


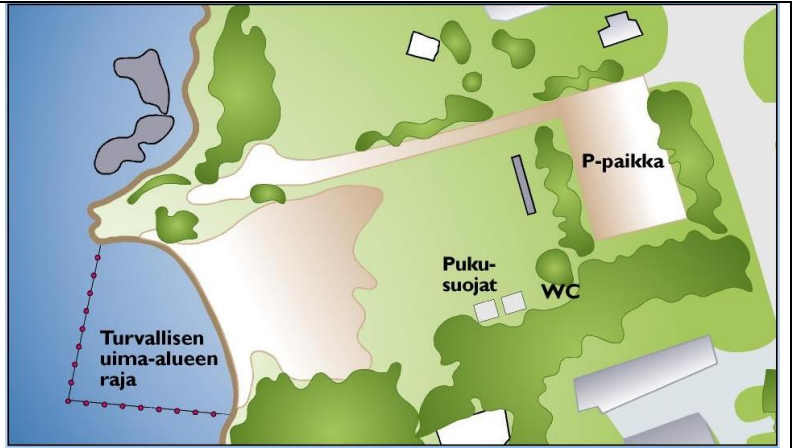
UIMAVESIPROFIILI

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Tornion kaupunki, Suensaarenkatu 4, 95400 Tornio, puh. 016-432 11
1.2 Uimarannan päävastaullinen 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	Eurofins Ahma Oy, Teollisuustie 6, 96101 ROVANIEMI puh. 040 8641401
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Tornion Vesi Oy, Varikonkatu 5, 95420 Tornio, puh. 040 030 4294

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	



<p>2.7 Valokuvat</p>	
----------------------	---

*) ID-tunnus ja tarkistetut koordinaatit vuoden 2021 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 melko vähäiset. Jos kuiva kesä veden korkeus laskee tasaisesti, ei äkkisyvää.
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Hiekka, syvällä kauempana mutaa.
3.6 Uimarannan varustelutaso	Pukukopit, puucee, pelastusrenkas, roska-astia, keinut, kiipeilyteline
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	Enimmillään n. 100 päivässä
3.8 Uimavalvonta	Ei ole valvontaa

4. SIJAINIVESISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Tornionjoki
4.2 Vesistöalue	Tornionjoen vesistöalue

4.3 Vesienhoitoalue	Tornionjoen vesienhoitoalue
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyvyys: 0,5-0,8 m, Kukkola, 1,6 m keskikesä, Karunki Sameus: 0,68 - 0,79 (7-8/2019, Kukkola) pH: 6,9 (6/2020, Tornio) Klorofylli-a: Kokonaisfosfori: 8,2-11 µgP/l (6-8/2019, Kukkola) Kokonaistyyppi: 150-200 µgN/l (6-8//2019, Kukkola) Veden viipymä: - Veden korkeus: n. 1 m (Tornionjoki, Tornion kaupunki) Virtaama: keskivirtaama keskimäärin noin 390 m ³ /s (Karunki) Sadanta: vuosittainen sademäärä n. 500-600 mm/a, heinä-elokuun sademäärä n. 65-85 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)																																																					
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. 2018</th> <th colspan="2">v. 2019</th> <th colspan="2">v. 2020</th> <th colspan="2">v. 2021</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>11</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>14</td> <td><5</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>21</td> <td>5</td> <td>13</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>5</td> <td>4</td> <td><5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Näyte	v. 2018		v. 2019		v. 2020		v. 2021		E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	11	5	7	5	3	5	14	<5	2.	1	5	3	5	21	5	13	15	3.	6	5	1	5	7	5	4	<5									
Näyte	v. 2018		v. 2019		v. 2020		v. 2021																																															
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	11	5	7	5	3	5	14	<5																																														
2.	1	5	3	5	21	5	13	15																																														
3.	6	5	1	5	7	5	4	<5																																														
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.
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	Syysy 2021
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *)	Viiden vuoden välein, mikäli uimaveden laadussa ei tapahdu muutoksia.

*) Seuraavan uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta määräytyy vuoden 2021 uimavesiluokasta uimakauden jälkeen.