


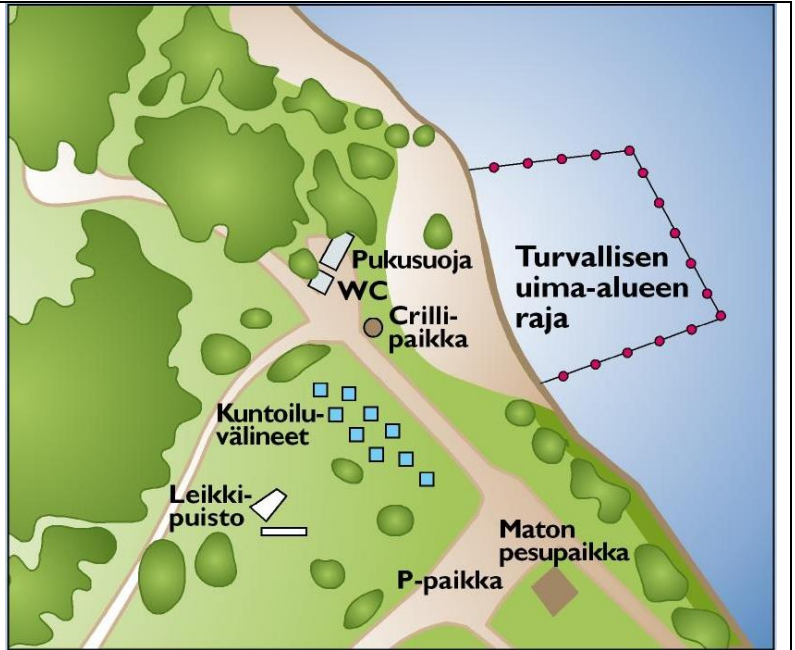
# UIMAVESIPROFIILI

## 1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Tornion kaupunki, Suensaarenkatu 4, 95400 Tornio, puh. 016-432 11
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Tornion kaupunki, puistotoimi, Verkkotehtaankatu 8, 95420 Tornio, henna.lauhikari@tornio.fi, 040 621 3338
1.3 Uimarantaa valvova viranomaisen ja yhteystiedot	Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonta, Suensaarenkatu 4, 95400 Tornio, tarja.rosenqvist@tornio.fi, puh. 0400 696 516 tai eija.jokinen@tornio.fi, puh. 0400 363 790
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Ahma ympäristö Oy, Teollisuustie 6, 96101 ROVANIEMI puh. 040 8641 401
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Tornion Vesi Oy, Varikonkatu 5, 95420 Tornio, puh. 016-446 547

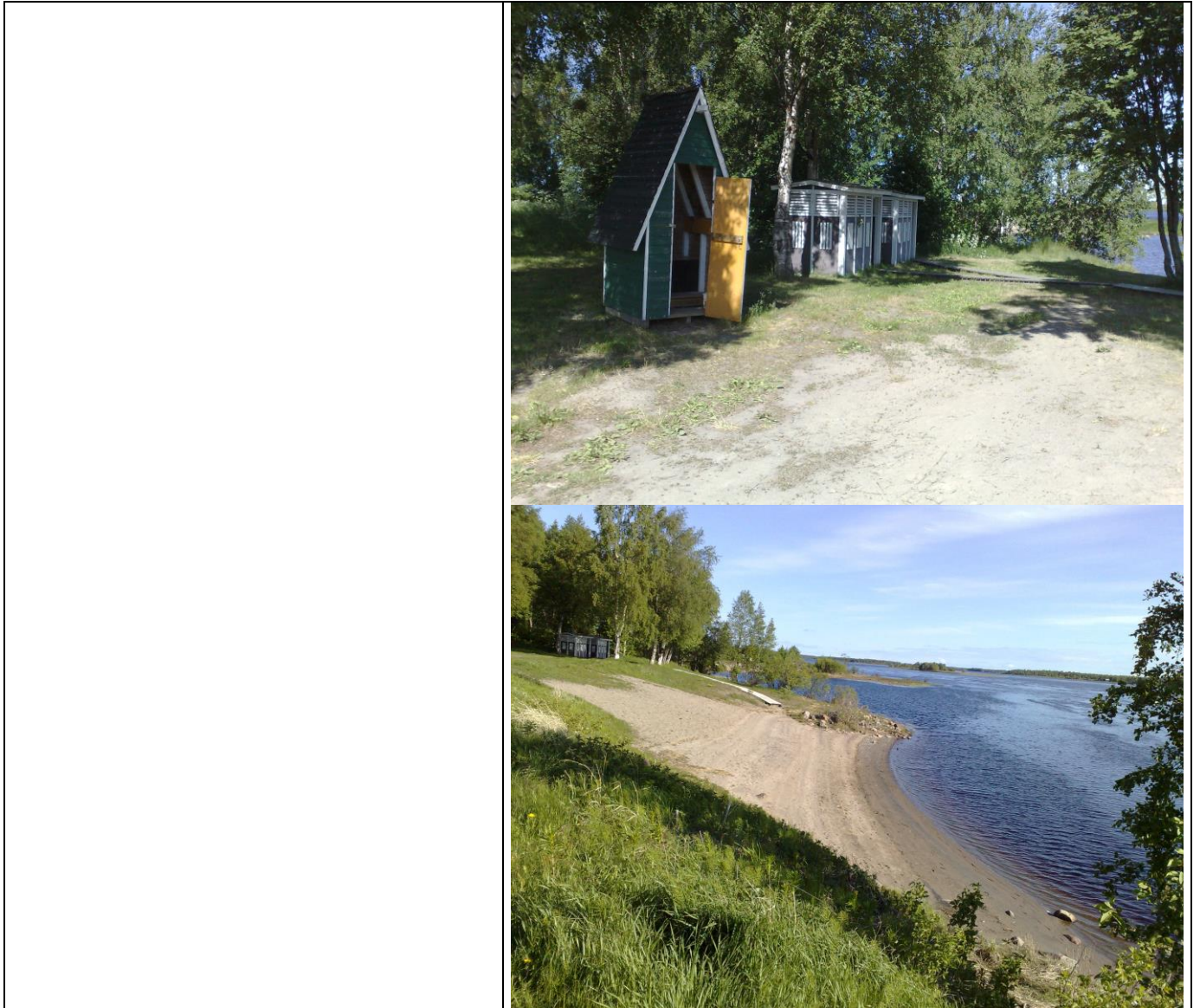
## 2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Uitonranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Uitonranta
2.3 Uimarannan ID-tunnus *)	FI152851003
2.4 Osoitetiedot	Pirkankatu 45, 95430 Tornio
2.5 Koordinaatit *)	24.1441, 65.8618
2.6 Kartta	



2.7 Valokuvat





\*) ID-tunnus ja tarkistetut koordinaatit vuoden 2014 uimarantaluettelossa (toimitettu Aville).

### 3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Jokivesi
3.2 Rantatyyppi	Hiekkaranta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Jyrkähkö jokiranta, jota ympäröi puistoalue
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Uimakaudella vähäiset
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Hiekka
3.6 Uimarannan varustelutaso	Uimakopit, puucee, pelastusrengas, kuntoilulaitteita, leikkikenttä
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	n. 100
3.8 Uimavalvonta	Ei ole valvontaa

**4. SIJAIN TIVESISTÖ**

4.1 Järven / joen nimi	Tornionjoki
4.2 Vesistöalue	Tornionjoen vesistöalue
4.3 Vesienhoitoalue	Tornionjoen vesienhoitoalue
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyvyys: 0,5 m, Kukkola; 1,8 m Karunki Sameus: 1,1-1,2 (7-8/2009, Kukkola) pH: 7,0 (6/2012 Tornio) Klorofylli-a: Kokonaisfosfori: 9-10 µgP/l (7-8/2009, Kukkola) Kokonaistyyppi: 170-180 µgN/l (7-8/2009, Kukkola) Veden viipymä: - Veden korkeus: n. 1 m (Tornionjoki, Tornion kaupunki) Virtaama: keskivirtaama keskimäärin noin 430 m <sup>3</sup> /s (Karunki) Sadanta: vuosittainen sademäärä n. 500-550 mm/a, heinä-elokuun sademäärä n. 45-50 mm/kk Valunta: Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin:
4.5 Pintaveden laadun tila	Hyvä

**1. UIMAVEDEN LAATU**

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Uimarannan keskeiseltä paikalta																																																					
5.2 Näytteenottotiheys	3 kertaa kesässä (1 ennen uimakauden alkua, 2 uimakaudella, uimakausi 25.6.-15.8.)																																																					
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Ei poikkeavia havaintoja																																																					
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Näyte</th> <th colspan="2">v. 2014</th> <th colspan="2">v. 2015</th> <th colspan="2">v. 2016</th> <th colspan="2">v. 2017</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>7</td> <td>10</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>8</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>16</td> <td>15</td> <td>38</td> <td>5</td> <td>23</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>68</td> <td>25</td> <td>84</td> <td>30</td> <td>4</td> <td>40</td> <td>27</td> <td>10</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	v. 2014		v. 2015		v. 2016		v. 2017		E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	7	10	19	20	2	5	8	5	2.	10	20	16	15	38	5	23	15	3.	68	25	84	30	4	40	27	10	4.								
Näyte	v. 2014		v. 2015		v. 2016		v. 2017																																															
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	7	10	19	20	2	5	8	5																																														
2.	10	20	16	15	38	5	23	15																																														
3.	68	25	84	30	4	40	27	10																																														
4.																																																						
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Laatuluokka ERINOMAINEN																																																					
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Uimaveden Escherichia colien määrä voi hieman kohota kovan vesisateen aikana ja sen jälkeen noin vuorokauden ajaksi. Veden laatu on ollut viimeisten vuosien aikana kuitenkin hyvä sateidenkin jälkeen.																																																					
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	ei ole todettu sinilevää																																																					
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	ei ole todettu sinilevää																																																					
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Virtaava vesi - ei otollinen syanobakteereille																																																					
5.5.3 Lajistotutkimukset																																																						
5.5.4 Toksiinitutkimukset																																																						
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Hyvin pieni																																																					

6.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Tulva ja rankkasateet voivat aiheuttaa kolibakteeripitoisuuksien nousua.
--	--

## 6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	-
6.2 Hulevesijärjestelmät	Kaupunginlahden säännöstely, Ruotsin puolella peltoviljelyn sarkaojat
6.3 Uimaveden vaikuttavat muut pintavedet	
6.4 Maatalous	Joen yläjuoksulla on maatiloja.
6.5 Teollisuus	Uimarannan lähellä ei ole teollisuutta. Joen yläjuoksulla on teollisuutta.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Uimarannan lähellä ei ole satamia eikä maanteitä tai rautateitä. Joella on kalastus- ja vapaa-ajanveneilyä.
6.7 Eläimet, vesilinnut	Vähäisiä määriä vesilintuja, ei merkittävää haittaa.
6.8 Muut lähteet	-

## 7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Rankkasateiden jälkeinen kolibakteerien lisääntyminen 1-2 vrk
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	ei toimenpiteitä
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonta, Suensaarenkatu 4, 95400 Tornio

## 8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	syksy 2015
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *)	Mikäli veden laadussa tapahtuu muutoksia.

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