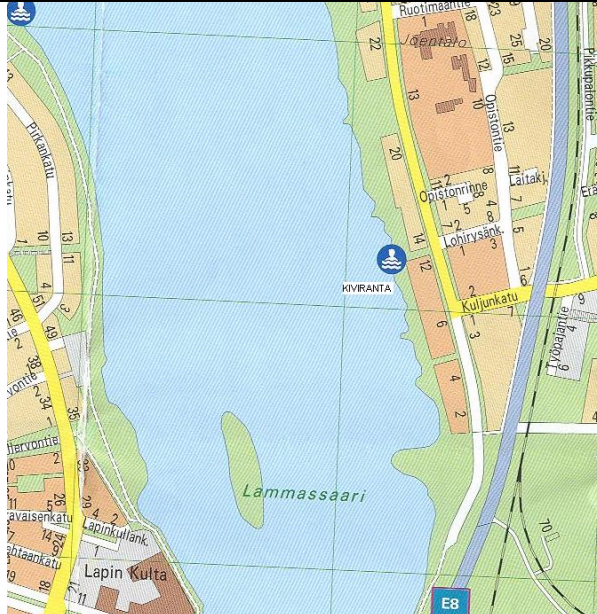


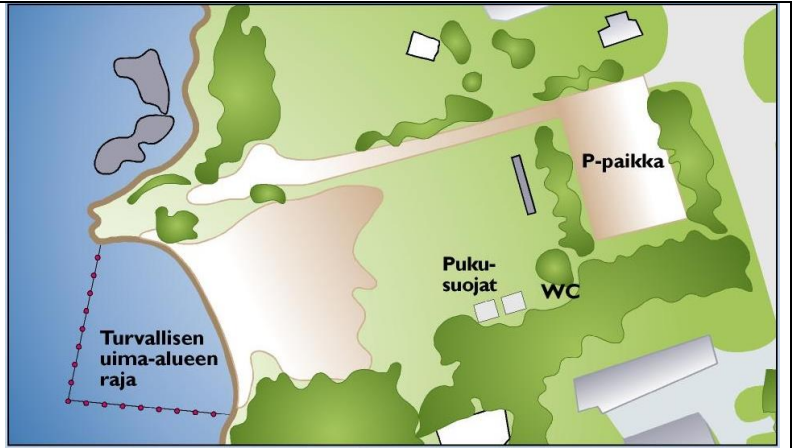
UIMAVESIPROFIILI

1. YHTEYSTIEDOT

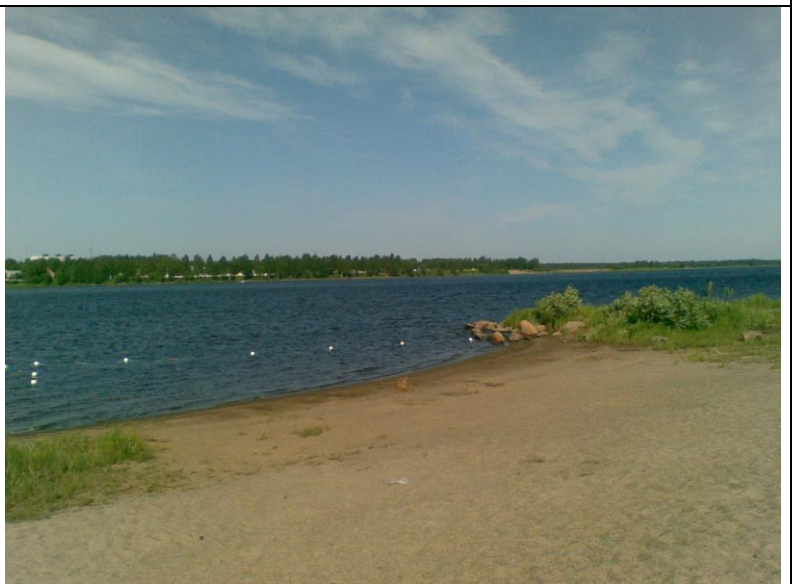
1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Tornion kaupunki, Suensaarenkatu 4, 95400 Tornio, puh. 016-432 11
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Tornion kaupunki, puistotoimi, Verkkotehtaankatu 8, 95420 Tornio, henna.lauhikari@tornio.fi, puh. 040 621 3338
1.3 Uimarantaa valvova viranomaisen 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 8641401
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	Kiviranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Kiviranta
2.3 Uimarannan ID-tunnus *)	F1152851001
2.4 Osoitetiedot	Kivirannantie 12, 95410 Tornio
2.5 Koordinaatit *)	24.1612, 65.8575
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	Loiva jokiranta, ympärillä puistoalue
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Uimakaudella vähäiset
3.5 Uimarannan pohjan laatu	hiekkaa
3.6 Uimarannan varustelutaso	uimakopit, puucee, pelastusrengas, roska-astia, keinut, kiipeilyteline
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	Enimmillään n. 100 päivässä
3.8 Uimavalvonta	Ei ole valvontaa

4. SIJAINIVESISISTÖ

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 ³ /s (Karunki) Sadanta: vuosittainen sademäärä n. 500-550 mm/a, heinä-elokuun sademäärä n. 45-50 mm/kk Valunta: Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin:

1. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Uimarannan keskeiseltä paikalta																																																						
5.2 Näytteenottotiheys	3 kertaa kesässä (1 ennen uimakauden alkua, 2 uimakaudella)																																																						
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Ei poikkeavia havaintoja																																																						
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1"> <thead> <tr> <th></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>Näyte</th> <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>23</td> <td>5</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>39</td> <td>30</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>63</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>34</td> <td>10</td> <td>18</td> <td>20</td> <td>28</td> <td>15</td> <td>12</td> <td>5</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>		v. 2014		v. 2015		v. 2016		v. 2017		Näyte	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	23	5	8	5	1	5	10	5	2.	3	5	39	30	5	5	63	25	3.	34	10	18	20	28	15	12	5	4.								
	v. 2014		v. 2015		v. 2016		v. 2017																																																
Näyte	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																															
1.	23	5	8	5	1	5	10	5																																															
2.	3	5	39	30	5	5	63	25																																															
3.	34	10	18	20	28	15	12	5																																															
4.																																																							
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Laatuluokka ERINOMAINEN																																																						
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Ei toimenpiteitä																																																						
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																																																						
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Tulva																																																						

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Paineviemäri kulkee rannan suuntaisesti n. 10 metriä rantaviivasta. 300 metriä alavirran puolella on jäteveden pumppaamo.
6.2 Hulevesijärjestelmät	
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	
6.4 Maatalous	Uimarannan lähellä ei harjoiteta maataloutta. 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	Ei havaittu
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	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.