Vaala, puh.08-5875 6000 <a href="http://www.vaala.fi">www.vaala.fi</a> , e-mail:kunta(at)vaala.fi
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Vaalan kunta / tekniset palvelut Vaalantie 14, 91700 Vaala
1.3 Uimarantaa valvova viranomaisen ja yhteystiedot	Oulunkaaren ympäristöpalvelut PL 10, 93101 Pudasjärvi
1.4 Tutkivan laboratorion yhteystiedot	

### 2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Sahanranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	
2.3 ID-tunnus	FIVHA4
2.4 Osoitetiedot	Sahanrannantie 18, 91700 Vaala
2.5 Koordinaatit	pituus:26.8460 leveys:64.5520(Koordinaattijärjestelmä WGS84)
2.6 Kartta	

## 2.7 Valokuvat



## 3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Järvivesi, hieman humuspitoinen
3.2 Rantatyyppi	Laaja kovapohjainen hiekkaranta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Ranta-alue on hiekka-alueita, ranta-alueen ja kaavatien välissä nurmikenttä ja puistovyöhyke. Rannalla huoltorakennus ja beach-volleykenttiä sekä frisbeegolf kori. Ranta-alue on laaja ja rajoittuu puistoalueisiin. Ranta sijaitsee asemakaava-alueella asutuksen keskellä.
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Uimaranta syvenee tasaisesti, ei syvänteitä eikä jyrkännettä. Hyppytornin kohdalla kaivettu syvempi allas.
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Kova pohja. Pohjamaa hiekkaista moreenia. Rantaviivalla ja matalalla alueella ajettua hiekkaa, syvemmällä myös kiviä
3.6 Uimarannan varustelutaso	Pukutilat N/M, sauna, WC N/M, pelastusrenkas, ilmoitustaulu, roska-astia, paikoitusalue, kaksi laituria jossa toisessa hyppytorni missä hyppyykorkeudet ovat 1m, 2m ja 3m, lentopallokentät
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	Aurinkoisina päivinä noin 150-200
3.8 Uimavalvonta	Uimavalvontaa ei ole järjestetty

## 4. SIJAINIVESISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Oulujärvi
4.2 Vesistöalue	59 Oulujoen vesistö
4.3 Vesienhoitoalue	Oulujoen-lijoen vesienhoitoalue
4.4 Vesistön biologiset ja kemialliset	Näkösyvyys 1,0-2,0 m Klorofylli-a: 7 µg/l

ominaisuudet	Sameus: pH:	Kokonaisfosfori: Kokonaistyyppi: 350 µg/l
4.5 Hydrologiset ominaisuudet	Veden viipymä:: Veden vaihtuvuus hyvä Oulujoen läheisyydestä johtuen Veden korkeus: Kesäaikaisen veden korkeuden vaihtelu 40-50 cm Virtaama: Uimaranta Oulujärvellä, ei varsinaista virtaamaa. Sadanta: 580 mm Valunta: 7,4 i/s/km <sup>2</sup> Yhteys pohjaveteen ei yhteyttä pohja veteen :	
4.6 Pintavesien leväseuranta	Uimarannalla ei erillistä leväseurantaa	

## UIMAVESIPROFIILI – SAHANRANTA, VAALA

### 1. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti	Uimarannan laituri																																																					
5.1.1 Näytteenottotiheys uimakautena	Yksi kerta ennen uimakauden alkua ja kolme kertaa uimakaudella																																																					
5.1.2 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Näyte</th> <th colspan="2">17.07.2018</th> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">v.</th> <th colspan="2">v.</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>2</td> <td>&lt;1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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>	Näyte	17.07.2018				v.		v.		E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	2	<1							2.									3.									4.								
Näyte	17.07.2018				v.		v.																																															
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	2	<1																																																				
2.																																																						
3.																																																						
4.																																																						
5.1.3 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut toimenpiteet	Uimavesi on täyttänyt uimavedelle asetetut laatuvaatimukset																																																					
5.2 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Syanobakteereita(sinilevä) ei ole todettu uimarannalla. Ympäristötarkastaja seuraa syanobakteereiden esiintymistä näytteenottojen yhteydessä.																																																					
5.2.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina / toimenpiteet	---																																																					
5.2.2 Arvio olosuhteista syanobakteerin esiintymiseen																																																						
5.2.3 Lajistotutkimukset																																																						
5.3 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Rajut myrskyt voivat kuljettaa epäpuhtauksia uimarannalle ja huonontaa näin uimaveden laatua. Rankkasateella uimarannan itäpuolelle tuleva metsäoja voi tuoda humuspitoista vettä uimarannalle. Samoin pitkät ja tyynet lämpimät jaksot saattavat vaikuttaa veden laatuun.																																																					

### 6. KUORMITUSLÄHTEET

6.1 Jätevesiverkostot	Alueella on yleinen jätevesiverkosto, jonka mahdolliset häiriötilanteiden ylivuotopaikat ovat uimarannan alapuolella eivätkä mahdolliset haitat voi tulla ylävirtaan uimarannalle
6.2 Hulevesijärjestelmät	Läheisen asutusalueen hulevesien purkupaikka on uimarannan alapuolella
6.3 Muut uimaveteen vaikuttavat pintavedet	Uimarannan itäpäähän tuleva metsäoja voi tuoda rankkasateella humuspitoista vettä uimarannalle. Virtaamasta johtuen vesi kuitenkin vaihtuu rannalla nopeasti.
6.4 Maatalous	Alueella ei ole maataloutta,
6.5 Teollisuus	Metsäojan valuma-alueella on muutamia teollisuustontteja. Alueella ei ole ympäristökuormitusta aiheuttavaa teollisuutta.
6.6 Satama, vene-, maantie- ja raideliikenne	Venesatama sijaitsee uimarannan alapuolella. Uimaranta-alueella ei ole veneliikennettä vaan se suuntautuu satamasta Oulujoelle ja

	suoraan Oulujärvelle. Uimaranta-alueella on veneliikennettä koskeva rajoitus(kielto)
6.7 Eläimet, vesilinnut	Eläimet ja linnut eivät aiheuta haittaa uimarannalla. Alueella ei pesi nykyään haitallisessa määrin lintuja. Aiemmin pesivistä linnuista aiheutunut haitta on poistunut.

### 7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	<b>Keväällä jäidenlähdön aikaan uimarantaan voi ajautua epäpuhtauksia sulamisvesien myötä. Rankkasade voi aiheuttaa hetkellisen vedenlaadun heikkenemisen.</b>
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen vuoksi toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	<b>Uimarannan itäpuolisen ojan purkautumissuunta on ohjattu kauemmaksi uimarannasta</b>
7.3 toimenpiteistä vastaavien viranomaisten yhteystiedot	<b>Vaalan kunta, Tekniset palvelut Vaalandtie 14, 91700 Vaala, p.0400-855 955 ja 0400-855954 Oulunkaaren ympäristöpalvelut, Utajärven toimipiste Laitilantie 5, 91600 Utajärvi, puh.0500-802 784</b>

### 8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	<b>10.05.2019</b>
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta	