

# Hietamaan EU-uimaranta uimavesiprofiili



## **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 lyhyt nimi
- 2.3 Uimarannan ID-tunnus
- 2.4 Osoitetiedot
- 2.5 Koordinaatit
- 2.6 Kartta Hietamaan uimarannan sijainnista
- 2.7 Valokuvia Hietamaan uimarannalta

### **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 Vesistötyyppi
- 4.2 Vesistöalue
- 4.3 Vesienhoitoalue
- 4.4 Pintaveden ominaisuudet
- 4.5 Pintaveden laadun tila

### **5 UIMAVEDEN LAATU**

- 5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti
- 5.2 Uimakausi ja näytteenottiheys
- 5.3 Uimaveden aistinvarainen laatu

- 5.4 Uimaveden mikrobiologinen laatu
- 5.5 Edellisten uimakausien tulokset
- 5.6 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat
- 5.7 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet
- 5.8 Sinilevien esiintyminen
- 5.9 Sinilevien esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet
- 5.10 Arvio sinilevien esiintymisolosuhteista
- 5.11 Levänäytteiden lajistotutkimukset
- 5.12 Levänäytteiden toksiinitutkimukset
- 5.13 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys
- 5.14 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun

## **6 KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI**

- 6.1 Jätevesiverkostot
- 6.2 Hulevesijärjestelmät
- 6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet
- 6.4 Maatalous
- 6.5 Teollisuus
- 6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne
- 6.7 Eläimet, vesilinnut

## **7 LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEEET**

- 7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta
- 7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi
- 7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot

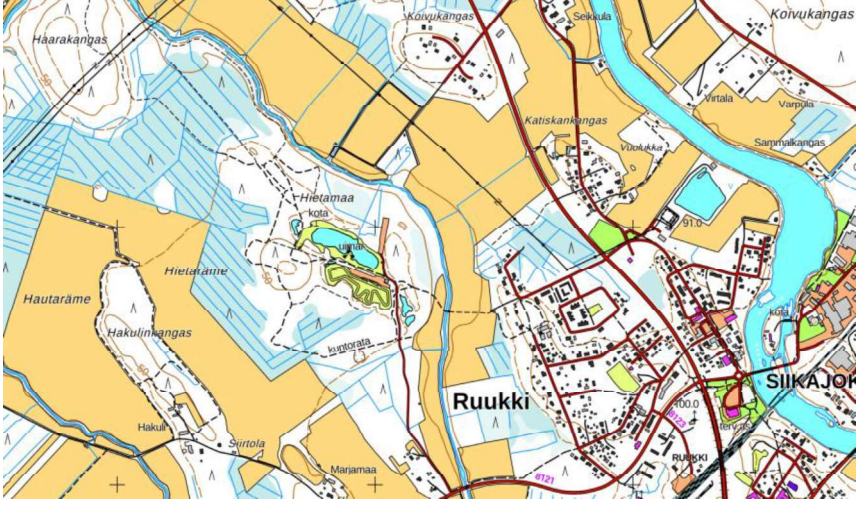

## **8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA**

- 8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta
- 8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta

**1 YHTEYSTIEDOT**

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Siikajoen kunta
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Jyrki Raatikainen, puistotyönjohtaja puh. 040 3156 492 <a href="mailto:jyrki.raatikainen@siikajoki.fi">jyrki.raatikainen@siikajoki.fi</a>
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Kalajoen kaupunki, ympäristöterveydenhuolto Raahen toimipiste Merikatu 18 92100 Raahе <a href="mailto:ymparistoterveydenhuolto@kalajoki.fi">ymparistoterveydenhuolto@kalajoki.fi</a>
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	ScanLab Oy Tutkijantie 4 F 90590 Oulu

## 2 MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Hietamaan uimaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Hietamaa
2.3 Uimarannan ID-tunnus	FI151708001
2.4 Osoitetiedot	Hietamaantie 95, 92400 Ruukki
2.5 Koordinaatit	25 0687 (longitude), 64 6689 (latitude) (koordinaattijärjestelmä: WGS84)
2.6 Kartta Hietamaan uimarannan sijainnista	
2.7 Valokuvia Hietamaan uimarannalta	 <p data-bbox="662 1877 1527 1915">Kuva. Kalajoen kaupunki, ympäristöterveydenhuolto</p>



Kuvat. Jyrki Raatikainen

### 3 UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Pohjavesilampi
3.2 Rantatyyppi	Hietamaan uimaranta sijaitsee hiekanoton seurauksena syntyneessä hiekkamontussa, joka on täytynyt pohjavedellä. Lampea on muotoiltu 1990-luvun puolivälissä ja 2000-luvun alussa.
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Hietamaan hiekkamonttu on noin 300 metriä pitkä ja 50 metriä leveä.  Varsinainen uimaranta-alue on hiekkamontun etelä- ja itäpuolella, mutta myös pohjoispuolella on hiekkarantaa. Uimarannan lähiympäristö on pääasiassa havupuuvaltaista metsäaluetta ja lisäksi hiekkamontun eteläpuolella sijaitsee Ruukin karting-rata.
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Hiekkamontun rannat ovat loivia ja yleinen syvyys lammen keskellä on noin 2 metriä.
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Uintialueen pohja on hiekkaa.
3.6 Uimarannan varustelutaso	Rannan varustelutaso ja palvelut: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pukukopit (4 kpl)</li> <li>• Kaksi kuivakäymälää, joista toinen esteetön</li> <li>• Pelastusrenkaat (2 kpl), jotka sijoitettu uimalaiturin läheisyyteen ja pukukoppien puoleiselle rannalle.</li> <li>• Kesäkioski</li> <li>• Jäteastiat</li> <li>• Tilava parkkialue</li> <li>• Beach volley -alue</li> <li>• Frisbeegolfrata</li> <li>• Kuntoportaat</li> <li>• Kota</li> <li>• Ulkokuntoilualue</li> <li>• Valaistu kuntorata</li> <li>• Ruukin Formula-K Kerho ry:n karting-rata</li> <li>• Talvisin myös talviuintimahdollisuus</li> </ul>
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	Yli 100 uimaria / päivä.
3.8 Uimavalvonta	Uimarannalla ei ole uimavalvontaa.

#### 4 SIJAINIVESISISTÖ

4.1 Vesistötyyppi	Hiekanoton seurauksena syntynyt pohjavesilampi.
4.2 Vesistöalue	Ohtuanojan alaosa 57.091, joka kuuluu Oulujoen-lijoen vesienhoitoalueeseen.
4.3 Vesienhoitoalue	Oulujoen-lijoen vesienhoitoalue Vesienhoitoalueen tunnus: FIVHA4
4.4 Pintaveden ominaisuudet	<p>Näkösyvyys: 2 metriä</p> <p>Sameus: Hietamaan uimaveden sameus on vuonna 2023 tehtyjen mittausten perusteella 1 – 1,5 FTU luokkaa.</p> <p>pH: 7,3-8,1 (selvitys 2023), aiempien mittausten mukaan veden pH on 6,9-8,6</p> <p>Klorofylli-a: 2,4-6,4 µg/L (2023).</p> <p>Kokonaisfosfori: 8,9-16 µg/L (2023).</p> <p>Kokonaistyyppi: 270-300 µg/L (2023).</p> <p>Veden viipymä: Haihduttaa erityisesti lämpimillä kesäjaksoilla, mutta vedenkorkeuden vaihtelu vähäistä (kattavia tutkimuksia pohjaveden muodostumisesta ja purkautumisesta ei ole saatavilla).</p> <p>Veden korkeus: Hietamaan lähialueen peruskartan mukainen korkeus merenpinnasta korkeusasteikolla N60 on +48,80 metriä.</p> <p>Vedenkorkeuden vaihtelut Hietamaan pohjavesiesiintymässä ovat vähäisiä.</p> <p>Virtaama: Ei virtaamaa uimakaudella, virtaama 2-3 L/s toukokuussa sulamisvesien aikaan (selvitys 2023).</p> <p>Valunta: Hietamaan pohjavesiesiintymään tulee valuntaa suoalueilta. Runsaiden sateiden aikana valunta lisääntyy, jolloin on mahdollista, että haitallisia aineita ja mikrobeja kulkeutuu pintavalunnan mukana uimaveteen.</p> <p>Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: Hietamaan vesi on pääasiassa pohjavedestä muodostunutta pintavettä, mutta alue ei ole luokiteltu pohjavesialue. Hietamaa on yhteydessä Siikajoen vesistöön.</p>
4.5 Pintaveden laadun tila	Hietamaan ekologista tilaa ei ole määritelty.

## 5 UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Näyte otetaan laiturin päästä.
5.2 Uimakausi ja näytteenottoiheys	<p><b>Uimakaudella tarkoitetaan 15.6.-31.8. välistä ajanjaksoa.</b></p> <p>Nykyisen lainsäädännön mukainen vesinäytteiden vähimmäismäärä on neljä näytettä uimakaudella. Näytteistä yksi otetaan noin kaksi viikkoa ennen uimakauden alkua ja loput jaetaan tasaisesti uimakaudelle.</p> <p>Joka vuosi ennen uimakauden alkua laaditaan näytteenottosuunnitelma (seurantakalenteri), jossa on määritelty näytteenottopäivät. <b>Kunkin kesän seurantakalenteri on nähtävillä Kalajoen kaupungin internetsivuilla osoitteessa:</b></p> <p><a href="https://www.kalajoki.fi/fi/asuminen-ja-ymparisto/ymparistoterveydenhuolto/terveydensuojelu/uimavesi">https://www.kalajoki.fi/fi/asuminen-ja-ymparisto/ymparistoterveydenhuolto/terveydensuojelu/uimavesi</a></p>
5.3 Uimaveden aistinvarainen laatu	<p>Uimaveden laatua seurataan aistinvaraisesti näytteenottojen ja tarkastusten yhteydessä sekä mahdollisten valitusten johdosta. Aistinvarainen laadun seuranta käsittää mm. jätteiden, kuten öljymäisten ja tervamaisten aineiden sekä kelluvien materiaalien (mm. muovi, lasi, kumi) esiintymisen seurannan.</p> <p><b>Hietamaan uimarannalla vuosina 2022-2025 tehdyissä aistinvaraisissa tarkasteluissa ei ole havaittu poikkeamia, lukuun ottamatta heinäkuussa 2024 tehtyjä sinilevähavaintoja.</b></p>
5.4 Uimaveden mikrobiologinen laatu	<p>Uimaveden mikrobiologista laatua on seurattu vuodesta 2008 lähtien määrittämällä vedestä ulosteperäisiä bakteereita (suolistoperäiset enterokokit ja <i>Escherichia coli</i>). Näille on kansallisessa lainsäädännössä (STMa 177 / 2008) määritetty toimenpiderajat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Toimenpiderajat sisämaan uimavesille:</b>  <b>Enterokokit &lt;400 pmy / 100 ml,</b>  <b><i>Escherichia coli</i> &lt;1000 pmy / 100 ml</b>  <b>Sinilevää havaittu uimavedessä tai uimarannalla</b></li> </ul> <p>Yksittäisen näytteen mikrobiologista laatua pidetään hyvänä, kun bakteerien pitoisuudet ovat alle toimenpiderajojen. Toimenpiderajojen ylittyessä viranomaisen tulee ryhtyä toimenpiteisiin. Ensimmäinen</p>

	<p>toimenpide on uusintanäytteen ottaminen mahdollisimman pian tutkimustuloksen varmentamiseksi.</p> <p>Uimarantojen veden laadun tutkimustulokset raportoidaan vuosittain EU:lle, joka tekee yhteenvedon koko <a href="#">Euroopan uimavesien tilasta</a>.</p>																																																					
5.5 Edellisten uimakausien tulokset	<p><b>Hietamaan uimarannalta vuosina 2022-2025 otetut vesinäytteet ovat olleet mikrobiologiselta laadultaan hyviä.</b></p> <p><b>Taulukko otetuista vesinäytteistä:</b></p> <table border="1" data-bbox="667 645 1501 875"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Näyte</th> <th colspan="2">v. 2022</th> <th colspan="2">v. 2023</th> <th colspan="2">v. 2024</th> <th colspan="2">v. 2025</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>3</td> <td>&lt;1</td> <td>&lt;1</td> <td>&lt;1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>3</td> <td>&lt;1</td> <td>3</td> <td>&lt;1</td> <td>2</td> <td>&lt;10</td> <td>1</td> <td>&lt;1</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>3</td> <td>&lt;1</td> <td>38</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>&lt;1</td> <td>&lt;1</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>10</td> <td>17</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Näyte	v. 2022		v. 2023		v. 2024		v. 2025		E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	3	<1	<1	<1	2	1	4	2	2.	3	<1	3	<1	2	<10	1	<1	3.	1	1	2	7	3	<1	38	8	4.	<1	<1	1	7	10	17	1	5
Näyte	v. 2022		v. 2023		v. 2024		v. 2025																																															
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	3	<1	<1	<1	2	1	4	2																																														
2.	3	<1	3	<1	2	<10	1	<1																																														
3.	1	1	2	7	3	<1	38	8																																														
4.	<1	<1	1	7	10	17	1	5																																														
5.6 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	<p>Uimakauden uimaveden laatuluokittelussa käytetään kaikkia viimeisen neljän vuoden aikana otettujen suunnitelmallisten näytteiden tuloksia. Edellisinä uimakausina 2022, 2023 ja 2024 uimaveden laatuluokka on ollut erinomainen.</p> <p>Luokittelussa veden laatu luokitellaan luokkiin: erinomainen, hyvä, tyydyttävä tai huono. Uimavesi täyttää sille asetetut laatuvaatimukset, jos laatu luokitellaan vähintään tyydyttäväksi. Mikäli uimaranta luokitellaan huonoksi, tulee käynnistää toimenpiteet uimareiden altistumisen ehkäisemiseksi, saastumisen syiden selvittämiseksi ja saastumisen vähentämiseksi.</p> <p><b>Hietamaan uimarannan viimeisin luokittelu uimakausien 2022 – 2025 näytetulosten perusteella on ERINOMAINEN.</b></p>																																																					
5.7 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	<p>Hietamaan uimarannalla on suositeltu uimisen välttämistä kesällä 2020 sinilevähavaintojen vuoksi.</p>																																																					
5.8 Sinilevien esiintyminen	<p>Hietamaan uimarannan sinilevätilanne arvioidaan uimavesinäytteenottojen yhteydessä.</p> <p>Sinilevien määrä arvioidaan asteikolla 0-3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>0 = EI LEVÄÄ:</b> veden pinnalla tai rantaveden rajassa ei ole havaittavissa sinilevää. Näkösyvyys on normaali.</li> </ul>																																																					

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 = VÄHÄN LEVÄÄ:</b> levää on havaittavissa vihertävinä hiutaleina tai pieninä tikkuina vedessä. Levää näkyy, jos vettä ottaa läpinäkyvään astiaan. Rannalle on saattanut ajautua kapeita leväraitoja. Levä heikentää näkösyvyyttä.</li> <li>• <b>2 = RUNSAASTI LEVÄÄ:</b> vesi on selvästi leväpitoista, veden pinnalle on kohonnut pieniä levälautoja tai rannalle on ajautunut leväkasumia.</li> <li>• <b>3 = ERITTÄIN RUNSAASTI LEVÄÄ:</b> levä muodostaa laajoja levälautoja tai sitä on ajautunut rannalle paksuiksi kasumiksi.</li> </ul> <p>Mikäli sinilevää havaitaan uimavedessä, tiedotetaan tästä uimarannan ilmoitustaululla ja rannalle vietävillä kylteillä.</p> <p><b>Hietamaan uimalammella on havaittu vähän sinilevää (1) kesällä 2024. Varsinaisen uimarannan alueella sinileväesiintymiä ei ole havaittu.</b></p>
5.9 Sinilevien siintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Havaitut sinilevä määrät edeltävinä uimakausina ovat olleet havainnointihetkellä vähäisiä (1). Sinilevien määrä ja esiintyvyys vaihtelevat suuresti riippuen vallitsevista tuulista ja lämpötilasta.
5.10 Arvio sinilevien esiintymisolosuhteista	Sinilevien esiintyminen Hietamaan uimarannalla on mahdollista, mikäli olosuhteet ovat otolliset.
5.11 Levänäytteiden lajistotutkimukset	Kesällä 2020 havaitussa sinileväesiintymässä todettiin <i>Anabaena</i> -suvun sinileviä, jotka muodostavat haitallisia sinilevämyrkyjä.
5.12 Levänäytteiden toksiinitutkimukset	Erillisiä toksiinitutkimuksia ei ole tehty, mutta uimarannalla havaittujen <i>Anabaena</i> -suvun sinilevien tiedetään muodostavan ihmiselle haitallisia toksiineja.
5.13 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Hietamaan uimarannalla ei ole havaittu makrolevien / kasviplanktonin haitallista lisääntymistä. Niiden haitallisen lisääntymisen todennäköisyys on vähäinen.
5.14 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Suotuisat sääolosuhteet voivat kuitenkin lisätä esim. sinileväkukintojen esiintymistä.

## 6 KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Hietamaan uimaranta ei sijaitse viemäriverkostoalueella. Uimaveden saastuminen viemäriverkостosta peräisin olevien jätevesien vuoksi ei ole todennäköistä.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Hietamaan uimarannalla ei ole hulevesijärjestelmää.
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	Hietamaan hiekkamontun vesi laskee pohjoispuolella sijaitsevan pienehkön laskuojan kautta Ohtuanojaan ja siitä Siikajokeen. Tulo-oja on hiekkamontun eteläpuolella ja osaan tuleva vesi on peräisin pohjavesilähteistä. Veden vaihtuvuus on todennäköisesti melko hidasta, koska Hietamaan lasku- ja tulo-ojat ovat pieniä.
6.4 Maatalous	Hietamaan uimarannan lähialueella on jonkin verran maataloutta. Ravinteita voi kulkeutua valuma-alueen ojien kautta Hietamaan uimalampeen.
6.5 Teollisuus	Lähialueella ei ole teollisuutta, josta aiheutuisi kuormitusta uimaveteen.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Uimarannalle johtaa hiekkatie, mutta uimarannan välittömässä läheisyydessä ei ole muuta tieliikennettä. Uimarannan vieressä on karting-rata, jossa järjestetään kilpailuja muutaman kerran kesässä. Karting-radalla on ympäristölupa. Uimarannan lähialueella ei ole raideliikennettä. Liikenteestä ei todennäköisesti aiheudu merkittävää kuormitusta Hietamaan uimaveteen.
6.7 Eläimet, vesilinnut	Hietamaan uimarannalla ei ole ollut haitallisissa määrin vesilintujen parveilua.

## 7 LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	<p>Lyhytkestoisella saastumisella tarkoitetaan normaalitilanteesta poikkeavaa suolistoperäistä saastumista, jonka syyt on tunnistettavissa ja jonka ei oleteta kestävän yli kolmea vuorokautta. Lyhytkestoinen saastuminen jätevesien vuoksi ei ole riski Hietamaan uimarannalla. Rankkasateet voivat tilapäisesti nostaa uimaveden bakteerimääriä pintavalunnan seurauksena.</p> <p><b>Hietamaan uimarannalla ei ole todettu lyhytkestoisia saastumistilanteita rankkasateista tai pintavalunnasta johtuen.</b></p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi</p>	<p>Jos Hietamaan uimarannan uimavedessä todetaan lyhytkestoinen saastuminen, uimarannalle tulee siitä ilmoitus ja uimista kehoitetaan välttämään tai uimaranta asetetaan uintikieltoon ympäristöterveydenhuollon toimesta, riippuen saastumistilanteen vakavuudesta.</p> <p><b>Lyhytkestoisen saastumisen päättymisen ja uimaveden laadun palautuminen normaalille tasolle varmistetaan tilanteen jälkeen otetulla yhdellä tai useammalla korvaavalla uimavesinäytteellä.</b></p> <p>Ajantasaiset näytetulokset ilmoitetaan Kalajoen kaupungin ympäristöterveydenhuollon verkkosivuilla osoitteessa:  <a href="https://www.kalajoki.fi/fi/asuminen-ja-ymparisto/ymparistoterveydenhuolto/terveydensuojelu/uimavesi">https://www.kalajoki.fi/fi/asuminen-ja-ymparisto/ymparistoterveydenhuolto/terveydensuojelu/uimavesi</a></p> <p><b>Uimarannan ylläpitäjä, tiedottaa tarvittaessa uimarantaa koskevista asioista uimarannan ilmoitustaululla.</b></p>
<p>7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot</p>	<p><b>Kalajoen kaupunki / ympäristöterveydenhuolto</b>  <b>Raahen toimipiste</b>  <b>Merikatu 18, 92100 Raah</b>  <a href="mailto:ymparistoterveydenhuolto@kalajoki.fi">ymparistoterveydenhuolto@kalajoki.fi</a></p>

## 8 UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

<p>8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta</p>	<p><b>Uimavesiprofiili laadittu 2021, uimavesiprofiili päivitetty 13.5.2026</b></p>
<p>8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta</p>	<p><b>Uimavesiprofiili tarkistetaan seuraavan kerran viimeistään ennen uimakauden 2031 alkua tai tarvittaessa aikaisemmin.</b></p>