

SALKOLANJÄRVI UIMARANNAN UIMAVESIPROFIILI 2022



Laatiminen: 19.4.2011

Laatijat: Veera Hälli, Someron Liikunta ry
Timo Klemelä, Someron kaupunki ympäristösuojelusihteeri
Paula Riepponen, Someron kaupunki terveystarkastaja
Jyrki Rinta-Paavola, Someron kaupunki maanrakennusmestari
Pekka Suojoki, Someron kaupunki mittamies

Tarkastuspäivä: 11.4.2022

Tarkastajat: Terhi Suomilammi-Salmela, FSHKY terveystarkastaja
Jyrki Rinta-Paavola, Someron kaupunki maanrakennusmestari

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 terveyden-suojeluviranomaisen kanssa laadittava tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvalla 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 (sinilevät) silmin havaittavasti 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.

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Someron kaupunki, Joensuuntie 20, 31400 SOMERO, puh.02-77911
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	<i>Someron kaupunki, Joensuuntie 20, 31400 SOMERO, puh.02-77911</i>
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	FSHKY Someron toimipiste, Ympäristöterveydenhuolto, Sairaالاتie 7A, 31400 SOMERO, puh. 03 - 41912916
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry, Patamäenkatu 24, 33101 TAMPERE, puh. 03 - 2461233
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Someron Vesihuolto Oy, Joensuuntie 49, 31400 Somero, puh. 040-5032088

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Salkolanjärvi
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Salkolanjärvi
2.3 Uimarannan ID-tunnus *)	FI121761003
2.4 Osoitetiedot	VT2, Salkolan levähdysalue, 31470 SOMERNIEMI
2.5 Koordinaatit *)	23.8823 / 60.6400 (WGS84) 6725520--2493980 (KKJ)
2.6 Kartta	Kartassa KKJ-järjestelmän mukaiset koordinaatit

2.7 Valokuvat



Salkolanjärvi rantaviiva



Salkolanjärvi väliharjanne



Salkolanjärvi pukusuojat

*) ID-tunnus ja tarkistetut koordinaatit vuoden 2009 uimarantaluettelossa (toimitettu AVI:in).

3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Järvi (L)
3.2 Rantatyyppi	Hiekka
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Mäntyvaltainen nummiharjanne, Valtatie 2 levähdysalueen välittömässä läheisyydessä
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Loivasti syvenevä; 1 m syvyyteen 40 m rannasta, 2 m syvyyteen 120 m rannasta
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Soravaltainen hiekkapohja
3.6 Uimarannan varustelutaso	Pukusuoja naisille ja miehille, käymälä, pukukopin seinässä ilmoitustaulu, jäteastia
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	50 – 60 / vrk
3.8 Uimavalvonta	Ei uimavalvontaa

4. SIJAINIVESISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Salkolanjärvi
4.2 Vesistöalue	Kokemäenjoen vesistöalue
4.3 Vesienhoitoalue	Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalue Kokemäenjoki-Archipelago Sea-Botnian Sea (Tunnus) FIVHA3
4.4 Pintaveden ominaisuudet Lähde: Ympäristöministeriö. OIVA – ympäristö- ja paikkatietopalvelu asiantuntijoille. Tikander, S., Hietaranta, J. 2006:Salkolanjärven hoitosuunnitelma. Someron vesienhoitosuunnitelma, osaraportti XVI. Someron kaupunki.	Näkösyvyys: 3-4 m Sameus: 0,5-1,2 FTU pH: 6,5-7 Klorofylli-a: 4,0-4,5 ug/l Kokonaisfosfori: 5-9 ug/l Kokonaistyyppi: 350-550 ug/l Veden viipymä: 3 vuotta Veden korkeus: 110,6 Virtaama: Sadanta: n. 600 mm Valunta: Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: Laskee Liesjärveen
4.5 Pintaveden laadun tila	Erinomainen

1. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Pukukopilta tulevan polun suuntaisesti noin 2-3 metriä järveen																																																					
5.2 Näytteenottotiheys	Uimavesinäytteet 4 kertaa kesässä																																																					
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Näytteenoton yhteydessä sekä siisteydestä vastaavan toimesta 2-3 kertaa viikossa uimarantakauden aikana																																																					
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Näyte</th> <th colspan="2">v. 2018</th> <th colspan="2">v. 2019</th> <th colspan="2">v. 2020</th> <th colspan="2">v. 2021</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>1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>8</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>34</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>6</td> <td>11</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>91</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table>	Näyte	v. 2018		v. 2019		v. 2020		v. 2021		E. coli	Enterok.	E. coli	Enterok.	E. coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	1	1	3	1	1	1	8	1	2.	1	1	2	1	1	1	34	34	3.	6	11	1	1	1	1	2	2	4.	6	2	2	1	1	1	91	16
Näyte	v. 2018		v. 2019		v. 2020		v. 2021																																															
	E. coli	Enterok.	E. coli	Enterok.	E. coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	1	1	3	1	1	1	8	1																																														
2.	1	1	2	1	1	1	34	34																																														
3.	6	11	1	1	1	1	2	2																																														
4.	6	2	2	1	1	1	91	16																																														
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	<p>Vuosien 2018 – 2021 näytteenottotulosten perusteella uimaveden laatuluokka on erinomainen.</p> <p>Uimavesi on täyttänyt uimavedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatuluokitus on ollut erinomainen uimakausina 2018, 2019, 2020 ja 2021.</p>																																																					
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	<p>Levähdysalueella sijaitsevan Loimi-Hämeen Jätehuolto Oy:n jätepisteen epäsiisteys > tehty ilmoitus Loimi-Hämeen Jätehuololle</p> <p>Levähdysalueen (ELY) puuceen siisteys ja tyhjennykset tarkkailussa. Ko. puucee poistettu ja tuotu tilalle uusi.</p> <p>Rannalla oli järvisyyhyepäily. Asiasta tiedotettiin uimareita.</p>																																																					
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Ei tiedossa																																																					
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	<i>Ei tiedossa</i>																																																					
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen *)	Syanobakteerien esiintyminen voi olla mahdollista lämpöisinä jaksoina sateitten tuotua ravinteita valuma-alueelta, näkyy etenkin tyyneissä säässä.																																																					
5.5.3 Lajistotutkimukset	<i>Ei tehty</i>																																																					
5.5.4 Toksiinitutkimukset	<i>Ei tehty</i>																																																					
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Makrolevän tai kasviplanktonin esiintyminen tai lisääntyminen haitallisessa määrin on seurantatietojen perusteella arvioituna epätodennäköistä.																																																					
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun *)	Sateettomina kesinä vedenpinta laskee, runsaat sateet saattavat jossain määrin samentaa vettä ja lisätä humuksen määrää																																																					

*) Lähde: Ympäristöministeriö. OIVA – ympäristö- ja paikkatietopalvelu asiantuntijoille.

Tikander, S., Hietaranta, J. 2006:Salkolanjärven hoitosuunnitelma. Someron vesienhoitosuunnitelma, osaraportti XVI. Someron kaupunki.

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Haja-asutusta: myös vesikäymälöitä ja vanhoja jätevesijärjestelmiä loma-asutusta, joka pääosin suhteellisen uutta, vesikäymälävedet umpisäiliöihin ja harmaat vedet maastoon.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Ei ole
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	Valuma-alueella jonkin verran ojitettuja soita.
6.4 Maatalous	Merkitys vähäinen.
6.5 Teollisuus	Ei ole.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Helsinki-Poritie uimarannan lähellä, ei merkitystä kuormituksen kannalta ellei suuria onnettomuuksia tapahdu.
6.7 Eläimet, vesilinnut	"Normaali" lajisto, ei merkitystä kuormituksen kannalta. Kalastokartoituksen perusteella tehokalastus ei tarpeen.
6.8 Muut lähteet	Metsätaloutta. Merkitys vähäinen. Levähdysalueella umpinainen ja betoninen käymälän jätevesisäiliö (pysähdysalueen käymälä)

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Vanhan mökkikannan lisäksi ei näköpiirissä ole selkeitä uhkia, jotka johtaisivat veden tai rannan lyhytkestoiseen saastumiseen.
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	Rannan sulkeminen > tiedote rannalle, Somero-lehteen ja FSHKY:n kotisivuille > saastumissyyn eliminointi, tilanteen mukaiset mahdolliset puhdistustoimet sekä seuranta veden laadun paranemisesta.
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Someron kaupunki, Joensuuntie 20, 31400 SOMERO, puh.02-77911 FSHKY Ympäristöterveydenhuolto, Someron toimipiste Sairaالاتie 7 A, 31400 SOMERO, puh. 03 – 41912916

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	Tämä uimavesiprofiili on laadittu 19.4.2011 ja päivitetty 11.4.2022.
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *)	Uimavesiprofiili tarkistetaan vuosittain ja luokituksen päivitys tehdään uimakauden 2022 jälkeen

*) Ensimmäinen uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta määräytyy ensimmäisestä uimavesiluokasta uimakauden 2011 jälkeen.

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