UIMAVESIPROFIILI
PANKALAMMEN UIMARANTA
2026

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 177/2008 yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta

Määritelmät, 2 §

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:
5) uimavesiprofiililla kuvausta uimaveden ominaisuuksista sekä sen laatuun haitallisesti vaikuttavista tekijöistä ja niiden merkityksestä

Uimavesiprofiili, 8 §

Uimarannan omistajan tai haltijan on yhteistyössä kunnan terveydensuojeluviranomaisen kanssa laadittava tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvalle yleiselle uimarannalle uimavesiprofiili liitteen IV mukaisesti. Uimavesiprofiilin laatimisessa on tarvittaessa käytettävä ympäristösuojeluviranomaisen asiantuntemusta. Yhteinen uimavesiprofiili voidaan laatia useammalle vierekkäiselle uimarannalle, jos niiden uimaveden laatu ja laatuun vaikuttavat olosuhteet ovat samanlaiset. Uimavesiprofiilin on oltava valmis viimeistään 1 päivänä maaliskuuta 2011.

Uimavesiprofiili tarkistetaan ja saatetaan ajan tasalle liitteen IV mukaisesti. Uimavesiprofiilin tarkistamisen aikataulu riippuu siitä, onko uimavesi luokiteltu hyväksi, tyydyttäväksi vai huonoksi.

Uimavesiprofiilin laatimisessa, tarkistamisessa ja ajan tasalle saattamisessa on käytettävä asianmukaisella tavalla vesienhoidon järjestämisestä annetun lain (1299/2004) nojalla hankittuja, tämän asetuksen kannalta merkityksellisiä arviointi- ja seurantatietoja.

Yleisölle tiedottaminen, 11 §

Uimarannan omistajan tai haltijan on yhteistyössä kunnan terveydensuojeluviranomaisen kanssa huolehdittava siitä, että uimarannalla on yleisön nähtävillä seuraavat tiedot:
3) uimavesiprofiilin perusteella laadittu yleiskuvaus uimavedestä

Asianmukaisia tiedotusvälineitä käyttäen, internet mukaan lukien on huolehdittava, että yleisöllä on tämän pykälän 1 momentissa mainittujen tietojen lisäksi mahdollisuus saada seuraavat tiedot:
1) kunkin uimarannan osalta uimavesiluokitukset kolmen edeltävän vuoden ajalta, uimavesiprofiili sekä kuluvan uimakauden aikana tehtyjen valvontatutkimusten ja aistinvaraisten havaintojen tulokset tulkintoineen

Edellä 1 ja 2 momentissa tarkoitetuista asioista on tiedotettava viivytyksettä. Tiedot on annettava viimeistään vuoden 2012 uimakauden alusta alkaen. Kunnan terveydensuojeluviranomaisen 7 §:n 3 momentin mukaan antamasta ohjeesta tai uimakiellosta on kuitenkin tiedotettava ennen luokitusta seuraavaa uimakautta sekä sen aikana.

Liite IV, Uimavesiprofiilin laatiminen ja tarkistaminen

Uimavesiprofiiliin on sisällytettävä vähintään seuraavat asiat:
1) kuvaus uimarannan uimaveden ja kyseisen uimaveden valuma-alueella olevien muiden pintavesien fysikaalisista, maantieteellistä ja hydrologisista ominaisuuksista, jotka voisivat olla saastumisen aiheuttajia ja jotka ovat merkityksellisiä tämän asetuksen tavoitteen kannalta ja vesienhoidon järjestämisestä annetun lain (1299/2004) mukaisesti;
2) sellaisten saastumisen syiden määrittäminen ja arviointi, jotka saattavat vaikuttaa uimaveden laatuun ja heikentää uimareiden terveyttä;
3) todennäköisyys sille, että syanobakteerit silminhavaittavasti kasautuvat uimaveden pinnalle tai uimarantaan;
4) makrolevän ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys;
5) 2 kohdan mukaan arvioidun lyhytkestoisen saastumisriskin osalta
   i) odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen ennakoitu luonne, syyt, esiintymistiheys ja kesto,
   ii) lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi sekä toimenpiteistä vastaavien viranomaisten yhteystiedot;
6) uimaveden laadun seurantakohdan sijainti.

Jos uimavesi on luokiteltu luokkaan hyvä, tyydyttävä tai huono, uimavesiprofiili on tarkistettava säännöllisesti ja tarvittaessa saatettava ajan tasalle. Tarkistusten vähimmäistiheys määräytyy alla olevan taulukon mukaisesti:

Taulukko 1. Uimavesiprofiilin tarkistustiheys

	Hyvä uimavesiluokka	Tyydyttävä uimavesiluokka	Huono uimavesiluokka
Tarkastusten vähimmäistiheys	neljän vuoden välein	kolmen vuoden välein	kahden vuoden välein

Jos uimavesi on luokiteltu luokkaan erinomainen, uimavesiprofiili on tarkistettava ja tarvittaessa saatettava ajan tasalle ainoastaan silloin, jos luokka muuttuu hyväksi, tyydyttäväksi tai huonoksi.

Jos uimarannalla tai sen läheisyydessä tehdään uimaveteen merkittävästi vaikuttavia rakennus- tai muutostöitä, uimavesiprofiili on saatettava ajan tasalle ennen seuraavan uimakauden alkua.

Edellä kohtien 1 ja 2 tiedot on esitettävä yksityiskohtaisen kartan muodossa aina, kun se on käytännössä mahdollista.

SISÄLLYS

1. YHTEYSTIEDOT
1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI
2.1 Uimarannan nimi
2.2 Uimarannan ID-tunnus
2.3 Osoitetiedot
2.4 Koordinaatit
2.5 Kartta
2.6 Valokuvat

3. UIMARANNAN KUVAUS
3.1 Vesityyppi
3.2 Rantatyyppi
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus
3.4 Veden syvyyden vaihtelut
3.5 Uimarannan pohjan laatu
3.6 Uimarannan varustelutaso
3.7 Uimareiden määrä (arvio)
3.8 Uimavalvonta

4. SIJAINTIVESISTÖ
4.1 Järven / joen nimi
4.2 Vesistöalue
4.3 Vesienhoitoalue
4.4 Pintaveden ominaisuudet
4.5 Pintaveden laadun tila

5. UIMAVEDEN LAATU
5.1 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti
5.2 Näytteenottotiheys
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi
5.4 Edellisten uimakausien tulokset
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen
5.6 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI
6.1 Jätevesiverkostot
6.2 Hulevesijärjestelmät
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet
6.4 Eläimet, vesilinnut

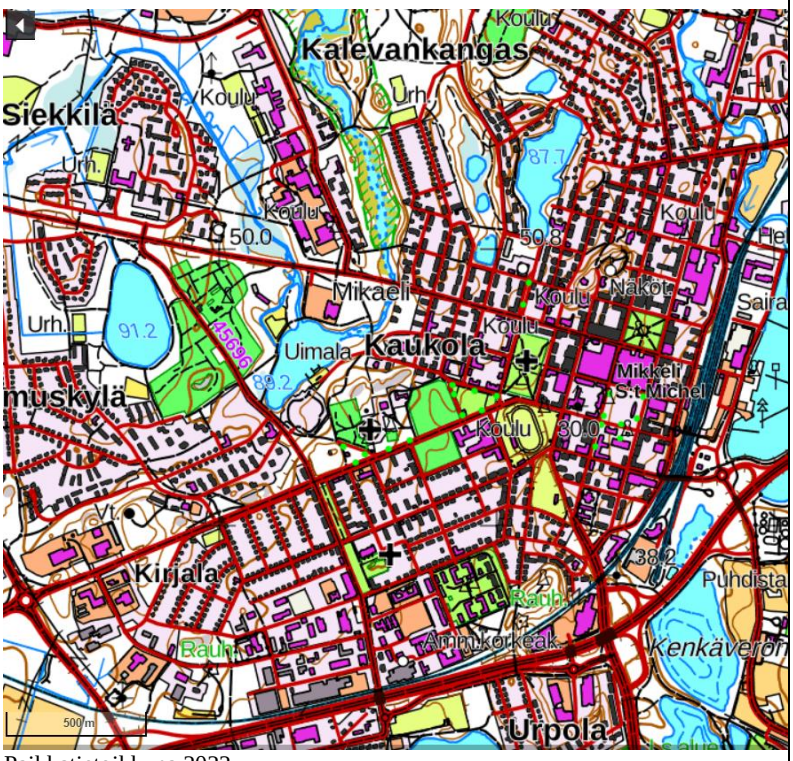
7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET
7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta
7.2 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA
8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Mikkelin kaupunki Raatihuoneenkatu 8–10, PL 33, 50101 Mikkeli
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Mikkelin kaupunki, ASTO/ infra- ja viheraluepalvelut Päivi Turtiainen, puh. 0447943220, puistot@mikkeli.fi Viherpalvelut Hyvönen Oy, Puh. 015 164 800
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Mikkelin seudun ympäristöpalvelut/ terveysvalvonta Maaherrankatu 9–11, 50100 Mikkeli, puh. 015 1941, terveystarkastajat@mikkeli.fi
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Savo-Karjalan ympäristötutkimus Oy, Yrittäjäntie 24 70150 Kuopio
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Mikkelin Vesiliikelaitos Kunnanmäki 7, Rantakylätalo 2. krs, 50600 Mikkeli. Päivystys puh. 015 194 2600

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Pankalammen uimaranta
2.2 Uimarannan ID-tunnus	FI131491002
2.3 Osoitetiedot	Puistokatu 14, 50100 Mikkeli
2.4 Koordinaatit	27.2515 61.6892
2.5 Kartta	 Paikkatietoikkuna 2022.

2.6 Valokuvat

Pankalammen uimarannan laituri ja pelastusvene.

Pankalammen uimarannan ponnahduslauta.

Pankalammen uimarannan nurmialue ja pukukopit. Taustalla näkyy toinen laituri ja ilmoitustaulu.

3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Lampi
3.2 Rantatyyppi	Rannassa on noin metrin kaistale hiekkaa ja muu osa rannasta on hoidettua nurmikkoa.
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Pankalampi on pinta-alaltaan 4,3 ha suuruinen lampi, jonka läpi virtaa Siekkilänjoki-Pankajoki. Uimarannan etäisyys päätiestä on noin 300 metriä. Autoille on varattu muutama parkkipaikka lyhyen kävelymatkan päähän rannasta. Uimaranta-alueen leveys on noin 50 metriä. Uimarannalle pääsee molemmista suunnista kävelytietä pitkin. Takaa alue rajautuu metsään. Lapsille on rajattu erikseen rantaan sopiva uintialue.
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Uimaranta syvenee melko jyrkästi.
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Pohja on laadultaan hiekkaa, joka muuttuu syvemmälle mentäessä mudaksi.
3.6 Uimarannan varustelutaso	Uimarannalla on pukukopit sekä miehille että naisille. Rannalla on kaksi toisistaan erillään olevaa laituria, joista toisessa on ponnahduslauta. Laiturit ovat ponttonilaitureita, joissa on useita uimarappusia. Veden syvyys ponnahduslaudan kohdalla on 5,5 metriä. Laitureilla on riittävät syvyysmerkinnät. Uimarannalla on myös rantalentopallokenttä, lapsille hyväkuntoisia leikkivälineitä ja vesikäymälä. Pelastusvälineinä rannalla on heittonarullinen pelastusrengas ja pelastusvene. Uimarannalla on ilmoitustaulu, josta ilmenevät rannan osoitetiedot, ohjeet avun hälyttämiseksi, turvallisuusohjeet ja tiedotteet vedenlaadusta. Uimarannalle on opastus päätieltä. Koirien ulkoiluttaminen sekä tupakointi rannalla on kielletty kyltein.
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	Uimareita on normaalipäivänä noin 30 ja lämpimänä kesäpäivänä noin 80.
3.8 Uimavalvonta	Uimarannalla ei ole rantavalvontaa. Ennen uimakauden alkua uimavesi tarkastetaan sukeltajien toimesta mahdollisten haittaesineiden takia.

4. SIJAINTIVESISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Pankalampi
4.2 Vesistöalue	Vuoksen vesistöalue
4.3 Vesienhoitoalue	Vuoksen vesienhoitoalue, vesienhoitoalueen tunnus FIVHA1
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyvyys: 1,0–1,3 m (2009) Sameus: 4,6 FNU (2009) pH: Lievästi hapan Kokonaisfosfori: 44 µg/l (2009) Kokonaistyppi: 620 µg/l (2009) Veden viipymä: 1vrk Valuma-alue: Pankalammen lähivaluma-alue muodostuu asutus- ja katualueista sekä viher- ja hautausmaa-alueista. Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: Pankalammen läpi virtaa Siekkilänjoki-Pankajoki.
4.5 Pintaveden laadun tila	Pankalammen ravinne- ja klorofyllipitoisuudet ovat olleet nousussa viimeisen 10 vuoden ajan ja nykyään ne ovat tasolla, joiden mukaan

	Pankalampi voidaan luokitella selvästi reheväksi. Rehevöityminen on aiheuttanut lammessa alusveden happivajauksia ja loppukesällä jopa happikatoja pohjan lähellä. Virkistyskäyttöluokaltaan Pankalampi oli vuonna 2009 tyydyttävä.

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti	Pankalammen uimavesinäytteet otetaan laiturilta kohdasta, jossa on vähintään metri vettä. Näyte otetaan noin 30 cm syvyydeltä.
5.2 Näytteenottotiheys	Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut valvoo säännöllisesti uimaveden laatua. Uima-vesinäytteitä tutkitaan neljä kertaa vuodessa. Ensimmäinen näyte otetaan noin kaksi viikkoa ennen uimakauden alkua ja seuraavat näytteet enintään kuukauden välein.
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Näytteenoton yhteydessä arvioidaan, onko uimavedessä sinilevää tai jätteitä.
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	

	v. 2022		v. 2023		v. 2024		v. 2025	
Näyte	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.
1.	16	11	3	1	150	170	6	3
2.	350	150	4	5	22	21	8	6
3.	50	8	33	57	45	17	180	70
4.	19	20	35	16	240	150	130	14

5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	2018: Erinomainen 2019: Erinomainen 2020: Erinomainen 2021: Erinomainen	2022: Erinomainen 2023: Erinomainen 2024: Hyvä 2025: Hyvä
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Pankalammen uimarannalla ei ole ollut lyhytkestoisia saastumistilanteita.	
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Vaikka Pankalampi luokitellaan reheväksi, ei lammessa ole ollut syanobakteerien massaesiintymisiä.	
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina	Edeltävinä uimakausina ei ole havaittu merkittäviä määriä sinilevää.	
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Todennäköisyys massaesiintymiselle tummavetisessä lammessa on vähäinen, koska vedenlaatu tuskin tulee muuttumaan lähitulevaisuudessa ja veden vaihtuvuus tulee pysymään nopeana.	
5.6 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Hulevedet voivat aiheuttaa kovien sateiden aikaan lyhytkestoisia saastumistilanteita Pankalammella, mutta veden nopean vaihtuvuuden ansiosta tilanne palautuu normaaliksi nopeasti. Uimarannan vastapäätä lammen toisella puolella sijaitsee koirapuisto, josta voi kovalla sateella tulla päästöjä, jotka voivat heikentää uimaveden laatua.	

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Jätevesipumppaamoita ei uimarannan lähistössä ole, mutta aivan uimarannan vieressä kulkeva jätevesilinja saattaa rikkoutuessaan aiheuttaa uimaveden saastumisen. Myös joen mukanaan tuomat jätevesipäästöt saattavat suurina pitoisuuksina ja pitkäkestoisena saastuttaa Pankalammen uimavettä.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Asutuksen hulevedet saattavat kovien sateiden aikaan aiheuttaa hetkellisen saastumisen. Veden nopean vaihtuvuuden ansiosta tilanne palautuu kuitenkin normaaliksi nopeasti.
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	Pankalammen läpi virtaa Siekkilänjoki-Pankajoki. Joen mukanaan tuomat jätevesipäästöt saattavat suurina pitoisuuksina ja pitkäkestoisena saastuttaa Pankalammen uimavettä.
6.4 Eläimet, vesilinnut	Uimaranta-alueen läpi kulkee kävelypolku, joka on koirien ulkoiluttajien yleisessä käytössä. Koirien uittamista uimarannalla ei ole havaittu.

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Pankalammen uimarannalla ei ole ollut lyhytkestoisia saastumistilanteita. Hulevedet voivat aiheuttaa kovien sateiden aikaan lyhytkestoisia saastumistilanteita Pankalammella. Lyhytkestoiseksi saastumiseksi luokitellaan vain veden suolistoperäinen saastuminen, jonka ei odoteta kestävän yli kolmea päivää ja sen aiheuttaja on myös kokemusperäisesti tunnistettu. Lyhytkestoiseksi saastumiseksi ei lasketa kemiallista saastumista tai syanobakteerien massaesiintymistä.
7.2 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut, Maaherrankatu 9–11, 50100 Mikkeli puh. 015 1941, terveystarkastajat@mikkeli.fi

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	5/2010
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. Vuosien 2022–2025 tulosten perusteella uimavesiluokka on hyvä. Uimavesiprofiilia on päivitetty 2/2026