



Kouvolan kaupunki

# KÄYRÄLAMPI

---

## Uimavesiprofiili

**Kirke Sipiläinen, liikuntapaikkapäällikkö**  
**Juha Järvinen, terveystarkastaja**  
**Mari Järvinen, terveystarkastaja**

10.6.2015

## Sisällys

<b>1. YHTEYSTIEDOT</b> .....	<b>4</b>
1.1 UIMARANNAN OMISTAJA JA YHTEYSTIEDOT .....	4
1.2 UIMARANNAN PÄÄVASTUULLINEN HOITAJA JA YHTEYSTIEDOT .....	4
1.3 UIMARANTAA VALVOVA VIRANOMAINEN JA YHTEYSTIEDOT .....	4
1.4 NÄYTTEET TUTKIVA LABORATORIO JA YHTEYSTIEDOT .....	4
1.5 VESI- JA VIEMÄRILAITOS JA YHTEYSTIEDOT .....	4
<b>2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI</b> .....	<b>4</b>
2.1 UIMARANNAN NIMI .....	4
2.2 UIMARANNAN LYHYT NIMI .....	4
2.3 UIMARANNAN ID-TUNNUS .....	4
2.4 OSOITETIEDOT .....	4
2.5 KOORDINAATIT .....	4
2.6 KARTTA.....	4
2.7 VALOKUVAT .....	5
<b>3. UIMARANNAN KUVAUS</b> .....	<b>6</b>
3.1 VESITYYPPI.....	6
3.2 RANTATYPPI .....	6
3.3 RANTAVYÖHYKKEEN JA LÄHIYMPÄRISTÖN KUVAUS .....	6
3.4 VEDEN SYVYYDEN VAIHTELUT .....	6
3.5 UIMARANNAN POHJAN LAATU .....	6
3.6 UIMARANNAN VARUSTELUTASO .....	6
3.7 UIMAREIDEN MÄÄRÄ (ARVIO).....	7
3.8 UIMAVALVONTA .....	7
<b>4. SIJAINTIVESISTÖ</b> .....	<b>7</b>
4.1 JÄRVEN / JOEN NIMI.....	7
4.2 VESISTÖALUE .....	7
4.3 VESIENHOITOALUE .....	7
4.4 PINTAVEDEN OMINAISUUDET 1) .....	7
4.5 PINTAVEDEN LAADUN TILA 1) .....	7
<b>5. UIMAVEDEN LAATU</b> .....	<b>8</b>
5.1 UIMAVEDEN LAADUN SEURANTAKOHDAN SIJAINTI .....	8
5.2 NÄYTTEENOTTOTIHEYS .....	8
5.3 UIMAVEDEN LAADUN AISTINVARAINEN ARVIOINTI .....	8
5.4 EDELLISTEN UIMAKAUSIEN TULOKSET .....	8
5.4.1 EDELLISTEN UIMAKAUSIEN UIMAVEDEN LAATULUOKAT .....	8
5.4.2 EDELLISTEN UIMAKAUSIEN AIKANA TEHDYT HAVAINNOT JA TOTEUTETUT HALLINTATOIMENPITEET .....	8
5.5 SYANOBAKTEERIEN (SINILEVÄ) ESIINTYMINEN.....	8
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet.....	8
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen .....	8
5.5.3 Lajistotutkimukset.....	9
5.5.4 Toksiinitutkimukset.....	9
5.6 MAKROLEVIEN JA/TAI KASVIPLANKTONIN HAITALLISEN LISÄÄNTYMISEN TODENNÄKÖISYYS .....	9
5.7 SÄÄILMIÖIDEN VAIKUTUKSET UIMAVEDEN LAATUUN .....	9
<b>6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI</b> .....	<b>9</b>
6.1 JÄTEVESIVERKOSTOT.....	9
6.2 HULEVESIJÄRJESTELMÄT .....	9
6.3 UIMAVETEEN VAIKUTTAVAT MUUT PINTAVEDET .....	9
6.4 MAATALOUS .....	9
6.5 TEOLLISUUS .....	9
6.6 SATAMAT, VENE-, MAANTIE- JA RAIDELIIKENNE .....	9
6.7 ELÄIMET, VESILINNUT .....	9

6.8 MUUT LÄHTEET .....	9
<b>7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET .....</b>	<b>9</b>
7.1 ARVIOT ODOTETTAVISSA OLEVAN LYHYTKESTOISEN SAASTUMISEN LUONTEESTA, SYISTÄ, ESIINTYMISTIHEYDESTÄ JA KESTOSTA.....	9
7.2 LYHYTKESTOISEN SAASTUMISEN AIKANA TOTEUTETUT HALLINTATOIMENPITEET JA AIKATAULU SYIDEN POISTAMISEKSI.....	9
7.3 TOIMENPITEISTÄ VASTAAVAT VIRANOMAISET JA YHTEYSTIEDOT .....	9
<b>8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA .....</b>	<b>9</b>
8.1 UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA.....	9
8.2 UIMAVESIPROFIILIN TARKISTAMISEN AJANKOHTA .....	9
<b>LISÄTIETOJA.....</b>	<b>10</b>
SOSIAALI- JA TERVEYSMINISTERIÖN ASETUS 177/2008 YLEISTEN UIMARANTOJEN UIMAVEDEN LAATUVAATIMUKSISTA JA VALVONNASTA .....	10
<i>Soveltamisala, 1 §.....</i>	<i>10</i>
<i>Määritelmät, 2 §.....</i>	<i>10</i>
<i>Uimavesiprofiili, 8 §.....</i>	<i>10</i>
<i>Yleisölle tiedottaminen, 11 § .....</i>	<i>10</i>
<i>Liite IV, Uimavesiprofiilin laatiminen ja tarkistaminen.....</i>	<i>11</i>
<b>Liitteet</b>	
<b>Karttakuvia Käyrälammen uimarannasta</b>	

## 1. YHTEYSTIEDOT

- |   |   |
|---|---|
| <b>1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot</b>                | Kouvolan kaupunki<br>Hyvinvointipalvelut/Liikuntapaikat<br>Varuskuntakatu 11, 45100 Kouvola<br>puh. 020 615 11 / Arto Toukonen                          |
| <b>1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot</b> | Kouvolan kaupunki, Teknisen tuotannon liikelaitos<br>Liikuntapaikkapalvelut<br>Valtakatu 33 45700 Kuusankoski<br>puh. 020 615 11 / Kirke Sipiläinen     |
| <b>1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot</b>    | Kouvolan kaupunki, Rakennus- ja ympäristölautakunta<br>Terveysvalvonta<br>Valtakatu 33, PL 32, 45701 Kuusankoski<br>puh. 020 615 11 / Hannu Friman      |
| <b>1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot</b>       | KCL Kymen Laboratorio Oy<br>Patosillantie 2, 45700 Kuusankoski<br>info@kclkymlab.fi<br>+358 (0)5 544 3300<br>fax +358 (0)5 544 3333<br>www.kclkymlab.fi |
| <b>1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot</b>             | Kouvolan Vesi Oy,<br>Savonkatu 16, 45100 Kouvola<br>puh. 02061511 / Vesi- ja viemärilaitos  |

## 2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>2.1 Uimarannan nimi</b>       | Käyrälammen uimaranta                  |
| <b>2.2 Uimarannan lyhyt nimi</b> | Käyrälampi                             |
| <b>2.3 Uimarannan ID-tunnus</b>  | <a href="#">FI 126286001</a>           |
| <b>2.4 Osoitetiedot</b>          | Käyrälammentie 20, 45200 Kouvola       |
| <b>2.5 Koordinaatit</b>          | (WGS84): N 60° 53.2329' E 26° 46.2698' |
| <b>2.6 Kartta</b>                | Liitteenä karttakuvia uimarannasta     |

2.7 Valokuvat



**Kuva 1** Yleisnäkömä rannasta.



**Kuva 2** Rannasta laiturille.



**Kuva 3** Laiturilta rannalle.



Kuvat 4-6 Näkymää rantavalvojan tuolista (v.2014).



Kuva 7 Ilmakuva Käyrälammen uimarannasta vuodelta 2014.

### 3. UIMARANNAN KUVAUS

- |   |   |
|---|---|
| <b>3.1 Vesityyppi</b>                               | Sisävesi ,samea (Lampi)   |
| <b>3.2 Rantatyyppi</b>                              | Rakennettu hiekkaranta  |
| <b>3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus</b> | Hiekka/nurmikko, osittain luonnonvarainen. Lähistöllä leirintäalue  |
| <b>3.4 Veden syvyyden vaihtelut</b>                 | Uima-alueella 0-5m.   |
| <b>3.5 Uimarannan pohjan laatu</b>                  | Matotettu ja hiekoitettu kahluussyvyyteen asti, muutoin mutapohja.  |
| <b>3.6 Uimarannan varustelutaso</b>                 | Uimarannalla on laituri.<br>Uimarannalla on naisille ja miehille wc:t ja pukusuojat.<br>Uimaranta kuuluu järjestetyn jätehuollon piiriin.<br>Uimarannalla on ilmoitustaulu, jossa on uimarannan osoitetiedot, ylläpitäjän yhteystiedot ja yleinen hätänumero.<br>Uimarannalla on tarvittava pelastusvälineistö; Alueella on pelastusvene, heittoköydellä varustettu pelastusrenkas ja useita heittoliinoja.<br>Uimialue on rajattu poijuin. |

<b>3.7 Uimareiden määrä (arvio)</b>	Keskimäärin 415 asiakasta/päivä
<b>3.8 Uimavalvonta</b>	Valvottu 15.6-9.8 ma-pe klo 11.00-19.00 ja la-su klo 12.00-18.00

## 4. SIJAINIVESISISTÖ

<b>4.1 Järven / joen nimi</b>	Käyrälampi 14.181.1.008 Käyrälampi																																						
<b>4.2 Vesistöalue</b>	14.181 Lappalanjärven a																																						
<b>4.3 Vesienhoitoalue</b>	Kymijoki-Gulf of Finland FIVHA2 Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalue																																						
<b>4.4 Pintaveden ominaisuudet 1)</b>	<table> <tr> <td>Pintavesityyppi:</td> <td>Hyvin lyhytviipymäiset järvet (Lv)</td> </tr> <tr> <td>Syvyys:</td> <td>7,5 m</td> </tr> <tr> <td>Keskisyvyys:</td> <td>2,75 m</td> </tr> <tr> <td>Pinta-ala:</td> <td>90,199 ha</td> </tr> <tr> <td>Kokonaisrantaviiva</td> <td>4,55228 km</td> </tr> <tr> <td>Tilavuus:</td> <td>2475 x10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Näkösyvyys:</td> <td>2,1 m</td> </tr> <tr> <td>Sameus:</td> <td>1,5 FNU</td> </tr> <tr> <td>pH:</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Klorofylli-a:</td> <td>7,4 µg/l</td> </tr> <tr> <td>Kokonaisfosfori:</td> <td>12 µg/l</td> </tr> <tr> <td>Kokonaistyyppi:</td> <td>600 µg/l</td> </tr> <tr> <td>Veden viipymä:</td> <td>2,7 vrk (teoreettinen)</td> </tr> <tr> <td>Veden korkeustaso:</td> <td>N60+58,10</td> </tr> <tr> <td>Virtaama:</td> <td>10,5 m<sup>3</sup>/s (teoreettinen)</td> </tr> <tr> <td>Sadanta:</td> <td>650 mm</td> </tr> <tr> <td>Valunta:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Valuma-alueen pinta-ala:</td> <td>1168,13 km<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin:</td> <td>Karhulanjärvestä Jyräänjokea pitkin ja Lappalanjärveen Käyräjokea pitkin</td> </tr> </table>	Pintavesityyppi:	Hyvin lyhytviipymäiset järvet (Lv)	Syvyys:	7,5 m	Keskisyvyys:	2,75 m	Pinta-ala:	90,199 ha	Kokonaisrantaviiva	4,55228 km	Tilavuus:	2475 x10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	Näkösyvyys:	2,1 m	Sameus:	1,5 FNU	pH:	7	Klorofylli-a:	7,4 µg/l	Kokonaisfosfori:	12 µg/l	Kokonaistyyppi:	600 µg/l	Veden viipymä:	2,7 vrk (teoreettinen)	Veden korkeustaso:	N60+58,10	Virtaama:	10,5 m <sup>3</sup> /s (teoreettinen)	Sadanta:	650 mm	Valunta:		Valuma-alueen pinta-ala:	1168,13 km <sup>2</sup>	Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin:	Karhulanjärvestä Jyräänjokea pitkin ja Lappalanjärveen Käyräjokea pitkin
Pintavesityyppi:	Hyvin lyhytviipymäiset järvet (Lv)																																						
Syvyys:	7,5 m																																						
Keskisyvyys:	2,75 m																																						
Pinta-ala:	90,199 ha																																						
Kokonaisrantaviiva	4,55228 km																																						
Tilavuus:	2475 x10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>																																						
Näkösyvyys:	2,1 m																																						
Sameus:	1,5 FNU																																						
pH:	7																																						
Klorofylli-a:	7,4 µg/l																																						
Kokonaisfosfori:	12 µg/l																																						
Kokonaistyyppi:	600 µg/l																																						
Veden viipymä:	2,7 vrk (teoreettinen)																																						
Veden korkeustaso:	N60+58,10																																						
Virtaama:	10,5 m <sup>3</sup> /s (teoreettinen)																																						
Sadanta:	650 mm																																						
Valunta:																																							
Valuma-alueen pinta-ala:	1168,13 km <sup>2</sup>																																						
Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin:	Karhulanjärvestä Jyräänjokea pitkin ja Lappalanjärveen Käyräjokea pitkin																																						
<b>4.5 Pintaveden laadun tila 1)</b>	<table> <tr> <td>Päätös ekologisen tilan luokittelusta:</td> <td>Ekologinen luokittelu puuttuu</td> </tr> <tr> <td>Muu asiantuntija-arvio tilasta:</td> <td>Hyvä</td> </tr> <tr> <td>Kemiallinen tila:</td> <td>Hyvä</td> </tr> <tr> <td>Tavoitetila:</td> <td>Hyvä</td> </tr> </table>	Päätös ekologisen tilan luokittelusta:	Ekologinen luokittelu puuttuu	Muu asiantuntija-arvio tilasta:	Hyvä	Kemiallinen tila:	Hyvä	Tavoitetila:	Hyvä																														
Päätös ekologisen tilan luokittelusta:	Ekologinen luokittelu puuttuu																																						
Muu asiantuntija-arvio tilasta:	Hyvä																																						
Kemiallinen tila:	Hyvä																																						
Tavoitetila:	Hyvä																																						

<sup>1)</sup> Tiedot:

- HERTTA-järjestelmä ja vedenlaaturekisteri (laskettu mediaanit vv. 2000-2010),
- Vesienhoidonsuunnittelujärjestelmän vesimuodostumatietoja (tiedot vuosijaksolta 2000-2007),
- Jouni Törrönen, hydrobiologi, Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus.

## 5. UIMAVEDEN LAATU

### 5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti



**Kuva 8** Uimaveden laadun seurantapiste ympäröitynä kuvassa.

Seurantapiste on kuvassa ympäröity alue laiturin rannansuuntaisella osalla.

### 5.2 Näytteenottotiheys

1 kerran 2 viikkoa ennen uimakautta ja 3 kertaa uimakauden aikana

### 5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi

hyvä

### 5.4 Edellisten uimakausien tulokset

Näyte	v. 2010		v. 2011		v. 2012		v. 2013		v. 2014	
	<i>E.coli</i>	Enterok.	<i>E.coli</i>	Enterok.	<i>E.coli</i>	Enterok.	<i>E.coli</i>	Enterok.	<i>E.coli</i>	Enterok.
1.	2	1	0	0	1	1	1	0	1	0
2.	0	0	1	0	10	1	17	2	6	45
3.	6	0	9	2	3	1	10	6	5	1
4.	10	4	2	0	9	5	5	0	36	3

#### 5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat

v. 2011 erinomainen  
v. 2012 erinomainen  
v. 2013 erinomainen  
v. 2014 erinomainen



**Uimaveden laatu erinomainen**

★ ★ ★ Erinomainen  
★ ★ Hyvä  
★ Tyydyttävä  
— Huono

#### 5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet

- 21.7.2010 Asiakasvalitus uinnin valvojan kautta: iholle jää limainen kerros, seuraavat tilannetta ja mahdollisesti ottaa näytteen AVlin
- 8.8.2007 Asiakkaan ilmoitus: järvisyyhyn kaltaisia oireita uituaan ko viikolla käyrälammessa. Otettu näytteitä 14.8.2007 ja jätettiin ilmoitustaululle varoitus järvisyyhystä.

#### 5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen

-

#### 5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet

-

#### 5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen

-



5.5.3 Lajistotutkimukset	-
5.5.4 Toksiinitutkimukset	-
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	pieni
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Melko olematon

## 6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Ei olemassa
6.2 Hulevesijärjestelmät	Ei merkittävää
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	Ei merkittävää
6.4 Maatalous	Ei merkittävää
6.5 Teollisuus	Ei merkittävää
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Valtatie, merkitys vähäinen
6.7 Eläimet, vesilinnut	Läheisen kaatopaikan sulkemisen jälkeen vesilintujen (lokit) määrä vähentynyt, merkitys vähäinen.
6.8 Muut lähteet	Leirintäalue, merkitys vähäinen

## 7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

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	5.4.2011 päivitetty 10.6.2015
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta	Koska uimavesi on luokiteltu erinomaiseksi, on uimavesiprofiili tarkistettava ja tarvittaessa saatettava ajan tasalle ainoastaan silloin jos luokka muuttuu hyväksi, tyydyttäväksi tai huonoksi.

## Lisätietoja

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

#### Soveltamisala, 1 §

Tätä asetusta sovelletaan uimaveden laadun seurantaan, valvontaan, luokitukseen ja hallintaan sekä uimaveden laadusta tiedottamiseen yleisillä uimarannoilla.

#### 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 yleisellä uimarannalla 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, maantieteellisistä 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.



Karttakuva Käyrälammen uimarannan alueesta  
Lähde: Kouvolan kaupunki, Maankäyttö, päivitetty 7.6.2014



Karttakuva Käyrälammen uimarannan alueesta

Lähde: Kouvolan kaupunki, Maankäyttö, päivitetty 7.6.2014