


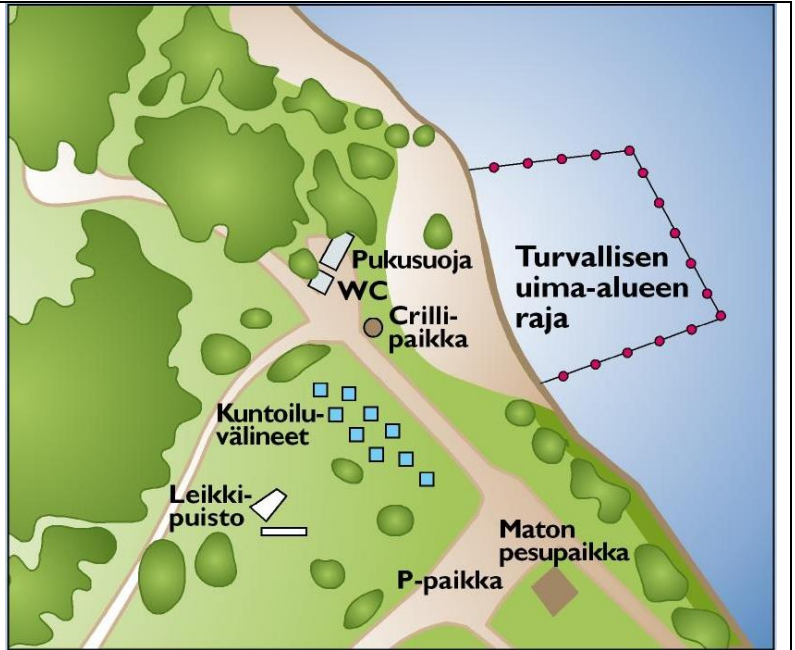
# UIMAVESIPROFIILI

## 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 viranomainen 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 8641 401
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Tornion Vesi Oy, Varikonkatu 5, 95420 Tornio, puh. 040 030 4294

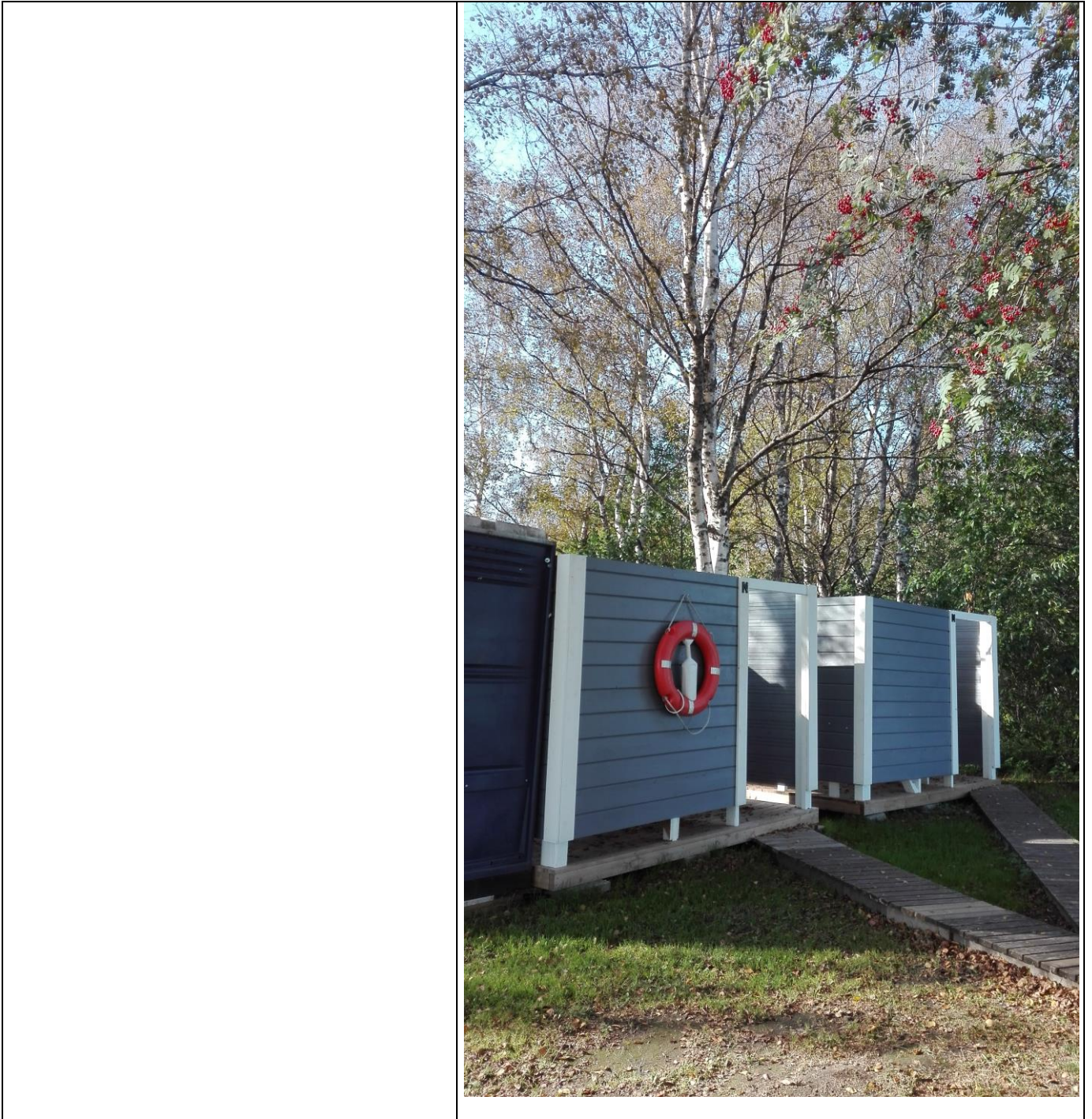
## 2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	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 2021 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 melko vähäiset. Jos kuiva kesä veden korkeus laskee tasaisesti, ei äkkisyvää.

3.5 Uimarannan pohjan laatu	Hiekka, syvällä kauempana mutaa, poistettu kiviä, mutta niitä voi pohjassa jonkin verran esiintyä.
3.6 Uimarannan varustelutaso	Pukukopit, puucee, pelastusrenkas, roska-astia, kuntoilulaitteita, leikkikenttä
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	n. 100
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: 0,5-0,8 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 (7-8/2019, 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 <sup>3</sup> /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, 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. 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>3</td> <td>5</td> <td>26</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>&lt;5</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>25</td> <td>5</td> <td>17</td> <td>5</td> <td>40</td> <td>5</td> <td>23</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>7</td> <td>5</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>5</td> <td>16</td> <td>&lt;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.	3	5	26	5	4	5	5	<5	2.	25	5	17	5	40	5	23	10	3.	7	5	8	5	10	5	16	<5									
Näyte	v. 2018		v. 2019		v. 2020		v. 2021																																															
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	3	5	26	5	4	5	5	<5																																														
2.	25	5	17	5	40	5	23	10																																														
3.	7	5	8	5	10	5	16	<5																																														
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	Virtaava vesi - ei otollinen syanobakteereille																																																					

syonobakteerien esiintymiseen	
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 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 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	
6.4 Maatalous	Joen yläjuoksulla on maatiloja.
6.5 Teollisuus	Uimarannan lähellä ei ole teollisuutta.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Uimarannan lähellä ei ole satamia, 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	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.