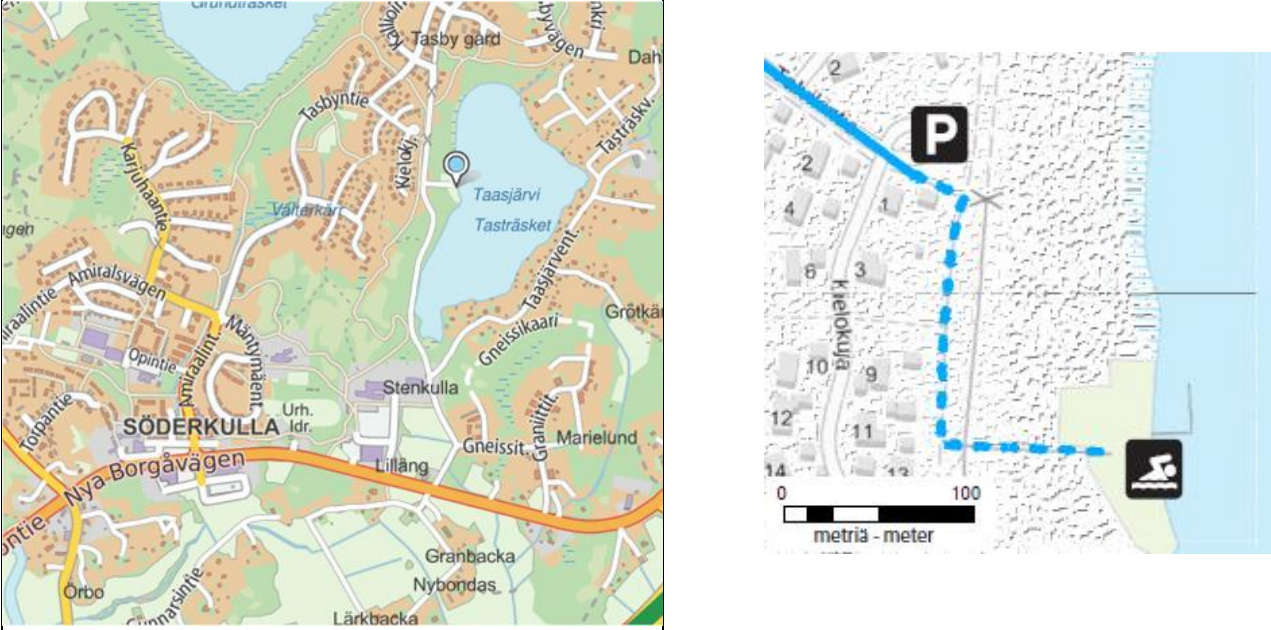


UIMAVESIPROFIILI – SIPOO - TAASJÄRVI

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) tai 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 (vaihde) Iso Kylätie 18, 04130 Sipoo

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Taasjärven uimaranta, Tasträsk simstrand
2.2 Uimarannan ID-tunnus	F1182638004
2.3 Osoitetiedot	Taasjärventie 40, 01150 Söderkulla
2.4 Koordinaatit	25.3428 60.3020
2.5 Kartta	

2.6 Valokuvat



3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Järvi
3.2 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Lähiympäristössä on uutta pientaloaluetta ja järven itärannalla vanhempaa asuin- ja loma-asutusta. Järven pohjoisosa on kallioista metsäaluetta.
3.3 Veden syvyyden vaihtelut	Ranta syvenee loivasti. Veden syvyys on noin 1,5 m laiturin päässä sekä avantouintilaiturin päässä noin 1,8 m.
3.4 Uimarannan pohjan laatu	Uintialueen pohja on hiekkaa, jota on tuotu suodatinkankaan päälle. Järven luonnollinen pohja on mutapohja.
3.5 Uimarannan varustelutaso	Pukukoppi Pelastusrenkaat ja heittoliinat Laituri Kuivakäymälä Jäteastia Pöytäryhmiä Ilmoitustaulu Lentopallokenttä
3.6 Uimareiden määrä / vrk (arvio)	Normaali päivä: 10–50 henkilöä Ruuhkaiset päivät: noin 250 henkilöä

4. SIJAINIVESISTÖ

4.1 Nimi	Taasjärvi, Tasträsk
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 yhteyttä pohjaveteen, Taasjärvi laskee Hangelbybäckenin kautta Hangelbyviikeniin Sipoon kunta on teettänyt Taasjärven perustilan selvityksen ja kunnostussuunnitelman v. 2013. Tehdyn selvityksen mukaan vesirutto on viime vuosien aikana runsastunut Taasjärven kasvillisuudessa. Loppukesällä 2013 tehtyjen kartoitusten aikana kasvi peitti lähes koko järven pohjan valaistussa vesikerroksessa.

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Iso laituri
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)	Noin 2-3 krt / viikossa, näönvarainen tarkistus																																																					
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>4</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>0</td> <td><10</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>1</td> <td>3</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>10</td> <td><10</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.	4	0	<10	<10	<10	<10	<10	10	2.	0	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	3.	1	3	<10	<10	<10	<10	<10	10	4.	2	2	10	<10	<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.	4	0	<10	<10	<10	<10	<10	10																																														
2.	0	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10																																														
3.	1	3	<10	<10	<10	<10	<10	10																																														
4.	2	2	10	<10	<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	Lummekasvustoa on poistettu. 7/2014 runsaasti vesikasvillisuutta, viher- ja ruttolevää.																																																					
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Syanobakteereja esiintyy uimarantavedessä lähes vuosittain																																																					
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Tiedotus ja uinnin rajoittaminen																																																					
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Syanobakteereita on esiintynyt ajoittain vähän. Todennäköisyys esiintymiselle on suurin loppukesästä, uimavesien ollessa lämpimiä. Myös sää- ja tuuliolosuhteet vaikuttavat kukintojen esiintymiseen.																																																					
5.5.3 Lajistotutkimukset	7/2014: Anabaena sp 8/2016: Microcystis																																																					
5.5.4 Toksiinitutkimukset	Taasjärvestä ei ole otettu näytteitä sinilevien toksiinitutkimuksiin																																																					
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Makrolevien ja kasviplanktonin haitallinen lisääntyminen on mahdollista.																																																					
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.	Loma-asunnoissa järven itäpuolella on asuin- ja lomarakennuksissa omat jätevesijärjestelmänsä. Uudemmallalla asuinalueella kiinteistöt on liitetty kunnallistekniikkaan. Järven itärannan loma-asuinrakennusten jätevedet voivat kuormittaa järveä.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Itärannalla olevien loma- ja asuinrakennusten hulevedet voivat kuormittaa järveä. Länsirannan hulevedet johdetaan selkeytys- ja imeytyskaivon kautta avo-ojaan ja siitä järveen.
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 on kasvava asuinalue. Järven itärannalla on vanhempi loma-asunto- ja asuinalue, uimarannasta katsottuna järven vastakkaisella puolella.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Uimarannan läheisyydessä ei ole satamia tai vesiliikennettä eikä merkittävää maantie- tai raideliikennettä.
6.7 Eläimet, vesilinnut	Alueella pesii vesilintuja, voi olla ajoittain vaikutusta vedenlaatuun.
6.8 Muut lähteet	2013 tehdyn Taasjärven perustilan selvityksen mukaan järveä kuormittavat lähinnä valuma-alueen hulevedet ja haja-asutuksen jätevedet. Selvityksessä tehdyn laskennallisen kuormitus selvityksen

	perusteella on myös oletettu, että sisäinen kuormitus ylläpitää Taasjärven rehevyyttä voimakkaammin kuin ulkoinen kuormitus.
--	--

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Esimerkiksi jäteveden ylivuototilanteessa saastumistilanne on mahdollinen Taasjärven uimarannalla. 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 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: 4.9.2018
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta ja vastuhenkilöt	Taasjärven uimarannan uimavesi on luokiteltu luokkaan erinomainen, joten uimavesiprofiili on tarkistettava ja tarvittaessa saatettava ajan tasalle ainoastaan silloin, jos laatuluokka muuttuu hyväksi, tyydyttäväksi tai huonoksi. Jos uimarannalla tai sen läheisyydessä tehdään uimaveteen merkittävästi vaikuttavia rakennus- tai muutostöitä, on uimavesiprofiili saatettava ajan tasalle ennen seuraavan uimakauden alkua. Päivittämisestä / tarkastamisesta vastaa liikuntapalvelupäällikkö ja terveydensuojelusuunnittelija.