

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 9-12) tai ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Eurofins Scientific Finland Oy, Helsingin laboratorio puh. 045 77349425, info@eurofins.fi Laivakatu 5, 00150 Helsinki
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Sipoon Vesi, tekninen päivystys, puh. 050 5544538 PL 7, 04130 Sipoo

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Joensuun Tilan uimaranta
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 Pelastusrenkas ja pelastusvene Ilmoitustaulu Leikkipaikka Rantalentopallokenttä SUP-laodat ja kajakit
3.6 Uimareiden määrä / vrk (arvio)	Ruuhkaisena päivänä noin 300 kävijää

4. SIJAIN TIVESISTÖ

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 Näytteenotto tiheys	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. 2020</th> <th colspan="2">v. 2021</th> <th colspan="2">v. 2022</th> <th colspan="2">v. 2023</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><10</td> <td><10</td> <td>0</td> <td>10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td>10</td> <td><10</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>42</td> <td><10</td> <td>53</td> <td>12</td> <td>10</td> <td><10</td> <td>31</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>150</td> <td>60</td> <td><10</td> <td>10</td> <td>110</td> <td><10</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>140</td> <td>50</td> <td>500</td> <td>110</td> <td>64</td> <td>40</td> <td>>2000</td> <td>950</td> </tr> </tbody> </table>	Näyte	v. 2020		v. 2021		v. 2022		v. 2023		E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	<10	<10	0	10	<10	<10	10	<10	2.	42	<10	53	12	10	<10	31	120	3.	150	60	<10	10	110	<10	10	10	4.	140	50	500	110	64	40	>2000	950
Näyte	v. 2020		v. 2021		v. 2022		v. 2023																																															
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	<10	<10	0	10	<10	<10	10	<10																																														
2.	42	<10	53	12	10	<10	31	120																																														
3.	150	60	<10	10	110	<10	10	10																																														
4.	140	50	500	110	64	40	>2000	950																																														
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Uimaranta on saanut ensimmäisen laatuluokituksen v. 2020, jolloin uimavesiluokka oli tyydyttävä. Vuoden 2023 näytteenottojen myötä uimarannan uimavesiluokka nousi laatuluokkaan hyvä. 2020: Tyydyttävä 2021: Tyydyttävä 2022: Tyydyttävä 2023: Hyvä Uimavesi täyttää sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 177/2008 mukaiset uimaveden laatuvaatimukset, kun E. coli-bakteerien määrä on alle 1000 MPN/100 ml ja suolistoperäisten enterokokkien määrä on alle 400 pmy/100 ml (toimenpideraja STMa 177/2008 EU-ranta, sisämaa).																																																					
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Kesällä 2023 hanhet valtasivat uimarannan elokuussa. Hanhia yritettiin häätää, mutta lintujen ja työn määrä oli niin suuri, ettei siinä onnistuttu. Uimaranta suljettiin elokuun alussa. Tieto sulkemisesta ei saavuttanut näytteenottajia ja siksi 2023 elokuun näyte on haettu, vaikka ranta oli jo suljettu. 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.																																																					

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 vierailee 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. Lyhytkestoisia saastumistilanteita on tähän mennessä ollut elokuussa 2019 ja kesä-heinäkuussa 2020, kun hanhia on esiintynyt runsain mitoin uimarannalla.
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 7.5.2024.
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta ja vastuuhenkilö	<p>Hyvän uimaveden luokkaan kuuluvan uimarannan uimavesiprofiili on tarkistettava vähintään neljän vuoden välein. Jos uimavesiprofiiliin sisällytettyjen tietojen tiedetään muuttuneen, on uimavesiprofiili saatettava ajan tasalle riippumatta uimavesiluokan määrästä tarkistusajankohdasta. Uimavesiprofiili on päivitettävä myös, jos uimarannalla tai sen läheisyydessä tehdään uimavedeen merkittävästi vaikuttavia rakennus- tai muutostöitä.</p> <p>Päivittämisestä / tarkastamisesta vastaa uimarannan vastuuhenkilö ja terveydensuojelusuunnittelija.</p>