



UIMAVESIPROFIILI – SIPOO – PILVIJÄRVI

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Sipoon kunta, Liikuntapalvelut PL 7, 04131 SIPOO
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Sipoon kunnan Liikuntapalvelut puh. 040 191 4539
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Porvoon kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto Tekniikankaari 1 A, 06100 Porvoo puh. 040 168 8844 (ma-pe klo 9-12) ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	VITA -Terveyspalvelut Oy / Vita Laboratorio, Laivakatu 5F, 00150 Helsinki, puh. 09 228 800
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Sipoon Vesi, puh. 09 23531 (vaihe) Iso Kylätie 18, 04130 Sipoo

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Pilvijärven uimaranta, Molnträsk simstrand
2.2 Uimarannan ID-tunnus	FI117530001
2.3 Osoitetiedot	Pilvijärventie 70, 01150 Söderkulla
2.4 Koordinaatit	25.2965 60.3130
2.5 Kartta	
2.6 Valokuvat	

3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Metsäjärvi
3.2 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Länsiranta on vaihtelevaa kalliomaastoa. Pilvijärven pohjoispäässä on suoalueita. Itärannalla on hoidettu nurmikkokenttä ja kalliometsää. Alueella on vesi- ja kosteikkolinnustoa.
3.3 Veden syvyyden vaihtelut	Ranta syvenee loivasti. Veden syvyys on laiturin kohdalla noin 1,3 m ja 1,7 m ja hyppylaiturin päässä 2,3 m.
3.4 Uimarannan pohjan laatu	Uintialueen pohja on hiekkaa, jota on tuotu suodatinkankaan päälle. Järven luonnollinen pohja on mutapohja.
3.5 Uimarannan varustelutaso ja palvelut	Laiturirakennelma sekä hyppylaituri Pukukopit, WC-rakennus (rakennusvaiheessa, valmistuu vuoden 2018 loppuun mennessä) ja 2 kuivakäymälää Jäteastioita, pöytäryhmiä Ulkogrilli, kioskki (auki kesäkuu- elokuun puoliväliin) Lentopallokenttä, lasten keinu ja hiekkalaatikko Pelastusrenkaat ja heittoliinat, pelastusvene Ilmoitustaulu
3.6 Uimareiden määrä / vrk (arvio)	Normaali päivä: 100–300 henkilöä Ruuhkaiset päivät: jopa 2000 henkilöä
3.7 Uimavalvonta	Ei uimavalvontaa

4. SIJAINIVESISTÖ

4.1 Nimi	Pilvijärvi, Molnträsk
4.2 Vesienhoitoalue	Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalue
4.3 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyvyys: melko hyvä Sameus: melko kirkasvetinen Veden korkeuden vaihtelu: ei mainittava Virtaus: ei virtauksia Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: ei yhteyksiä pohjaveteen, Pilvijärvi laskee Sipoonjokeen

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Uimalaituri																																																					
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)	Päivittäin uimakauden aikana, näönvarainen tarkistus sekä veden lämpötilan mittaus																																																					
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Näyte</th> <th colspan="2">v. 2015</th> <th colspan="2">v. 2016</th> <th colspan="2">v. 2017</th> <th colspan="2">v. 2018</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>1</td> <td>0</td> <td>10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>1</td> <td>0</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td>10</td> <td><10</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>2</td> <td>0</td> <td><10</td> <td><10</td> <td>30</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>0</td> <td>1</td> <td><10</td> <td>40</td> <td><10</td> <td>10</td> <td><10</td> <td><10</td> </tr> </tbody> </table>	Näyte	v. 2015		v. 2016		v. 2017		v. 2018		E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	1	0	10	<10	<10	<10	<10	<10	2.	1	0	<10	<10	<10	<10	10	<10	3.	2	0	<10	<10	30	<10	<10	<10	4.	0	1	<10	40	<10	10	<10	<10
Näyte	v. 2015		v. 2016		v. 2017		v. 2018																																															
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	1	0	10	<10	<10	<10	<10	<10																																														
2.	1	0	<10	<10	<10	<10	10	<10																																														
3.	2	0	<10	<10	30	<10	<10	<10																																														
4.	0	1	<10	40	<10	10	<10	<10																																														
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	2013: Erinomainen 2014: Erinomainen 2015: Erinomainen 2016: Erinomainen 2017: Erinomainen 2018: Erinomainen																																																					

5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Vuonna 2018 Pilvijärven uimarannalla epäiltiin esiintyvän järvisyhyä. Epäilystä tiedotettiin uimarannalla sekä Sipoon kunnan ja Ympäristöterveydenhuollon internet-sivuilla. Vuonna 2014 heinä- elokuun vaihteessa Pilvijärven uimarannalla todettiin norovirusepidemia, jossa sairastuneita 185. Terveydensuojelun antaman ohjeistuksen mukaan uiminen ei ollut rannalla suositeltavaa. Ohjeistus oli voimassa uimakauden 2014 loppuun saakka.
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Pilvijärven uimarannalla ei ole havaittu sinilevää uimakausien 2008 – 2018 aikana.
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Pilvijärven uimarannalla ei ole havaittu sinilevää.
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Epätodennäköistä
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Makrolevien tai kasviplanktonin haitallinen lisääntyminen ei ole Pilvijärven rannalla todennäköistä. Makrolevien tai kasviplanktonin haitallista lisääntymistä ei ole havaittu Pilvijärven uimarannalla.
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Lämpötilan, tuulen, sateiden ja muiden sääilmiöiden vaikutusta veden laatuun ei ole erityisesti seurattu.

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot / puhdistamot, purkuputket jne.	Järveen ei johdeta jätevesiä eikä hulevesiä
6.2 Hulevesijärjestelmät	Uimarannalle tai sen läheisyydessä ei laske hulevesiputkia.
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	Uimarannalle tai sen läheisyyteen ei tule veden laatuun vaikuttavia pintavesiä.
6.4 Maatalous	Uimarannan läheisyydessä eikä sen valuma-alueella ole maataloutta.
6.5 Teollisuus, asutus/kesäasutus	Uimarannan läheisyydessä ei ole teollisuutta.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Uimarannan läheisyydessä ei ole satamia tai vesiliikennettä eikä merkittävää maantie- tai raideliikennettä.
6.7 Eläimet, vesilinnut	Vesi- ja kosteikkolinnusto saattaa vaikuttaa uimaveden laatuun
6.8 Muut lähteet	Muita kuormituslähteitä ei ole

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Lyhytkestoista saastumistilannetta ei ole odotettavissa 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 Sipoon kunta ja Porvoon kaupungin ympäristöterveydenhuolto. Tiedote viedään uimarannalle, julkaistaan Porvoon ja Sipoon kunnan internetsivuilla ja mahdollisesti myös tiedotusvälineissä, kuten Sipoon Sanomissa ja Östnylandissa.

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisajankohta	Laadittu: 22.08.2011 Päivitetty: 5.9.2018
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta ja vastuhenkilö	<p>Pilvijärven uimarannan uimavesi on luokiteltu luokkaan erinomainen, joten uimavesiprofiili on tarkistettava ja tarvittaessa saatettava ajan tasalle ainoastaan silloin, jos laatuluokka muuttuu hyväksi, tyydyttäväksi tai huonoksi.</p> <p>Jos uimarannalla tai sen läheisyydessä tehdään uimaveteen merkittävästi vaikuttavia rakennus- tai muutostöitä, on uimavesiprofiili saatettava ajan tasalle ennen seuraavan uimakauden alkua.</p> <p>Päivittämisestä / tarkastamisesta vastaa liikuntapalvelupäällikkö ja terveydensuojelusuunnittelija.</p>