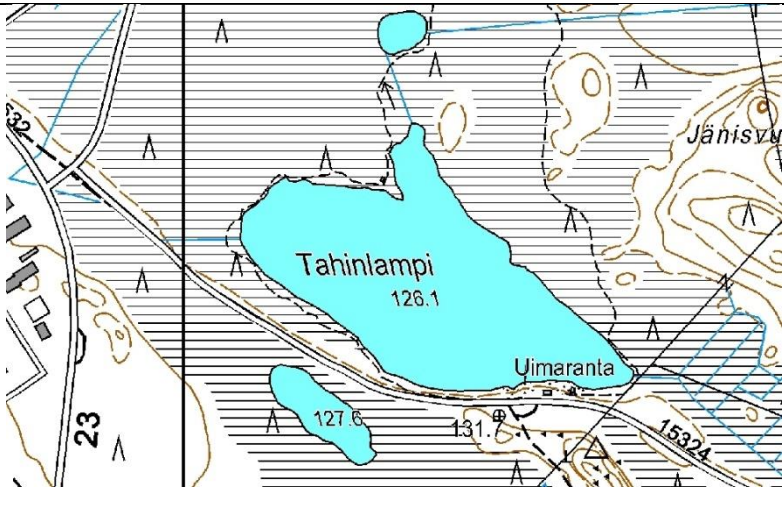


# UIMAVESIPROFIILI – TAHINLAMMEN UIMARANTA

## 1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Pieksämäen kaupunki, liikuntatoimi, Savontie 13, 76100 Pieksämäki
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Pieksämäen kaupungin liikuntatoimi, Kulttuurikeskus Poleeni/seutuopiston toimisto, Savontie 13, 76100 Pieksämäki  Liikuntapalvelupäällikkö Jari Honkanen jari.honkanen@pieksamaki.fi 044 788 4482  Liikuntapaikkamestari Juha Leinonen juha.leinonen@pieksamaki.fi 040 480 8366
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Keski-Savon ympäristötoimi, Pieksämäen toimipiste, Sairaalantie 14, 76100 Pieksämäki  terveysvalvonta@leppavirta.fi <a href="https://keskisavonymparistotoimi.fi">https://keskisavonymparistotoimi.fi</a>
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy (SKYT) Yrittäjätie 24, 70150 Kuopio 044 7647 203, <a href="mailto:laboratorio.kuopio@skyt.fi">laboratorio.kuopio@skyt.fi</a>
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Pieksämäen Vesi Oy Kaaritie 5, 76150 PIEKSÄMÄKI Verkostopäivystäjä 044 588 2821

## 2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Tahinlampi
2.2 Uimarannan ID-tunnus	FI131593002
2.3 Osoitetiedot	Peiposjärventie 94, 76120 Pieksämäki
2.4 Koordinaatit	lat. 62.2898 lon. 27.2016
2.5 Kartta	
2.6 Valokuvat	Kuvat liitteissä.

**3. UIMARANNAN KUVAUS**

3.1 Vesityyppi	Lampi
3.2 Rantatyyppi	Hiekkaranta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	<p>Tahinlammen uimaranta sijaitsee Peiposjärventien varrella n. 2 kilometrin päässä Pieksämäen keskustasta. Tahinlammen vesiala on vain 15 hehtaaria ja uimaranta on lammen etelärannalla. Muu rantaviiva on kalastajien ahkerassa käytössä.</p> <p>Uimaranta on pääosin avointa hiekka-aluetta, mutta rannan reunoilla on myös matalaa ruohikkoa sekä ranta- ja vesikasvillisuutta. Hiekkarannalla on pituutta noin 50 m. Tahinlammen uimarannan tuntumasta lähtee Vedenjakajareitistön reittejä; Tahinlammen kierros, Jänisvuoren kierros sekä Tahinsuon kierros. Lähtöpaikalta pääsee myös yhteysreittiä pitkin Nikkarilaan.</p>
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Pohja on nopeasti syvenevä. Laiturin päässä ja hyppytornin alla syvyyttä on jo 5,6 m.
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Hiekkainen 1,5 m syvyyteen saakka, jonka jälkeen alkaa upottava mutapohja.
3.6 Uimarannan varustelutaso	<p>Uimaranta on esteetön ja aidattu. Rannan yhteydessä on sorapintainen paikoitusalue sekä useita pyörien lukitsemistelineitä.</p> <p>U-mallinen laituri, luiska rantaveteen, hyppytorni on irrallaan U-mallisesta laiturirakenteesta (2 hyppykorkeutta), kaksi pelastusrengasta rannalla ja yksi hyppytornissa, neljä pukukoppia (joista yksi inva), kaksi ulkovessaa (joista toinen inva) ja infotaulu. Uimarannalla on myös lasten leikkipaikka ja ulkoliikunta-alue.</p>
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	Uimakauden aikana noin 4 000, huippupäivänä noin 300
3.8 Uimavalvonta	Uimavalvontaa ei ole järjestetty

**4. SIJAINIVESISISTÖ**

4.1 Järven / joen nimi	Tahinlampi
4.2 Vesistöalue	Pieksäjärven alue
4.3 Vesienhoitoalue	Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalue
4.4 Pintaveden ominaisuudet	<p>Sameus: 1,8-2,6 mS/m<sup>1</sup>) vesi on hieman sameaa</p> <p>pH: 5,83 -6,78<sup>1</sup>)</p> <p>Virtaama: Ranta sijaitsee pienellä lammella, jossa ei ole merkittäviä virtauksia.</p> <p>Sadanta: 600-650 mm (vertailukausi 1991-2020)</p> <p>Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: Tahinlampi on yhteydessä Pieneen Tahinlampeen sekä Kukkarojärveen. Tahinlammen itäpuolella sijaitsee Kukkarojärven pohjavesialue, jossa muodostuva pohjavesi purkautuu ympäröiviin vesistöihin (Kuva 1. liitteissä). Kukkarojärven pohjavesialue kuuluu luokkaan 2: Vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue.</p>
4.5 Pintaveden laadun tila	Vedessä näkyvyys on huono.

\* Lähde:[1] Hertta – Ympäristötiedon hallintajärjestelmä

**5. UIMAVEDEN LAATU**

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Uimavesinäytteet otetaan n. 30 cm:n syvyydeltä ja vähintään 1 m:n syvyydestä kohdasta.																																																						
5.2 Näytteenottoiheys	4 näytettä, joista yksi noin 2 viikkoa ennen uimakauden alkua ja loput uimakaudella siten, että näytteenottojen väli ei ylitä yhtä kuukautta.																																																						
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Uimaveden aistinvarainen arvio tehdään uimavesinäytteenottojen, tarkastusten ja kunnossapitotoimien yhteydessä.																																																						
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>&lt;1</td> <td>&lt;1</td> <td>&lt;1</td> <td>&lt;1</td> <td>&lt;1</td> <td>&lt;1</td> <td>&lt;1</td> <td>&lt;1</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>&lt;1</td> <td>2</td> <td>&lt;1</td> <td>2</td> <td>&lt;1</td> <td>&lt;1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>&lt;1</td> <td>1</td> <td>&lt;1</td> <td>&lt;1</td> <td>&lt;1</td> <td>&lt;1</td> <td>&lt;1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>&lt;1</td> <td>&lt;1</td> <td>1</td> <td>&lt;1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>5</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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2.	<1	2	<1	2	<1	<1	1	1	3.	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	4.	<1	<1	1	<1	1	2	2	5
	v. 2020		v. 2021		v. 2022		v. 2023																																																
Näyte	E.coli	Enterok	E.coli	Enterok	E.coli	Enterok	E.coli	Enterok																																															
1.	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1																																															
2.	<1	2	<1	2	<1	<1	1	1																																															
3.	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2																																															
4.	<1	<1	1	<1	1	2	2	5																																															
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Uimavesiluokka on erinomainen.																																																						
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Tahinlammen uimarannalla ei ole tehty hallintatoimenpiteitä.																																																						
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Uimarannalla ei ole esiintynyt sinilevää.																																																						
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävänä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Toimenpiteisiin ei ole ollut tarvetta.																																																						
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	-																																																						
5.5.3 Lajistotutkimukset	-																																																						
5.5.4 Toksiinitutkimukset	-																																																						
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	-																																																						
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Tyynellä lämpimällä säällä, jolloin käyttäjiä on paljon, voi olla riski ulosteperäisten bakteerien lisääntymiseen.																																																						

**6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI**

6.1 Jätevesiverkostot	Alueella ei ole jätevesiverkostoja.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Alueella ei ole hulevesijärjestelmiä.
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	Tahinlampea ympäröi suo, joka kasvattaa veden humuspitoisuutta ja happamuutta. Lammessa on paljon lähteitä, jotka pitävät veden lämpötilan matalammalla.

6.4 Maatalous	Uimarannan lähialueilla ei ole uimaveden laatuun vaikuttavaa maataloutta.
6.5 Teollisuus	Pieksämäen teollisuuskylä sijaitsee n. 1 km päässä uimarannasta. Vaikutusta uimaveden laatuun ei ole kuitenkaan nähtävissä.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Tahinlammella ei ole satamaa ja veneitäkin on vain muutamia kalastajien käyttämiä soutuveneitä. Uimarannan vierestä kulkee Peiposjärventie. Kesäaikana kapealla tiellä on paljon liikennettä ja varsinkin pyöräliikenteen määrä uimarannalle on kasvanut. Rannan kohdalla nopeusrajoitus on 30km/h ja tien varressa on pysäköimiskieltoimerkit.
6.7 Eläimet, vesilinnut	Alueella esiintyvien lintujen aiheuttamasta uimaveden likaantumisesta ei ole toistaiseksi saatu viitteitä. Lemmikkien tuominen alueelle on kielletty kyltein.
6.8 Muut lähteet	Ei merkittäviä.

### 7. LYHYKKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Uimarannalla ei ole ollut lyhytkestoisia saastumistilanteita. Mahdollisia lyhytkestoisen saastumisen aiheuttajia voivat olla ihmisten ja lintujen ulosteet.
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	-
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Keski-Savon ympäristötoimi, Pieksämäen toimipiste, Sairaalantie 14, 76100 Pieksämäki  terveysvalvonta@leppavirta.fi <a href="https://keskisavonymparistotoimi.fi">https://keskisavonymparistotoimi.fi</a>

### 8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	Uimavesiprofiili on laadittu 6-7/ 2010.  Uimavesiprofiili on päivitetty 7/2024.
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta	Jos uimavesi on luokiteltu luokkaan erinomainen, uimavesiprofiili on tarkistettava ja tarvittaessa saatettava ajan tasalle ainoastaan silloin, jos luokka muuttuu hyväksi, tyydyttäväksi tai huonoksi. Valvira suosittelee uimavesiprofiilin tarkastamista viiden vuoden välein.  Uimavesiprofiili tulee päivittää, jos uimarannan läheisyyteen tehdään uimaveden merkittävästi vaikuttavia muutos- tai rakennustöitä.

## 9. LIITTEET



Kuva 1. Kukkarojärven pohjavesialue.



Kuva 2. Uimaranta, laituri, esteetön luiska rantaveteen, hyppytorni ja pelastusrenkaat.



Kuva 3. Hyppytorni ja pelastusrengas.



Kuva 4. Uimaranta laiturilta kuvattuna, ulkovessat vasemmassa reunassa, joiden vieressä pukukopit.



Kuvat 5-6. Laiturilla esteetön kulku.



Kuva 7. Esteetön luiska rantaveteen.



Kuva 8. Pysäköintialue, pyörätelineitä ja ilmoitustaulu.