



Aronrannan
Uimaranta uimavesiprofiili



Johdanto. Aronrannan uimaranta sijaitsee Ylöjärven keskustassa Keijärven rannalla. Uimarannalle on opasteet Loilantieltä. Uimaranta on suosittu vapaajanviettokohde ja siellä on kesäpäivänä satoja käyttäjiä. Uimarannan kunnosta huolehditaan hoitosuunitelmien mukaisesti. Uimarannan vieressä sijaitsee vilkaassa käytössä oleva jalkapallokenttä ja soutuveneranta. Tämä uimavesiprofiili on laadittu Sosiaali ja terveysministeriön asetuksen 177/2008 yleisten uimarantojen laatuvaatimuksista ja valvonnasta asetettujen ohjeiden mukaisesti

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 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
- 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	Ylöjärven kaupunki
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Yhdyskuntatekniikka PL22 33471 Ylöjärvi
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Uimarannan terveydellisten olojen ja uimaveden laadun valvonnasta vastaa Ympäristöterveys Pirteva, PL 1001, 33961 PIRKKALA terveystarkastajien neuvontapuhelin 050 313 9162 (ma - pe, klo 9.00 - 15.00). Lisätietoja valvonnasta ja uimaveden laadusta: https://pirteva.pirkkala.fi/uimarannat
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Kokemäenjoen vesistönsuojeluyhdistyksen Hatanpään laboratorio
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Ylöjärven vesi Oy Räikäntie 3 33470 Ylöjärvi

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Aronranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Aro
2.3 Uimarannan ID-tunnus *)	F1124980001
2.4 Osoitetiedot	Loilantie
2.5 Koordinaatit *)	Koordinaatit ETRS-TM35FIN järjestelmällä N6829014.886 E319421.314
2.6 Kartta	



1 : 1000

Sivu 1

2.7 Valokuvat



3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Järvi
3.2 Rantatyyppi	Rakennettu hiekkaranta vallitseva tuulensuunta itä
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Rakennettu ympäristö
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Ei suurempia vaihteluita
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Hiekka
3.6 Uimarannan varustelutaso	Pukutilat, wc, inva wc, beac volley kenttiä ja pelastuslautta. Lastenuintialue merkitty
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	100 kauniina päivänä 200
3.8 Uimavalvonta	Ei

4. SIJAINIVESISISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Keijärvi
4.2 Vesistöalue	Keijärvi
4.3 Vesienhoitoalue	Kokemäenvesienhoitoalue
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyvyys: 1,5 metriä Sameus: kohtuullisen sameaa pH: Klorofylli-a: Kokonaisfosfori: Kokonaistyyppi: Veden viipymä: Veden korkeus: Virtaama: Ei virtaamia Sadanta: Valunta: Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin:
4.5 Pintaveden laadun tila	Hyvä

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Aron ranta Keijärvi																																																					
5.2 Näytteenottotiheys	4 kertaa uinti kaudella																																																					
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Joka kerta hoitosuunnitelman mukaisesti																																																					
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Näyte</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>Suolistop entero kokit</th> <th>E coli</th> <th>Suolistop entero kokit</th> <th>E coli</th> <th>Suolistop entero kokit</th> <th>E coli</th> <th>Suolistop entero kokit</th> <th>E coli</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>04</td> <td>9</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>18</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>11</td> <td>27</td> <td>12</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>25</td> <td>49</td> <td>2</td> <td>15</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Näyte	v. 2016		v. 2017		v.2018		v .2019		Suolistop entero kokit	E coli	Suolistop entero kokit	E coli	Suolistop entero kokit	E coli	Suolistop entero kokit	E coli	1.	1	1	3	1	04	9	2	1	2.	1	3	1	2	18	6	1	1	3.	1	2	3	2	11	27	12	9	4.	6	3	25	49	2	15	4	3
Näyte	v. 2016		v. 2017		v.2018		v .2019																																															
	Suolistop entero kokit	E coli	Suolistop entero kokit	E coli	Suolistop entero kokit	E coli	Suolistop entero kokit	E coli																																														
1.	1	1	3	1	04	9	2	1																																														
2.	1	3	1	2	18	6	1	1																																														
3.	1	2	3	2	11	27	12	9																																														
4.	6	3	25	49	2	15	4	3																																														
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Erinomainen																																																					
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Hiekka aluetta laajennettu																																																					
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Kyllä																																																					
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Esiintynyt hetkellisesti 2008. Veden lämpötilan mukaan esiintyy																																																					
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Ei																																																					
5.5.3 Lajistotutkimukset	Ei																																																					
5.5.4 Toksiinitutkimukset	Ei																																																					
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Mahdollista																																																					
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Laskuojan tulviminen vaikuttaa																																																					

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	EI
6.2 Hulevesijärjestelmät	Pallokentän salaojat
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	Elovainion laskuojan vaikutus sade kesänä
6.4 Maatalous	EI merkittävää vaikutusta
6.5 Teollisuus	EI
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Raide liikenne. Juna radalle matkaa 300 metriä
6.7 Eläimet, vesilinnut	Vesilinnut
6.8 Muut lähteet	

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Laskuojan tulvimisen hetkelliset vaikutukset
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	Lyhyt kestoinen rannan sulkeminen
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Ylöjärven kaupunki tekniikka ja Ympäristöosasto Teollisuustie 24 33470 Ylöjärvi Uimarannan terveydellisten olojen ja uimaveden laadun valvonnasta vastaa Ympäristöterveys Pirteva, PL 1001, 33961 PIRKKALA terveystarkastajien neuvontapuhelin 050 313 9162 (ma - pe, klo 9.00 - 15.00). Lisätietoja valvonnasta ja uimaveden laadusta: https://pirteva.pirkkala.fi/uimarannat

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	7.2.2011
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *)	6.5.2020

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