

# UIMAVESIPROFIILI – JOENSUUN TILA – SIPOO

## 1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Joensuun Tila Oy Joensuunraitti 59A, 04150 Söderkulla
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Joensuun Tila Oy Lotta Kuosmanen puh. 040 769 3530
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Porvoon kaupunki, ympäristöterveydenhuolto, Tekniikankaari 1 A, 06100 Porvoo, puh. 040 168 8844 (ma-pe klo 9-15) tai <a href="mailto:ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi">ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi</a>
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	VITA -Terveyspalvelut Oy / Vita Laboratorio, puh. 09 228 800 Laivakatu 5F, 00150 Helsinki
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Sipoon Vesi, Vaihte 09 23531 Iso Kylätie 18, 04130 Sipoo

## 2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	<b>Joensuun Tilan uimaranta</b>
2.2 Uimarannan ID-tunnus	F11B1753002
2.3 Osoitetiedot	Joensuunraitti 59, 01150 Söderkulla
2.4 Koordinaatit	25.30200 60.28752
2.5 Valokuva	

## 3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Järvi (tekojärvi)
3.2 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Rantaniitty Sipoonjoen suistoalueella.
3.3 Veden syvyyden vaihtelut	Veden syvyys keskellä järveä on 2,5 metriä
3.4 Uimarannan pohjan laatu	Tekojärven pohja on hiekkaa ja betonia
3.5 Uimarannan varustelutaso ja palvelut:	Kahvila Ravintola Wc:t ja suihkut Pelastusrengas ja pelastusvene Ilmoitustaulu Leikkipaikka Rantalentopallokenttä SUP-laudoit ja kajakit
3.6 Uimareiden määrä / vrk (arvio)	Ruuhkaisena päivänä noin 300 kävijää

**4. SIJAINIVESISISTÖ**

4.1 Nimi	Tekojärvi (Sipoonjoki)
4.2 Vesienhoitoalue	Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalue
4.3 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyyvyys noin 50 cm Vesi on hieman samea Veden korkeuden vaihtelu on noin 30 cm Vedessä ei esiinny virtauksia Vesi johdetaan tekojärveen pohjavesikaivosta. Vettä virtaa järveen mahdollisesti myös Sipoonjoen laskuojasta/ojista ja pohjavesilähteistä.  Vesi lasketaan takaisin Sipoonjokeen tekojärven meren puoleiselta sivulta. Poistoputki on varustettu takaiskuventtiilillä meriveden pääsyn estämiseksi.

**5. UIMAVEDEN LAATU**

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Betoninen luiska																																																					
5.2 Näytteenottotiheys	Vuosittain laadittavan seurantakalenterin mukaisesti yksi näyte ennen uimakautta ja kolme näytettä uimakauden 15.6. - 31.8. aikana.																																																					
5.3 Ylläpitäjän uimaveden laadun aistinvarainen arviointi (tiheys ja toteamistapa)	2 krt/vrk. Tilan henkilökunta kiertää uimajärven ja tarkkailee aistinvaraisesti veden laatua ja rannan siisteyttä.																																																					
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Näyte</th> <th colspan="2">v. 2017</th> <th colspan="2">v. 2018</th> <th colspan="2">v. 2019</th> <th colspan="2">v. 2020</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>150</td> <td>&lt;10</td> <td>120</td> <td>&lt;10</td> <td>740</td> <td>200</td> <td>&lt;10</td> <td>&lt;10</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>&lt;10</td> <td>&lt;10</td> <td>87</td> <td>10</td> <td>310</td> <td>210</td> <td>42</td> <td>&lt;10</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>140</td> <td>30</td> <td>64</td> <td>&lt;10</td> <td>480</td> <td>140</td> <td>150</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>64</td> <td>&lt;10</td> <td>75</td> <td>10</td> <td>1300</td> <td>2800</td> <td>140</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	Näyte	v. 2017		v. 2018		v. 2019		v. 2020		E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	150	<10	120	<10	740	200	<10	<10	2.	<10	<10	87	10	310	210	42	<10	3.	140	30	64	<10	480	140	150	60	4.	64	<10	75	10	1300	2800	140	50
Näyte	v. 2017		v. 2018		v. 2019		v. 2020																																															
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	150	<10	120	<10	740	200	<10	<10																																														
2.	<10	<10	87	10	310	210	42	<10																																														
3.	140	30	64	<10	480	140	150	60																																														
4.	64	<10	75	10	1300	2800	140	50																																														
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuoluokat	Ranta on saanut ensimmäisen laatuoluokituksen v. 2020: uimavesiluokka on tyydyttävä.																																																					
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Kesällä 2020 uimaranta oli kiinni muutaman päivän kesä-heinäkuun vaihteessa, koska vesinäytteen suolistoperäisten bakteerien määrä oli liian suuri.  Kesällä 2019 uimarannalla oli ajoittain runsaasti hanhia. Vesinäytteen suolistoperäisten bakteerien määrä oli elokuun näytekeralla liian suuri. Uimaveden bakteeripitoisuudet saatiin kuitenkin nopeasti laskemaan. Hanhia on saatu vähenemään ja tilanne on tämän jälkeen parantunut.																																																					
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Joensuun Tilan uimarannalla ei ole esiintynyt syanobakteereja.																																																					
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	-																																																					
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Todennäköisyys esiintymiselle on suurin loppukesästä, uimavesien ollessa lämpimiä. Myös sää- ja tuuliolosuhteet vaikuttavat kukintojen esiintymiseen.																																																					
5.5.3 Lajistotutkimukset	-																																																					
5.5.4 Toksiinitutkimukset	-																																																					
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Ei tiedossa																																																					

5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Korkea meriveden pinta saattaa estää tekojärven poistovirtauksen. Poistoputkessa on kuitenkin takaiskuventtiili, joka estää meriveden pääsyn tekojärveen.
--	---

## 6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot / puhdistamot, purkuputket jne.	Ei tiedossa
6.2 Hulevesijärjestelmät	Uimarannan läheisyyden hiekkapohjaisten pysäköintikentän ja veneiden talvisäilytysalueen hulevedet johdetaan ojaan.
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	Sipoonjoen vedenlaatu vaikuttaa tekojärveen, mm. tulvavesien kautta. Uimajärveen ei johdeta suoraan Sipoonjoen vettä.
6.4 Maatalous	Sipoonjokilaaksossa on jonkin verran maataloutta.
6.5 Teollisuus, asutus/kesäasutus	Uimarannan läheisyydessä on kasvava asuinalue. Sipoonjoen vastakkaiselle puolelle on suunnitteilla uusi asuinalue.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Uimarannan läheisyydessä on pienvenesatama. Noin 0,5 km uimarannasta etelään kulkee vilkasliikenteinen moottoritie.
6.7 Eläimet, vesilinnut	Ranta-alueella vieraillee ajoittain vesilintuja, jolla voi olla vaikutusta vedenlaatuun.
6.8 Muut lähteet	-
6.9 Merkittävien kuormituslähteiden yhteystiedot	-

## 7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Lyhytkestoisella saastumisella tarkoitetaan normaalitilanteesta poikkeavaa suolistoperäistä saastumista, jonka syyt ovat tunnistettavissa ja jonka ei odoteta vaikuttavan uimaveden laatuun kauemmin kuin kolmen vuorokauden ajan. Tällainen tilanne voi olla esimerkiksi jäteveden ylivuototilanne. Lyhytkestoista saastumista ei ole tähän mennessä todettu.
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	Lyhytkestoisen saastumisen seuranta tehdään ylimääräisten näytteiden avulla.
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Kun lyhytkestoisesta saastumisesta saadaan tieto, asiaa hoitavat yhteistyössä Joensuun Tila ja Porvoon kaupungin ympäristöterveydenhuolto. Tiedote viedään uimarannalle, julkaistaan Porvoon Ympäristöterveydenhuollon ja Joensuun Tilan internetsivuilla ja mahdollisesti myös tiedotusvälineissä, kuten Sipoon Sanomissa ja Östnylandissa.

## 8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisajankohta	Uimavesiprofiili on laadittu 6.11.2018 ja päivitetty 17.6.2021.
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta ja vastuuhenkilö	Tyydyttävään luokkaan kuuluvan uimarannan uimavesiprofiili on tarkistettava vähintään kolmen vuoden välein. Jos uimavesiprofiiliin sisällytettyjen tietojen tiedetään muuttuneen, on uimavesiprofiili saatettava ajan tasalle riippumatta uimavesiluokan määräamästä tarkistusajankohdasta. Uimavesiprofiili on päivitettävä myös, jos uimarannalla tai sen läheisyydessä tehdään uimaveteen merkittävästi vaikuttavia rakennus- tai muutostöitä.  Päivittämisestä / tarkastamisesta vastaa uimarannan vastuuhenkilö ja terveydensuojelusuunnittelija.