

**1. YHTEYSTIEDOT**

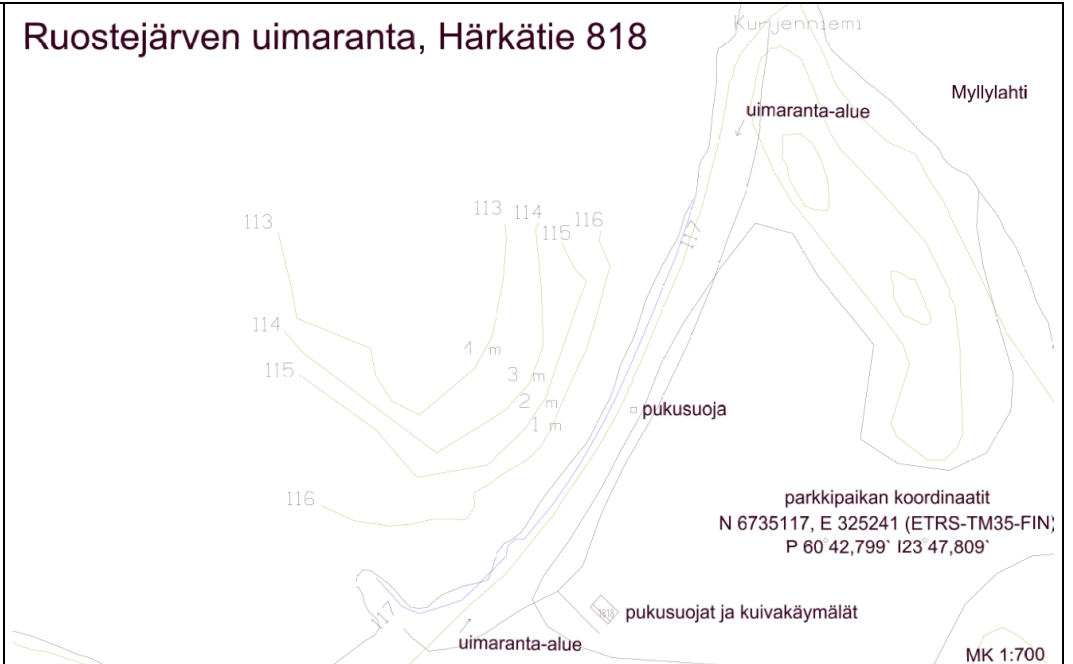
1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Forssan kaupunki Kirjaamo, Turuntie 18, 30100 Forssa <a href="mailto:kirjaamo@forssa.fi">kirjaamo@forssa.fi</a> (03) 41 411
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Forssan kaupunki Tekninen ja ympäristötoimi, Turuntie 18, 30100 Forssa <a href="mailto:kirjaamo@forssa.fi">kirjaamo@forssa.fi</a> (03) 41 411
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Riihimäen kaupunki Etelä-Hämeen ympäristöterveys Keskuskatu 29 C 31600 Jokioinen <a href="mailto:ytos@riihimaki.fi">ytos@riihimaki.fi</a> 019 758 5775
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry. laboratorio Patamäenkatu 24 33101 Tampere
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Tammelan kunta Hakkapeliitantie 2 31300 Tammela (03) 41 201

**2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI**

2.1 Uimarannan nimi	Ruostejärven uimaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Ruostejärvi
2.3 Uimarannan ID-tunnus	---
2.4 Osoitetiedot	Härkätie 818, 31380 Letku
2.5 Koordinaatit (ETRS-TM35-FIN)	Pohjoinen                      Itä 6735117                              325241

## 2.6 Kartta

## Ruostejärven uimaranta, Härkätie 818



## 2.7 Valokuvat





### 3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Suhteellisen kirkasvetinen ja vähäravinteinen/karu, hieman humusvaikutteinen
3.2 Rantatyyppi	Matala hiekkaranta, vähän vesikasvillisuutta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Jyrkkä hiekka ranta-alue Ympäröivä alue mäntymetsää
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Järven syvyys vaihtelee 0- 10 m välillä
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Mutainen hiekkapohja
3.6 Uimarannan varustelutaso	Pukukopit M/N Pelastusrenkas (2 kpl) Kuivakäymälä Roskis Penkkejä Paikoitusalue Retkeilypolkuja Laavu Opastetaulu
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	n. 70 kpl/vrk
3.8 Uimavalvonta	Ei valvontaa.

**4. SIJAINIVESISISTÖ**

4.1 Järven / joen nimi	Ruostejärvi
4.2 Vesistöalue	35.987 Tapolan - Kyynärän va
4.3 Vesienhoitoalue	Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren v.hoitoalue
4.4 Hydrologiset ominaisuudet	Pinta-ala: 173 ha Veden viipymä: 2,4 a Veden korkeus: +116,6 m Tuleva virtaama: Useita pieniä uomia metsä- ja suoalueilta Sadanta: 1991 - 2005: 660 mm/a Valunta: Purku-uoma, Ruostejoki, laskee kaakkoon Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: Uimaranta ei sijaitse pohjavesialueella.
4.5. Pintavesien leväseuranta	Aistinvarainen leväseuranta vesinäytteiden oton yhteydessä

**4.6. Biologiset ja kemialliset ominaisuudet**

Näytteenotto: 24.3.2010 15:50 KVVY, Tre		
Näkösyvyys - m		
(Lähde: www.ymparisto.fi/oiva)		
	Min	Max
Sameus (FNU)	0,4	0,5
pH	6,6	6,7
Klorofylli-a (µg/l)	-	-
Kokonaisfosfori (µg/l)	5,0	6,0
Kokonaistyyppi (µg/l)	410	410

**5. UIMAVEDEN LAATU**

5.1 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti	uimarannan alkupää 10 m rantaviivasta
5.2 Näytteenottotiheys	3 kertaa vuodessa
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Uimavedestä arvioidaan aistinvaraisesti kasviplanktonin, makrolevien, syanobakteerien (sinilevät) sekä muiden poikkeavuuksien esiintymistä. Aistinvarainen arviointi tehdään näytteenoton yhteydessä sekä uimarannan ylläpitäjän tekemillä tarkastuskäynneillä.

5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">v. 2020</th> <th colspan="2">v. 2021</th> <th colspan="2">v. 2022</th> <th colspan="2">v. 2023</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>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>16</td> <td>71</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>16</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>82</td> <td>40</td> <td>12</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>72</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>									v. 2020		v. 2021		v. 2022		v. 2023		Näyte	E. coli	Enterok.	E. coli	Enterok.	E. coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	1	1	2	3	16	71	0	0	2.	16	5	6	7	82	40	12	5	3.	1	1	1	1	1	0	72	1
		v. 2020		v. 2021		v. 2022		v. 2023																																													
	Näyte	E. coli	Enterok.	E. coli	Enterok.	E. coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																												
	1.	1	1	2	3	16	71	0	0																																												
	2.	16	5	6	7	82	40	12	5																																												
3.	1	1	1	1	1	0	72	1																																													
Raja-arvot sisämaassa E. coli < 1000 MNP/100 ml, enterokokit < 400 pmy/100 ml																																																					
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Ei luokitella pienille yleisille uimarannoille.																																																				
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Uimavesi on täyttänyt uimavedelle asetetut laatuvaatimukset uimakausina 2020, 2021, 2022 ja 2023.																																																				
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Sinilevää ei ole esiintynyt.  Aistinvarainen sinilevähavainto: 0= ei havaittu sinileviä, 1= levää vähän, 2= levää runsaasti, 3= levää erittäin runsaasti																																																				
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	---																																																				
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Sinilevien massaesiintymät ovat keskimääräistä todennäköisimpiä seuraavissa olosuhteissa: Pitkät tuulettomat ajanjaksot Kuivat kesät, jolloin järven vedenpinta laskee																																																				
5.5.3 Lajistotutkimukset	---																																																				
5.5.4 Toksiinitutkimukset	---																																																				
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	---																																																				
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Pohjasedimentin sekoittuminen saattaa vähentää näkösyvyyttä. Havupuiden siitepöly saattaa keräytyä lautoiksi rantaveteen																																																				



**6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI**

6.1 Jätevesiverkostot	Ruostejärven rantojen vapaa-ajanasuntojen aiheuttamasta jätevesikuormituksen määrästä ei ole tutkittua tietoa. Urheiluopiston kesäkahvilan wc-vedet johdetaan umpisäiliöön ja harmaat vedet saostuskaivojen kautta imeytyskenttään. Urheiluopiston jätevedet johdetaan jätevesiverkoston.
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	Suoperäistä vettä tulee järveen useasta pienestä uomasta.

**7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET**

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Ei havaittuja lyhytkestoisia saastumistilanteita
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	---
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Forssan kaupunki Tekninen ja ympäristötoimi Turuntie 18, 30100 Forssa <a href="mailto:kirjaamo@forssa.fi">kirjaamo@forssa.fi</a> (03) 41 411  Riihimäen kaupunki Etelä-Hämeen ympäristöterveys Keskuskatu 29 C 31600 Jokioinen <a href="mailto:ytos@riihimaki.fi">ytos@riihimaki.fi</a> 019 758 5775

**8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN  
AJANKOHTA**

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	Tämä uimavesiprofiili on laadittu heinäkuussa 2011 ja päivitetty huhtikuussa 2024.
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta	Uimavesiprofiili tarkistetaan vuosittain.