



JOHDANTO

Uimavesiprofiilin tekeminen perustuu vuonna 2006 annettuun ns. uimavesidirektiiviin 2006/7/EY. Uimavesidirektiivin pohjalta on Suomessa laadittu Sosiaali- ja terveysministeriön asetus (177/2008) yleisten uimarantojen laatuvaatimuksista ja valvonnasta, joka on tullut voimaan 1.4.2008. Näiden säädösten soveltamisalaan kuuluvat yleiset uimarannat, joilla arvioidaan käyvän uimakauden aikana huomattava määrä uimareita päivässä. Lisäksi terveydensuojelulaissa (763/1994) annetaan yleisiä terveydensuojeluun liittyviä määräyksiä.

Uimavesidirektiivissä ja STM:n asetuksessa on määrätty uimavesiprofiilin tekemisestä. Säädösten mukaan uimavesiprofiilin laatii uimarannan omistaja tai haltija yhteistyössä kunnan terveydensuojeluviranomaisen kanssa. Eu-uimarannoille uimavesiprofiilit on laadittu ensimmäisen kerran vuonna 2011, joita päivitetään aina uimavesiluokan muuttuessa tai vähintään viiden vuoden välein.

Uimavesiprofiilissa tulee esittää mm. uimaveden ja muiden lähialueen pintavesien kuvaus, mahdollisten saastumisten syiden määrittely ja arviointi, sinilevien, makrolevien/kasviplanktonin esiintymisen todennäköisyyden arviointi, lyhytkestoisen saastumisen todennäköisyyden arviointi ja syiden selvittäminen sekä uimaveden laadun seurantakohdan sijainti.

Jyväskylän yleisten uimarantojen uimavesiprofiileissa on tietoa lisäksi mm. uimarannan varustukseen, palveluihin, kunnossapitoon ja käyttöön liittyen sekä uimareille annettaviin ohjeisiin ja tiedotukseen liittyen, koska nämä tiedot ovat sellaisia, joista käyttäjät ovat todennäköisesti kiinnostuneet. Uimavesiprofiileissa on otettu huomioon veden aistinvarainen ja mikrobiologinen laatu sekä sinilevähavainnot viimeisen neljän vuoden ajalta.


1. YHTEYSTIEDOT

| | |
|--|---|
| 1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot | Jyväskylän kaupunki / Liikuntapalvelut |
| 1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot | Jyväskylän kaupunki / Liikuntapalvelut Liikuntapaikkavastaava Jarmo Saikkonen jarmo.saikkonen[a]jyvaskyla.fi puh. 014 266 7035 |
| 1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot | Jyväskylän kaupunki / Ympäristöterveydenhuolto Eeronkatu 10 40720 Jyväskylä Ympäristöterveystarkastaja, puh. 040 7551444 terveysvalvonta@jyvaskyla.fi |
| 1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot | Eurofins Nab Labs Oy, Survontie 9, 40500 Jyväskylä KVVY-Tampere, Patamäentie 24, 33900 Tampere |
| 1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot | Jyväskylän Energia PL 4, 40101 Jyväskylä puh. 014 366 4010 |

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 2.1 Uimarannan nimi | Tuomiojärvi |
| 2.2 Uimarannan lyhyt nimi | Tuomiojärvi |
| 2.3 Uimarannan ID-tunnus *) | FI141179008 |
| 2.4 Osoitetiedot | Hongikontie, 40200 Jyväskylä |



| | |
|---------------------|---|
| 2.5 Koordinaatit *) | 25.7436, 62.2551 Koordinaattijärjestelmä WGS84 |
| 2.6 Kartta |  A map of the Uimaranta area in Tuusula, Finland. The map shows a large body of water (Uimari) on the left, with a green area representing the Uimaranta. To the right, there are several buildings and roads. The buildings are labeled 'Gradia Priimus' and 'Niskakylä'. The roads are labeled 'Taulupolku', 'Polvitie', and 'gikont'. The map also shows a road labeled 'entie' and a road labeled '33'. The map is titled 'Uimaranta' and 'TAULUMÄKI'. |
| 2.7 Valokuvat | Kuvia Tuomiojärven uimarannalta kesältä 2019 lisätään myöhemmin |

3. UIMARANNAN KUVAUS

| | |
|--|---|
| 3.1 Vesityyppi | Järvi |
| 3.2 Rantatyyppi | Hiekka |
| 3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus | <ul style="list-style-type: none"> - Rantaviivaa n. 130 m. - Hoidettua nurmialuetta n. 1 500 m². - Hiekka-aluetta n. 4 000 m². - Ranta avautuu luoteeseen. <p>Rantavedessä uima-alueen ulkopuolella kasvaa jonkin verran kaislikkoa. Rantavyöhyke muuttuu rannan hiekka-alueesta nurmikentäksi, joka on pinta-alaltaan huomattavasti pienempi kuin hiekka-alue. Uimarantaa reunustaa metsä, jonka takana on Taulumäen asuinalue.</p> |
| 3.4 Veden syvyyden vaihtelut | <p>Rantavesi on matalaa ja se syvenee loivasti. Ranta-alue viettää loivasti uimaveden suuntaan, mutta maasto jyrkkenee nurmialueella rantareitin toisella puolella.</p> <p>Vedenpinnan korkeus vaihtelee uimakauden sademäärän mukaan.</p> |
| 3.5 Uimarannan pohjan laatu | <p>Rantaveden pohjalle on lisätty samaa ohutta hiekkaa kuin ranta-alueelle, mikä parantaa pohjan laatua.</p> <p>Sukeltajat tarkistavat uintialueen pohjan vuosittain ennen uimakauden alkua sekä tarvittaessa uimakauden aikana.</p> |
| 3.6 Uimarannan varustelutaso | <p>Uimarannan palvelutaso on monipuolinen, mutta perinteistä laituria ei rannalla ole vaan se on korvattu kahdella pohjaan ankkuroidulla ponttonilepotasolla.</p> <p>Rannan varustelu ja palvelut:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kioski - Yksi laituri: Huom! Sukeltaminen on ehdottomasti kielletty - vesisyvyys ei riitä edes laiturin päässä. - Kaksi laituritasoa ilman maayhteyttä - Pukukopit - WC:t - Pelustusrengas - Info/ ilmoitustaulu - Kahdeksan rantalentopallokenttää - 9-väyläinen frisbeegolfrata - Street Workout kuntoilutelineet <p>Talvella rannalla on avantouintipaikka, ylläpitäjänä on eri toimija.</p> |
| 3.7 Uimareiden määrä (arvio) | Huomattava määrä. |
| 3.8 Uimavalvonta | Rantavalvonta kesä-heinäkuussa. |

4. SIJAINIVESISTÖ

| | |
|-----------------------------|---|
| 4.1 Järven nimi | Tuomiojärvi |
| 4.2 Vesistöalue | Kymijoen -vesistö |
| 4.3 Vesienhoitoalue | Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalue, FIVHA2 |
| 4.4 Pintaveden ominaisuudet | Näkösyvyys: 1,8 Sameus: |

| | |
|----------------------------|---|
| | <p>pH: 7,3 Klorofylli-a: 6,5 µg/l Kokonaisfosfori: 14 µg/l Kokonaistyyppi: 430 µg/l Veden viipymä: Veden korkeus: keskisyyvyys 3,46 m Virtaama: Sadanta: Valunta: lähde: Hertta 22.8.2018</p> <p>Tuomiojärven valuma-alueen kokonaispinta-ala on 55 km² Myllyjärvestä laskevan Syväojan osuus valuma-alueelta lähtevästä kuormituksesta on suurin. Valuma-alueella sijaitsee myös vuonna 1999 suljettu kaato-paikka. Tuomiojärven lyhyt lasku-uoma, Löylyjoki, liittyy Tuomiojärven sen länsipuolella sijaitsevaan Palokkajärveen. Joki alittaa valtatie 4:n. Sieltä vesi laskee edelleen Tourujoen kautta Jyväsjärveen ja Päijäntee-seen Löylyjoen on joskus havaittu virtaavan myös Palokkajärvestä Tuomiojärvelle päin. Järviwiki</p> |
| 4.5 Pintaveden laadun tila | <p>Tuomiojärvi on pitkänomainen ja melko matala järvi, joka sijaitsee keskeisellä paikalla Jyväskylän kaupunkitaajamassa. Tuomiojärven veden (teoreettinen) viipymä on pitkä: 9,5 kk.</p> <p>Tuomiojärvi luokitellaan pintavesityypiltään pieniin humusjärviin (Ph) ja sen vedenlaatua on seurattu tiiviisti vuodesta 1969 lähtien. Tuomiojärvi kuuluu ekologiselta tilaltaan (2013) luokkaan tyydyttävä. Veden laadun heikkeneminen johtuu rakennettujen alueiden hulevesistä, haja-asutuksesta, ilmasta tulevasta kuormituksesta sekä maa- ja metsätaloudesta. Vesienhoidollisena tavoitteena pidetään sitä, että Tuomiojärvi saavuttaa hyvän ekologisen tilan vuoteen 2021 mennessä. Tuomiojärven vettä käytetään myös raakavesilähteenä.</p> <p>Tuomiojärvi on todettu lievästi reheväksi ravinnepitoisuuksien perusteella. 2000-luvulla fosforipitoisuus on pysynyt alemmalla tasolla verrattuna edeltäviin vuosikymmeniin, ollen päällysvedessä viime vuosina luokkaa 16–19 µg/l. Typpipitoisuus taas on pysynyt suunnilleen 1990-luvun tasolla ollen keskimäärin 500 µg/l. Klorofylli-a:n arvot (10 µg/l) ovat olleet rehevän ja lievästi rehevän järven arvojen rajalla 2000-luvulla. pH eli happamuus on kuitenkin hyvällä tasolla, eli neutraali 7. / Järviwiki</p> |

1. UIMAVEDEN LAATU

| 5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti | Uimavesinäyte otetaan uimarannan osasta, jossa suurin osa uimareista käy uimassa. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|--|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|----|---|---|----|---|---|---|----|---|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|---|-----|----|---|---|---|---|----|---|---|----|----|---|---|---|---|
| 5.2 Näytteenottotiheys | <p>Näytteenotto suunnitellaan aina ennen uimakautta sekä laaditaan näytteenottosuunnitelma (seurantakalenteri). Näytteitä otetaan vähintään neljä kertaa kesän aikana.</p> <p>Näytteistä yksi otetaan noin kaksi viikkoa ennen uimakauden alkua eli kesäkuun alussa ja loput kolme uimakaudella (15.6. – 31.8.) näytteenottosuunnitelman mukaisesti</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi | Arvioidaan aina näytteenoton yhteydessä (öljyt, jätteet ja muut kelluvat materiaalit, sinilevät) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4. Uimaveden mikrobiologisen laadun seuranta | <p>Uimaveden mikrobiologista laatua seurataan määrittämällä vedestä ulosteperäisiä bakteereita (<i>suolistoperäiset enterokokit ja E.coli</i>). STMa asetuksessa 177/2008 on määritetty toimenpiderajat (<i>enterokokit 400 pmy/100 ml ja E.coli 1000 pmy/100 ml</i>), joiden ylityessä viranomaisen ryhtyy toimenpiteisiin. Käytännössä ensimmäinen toimenpide on uusintänäytteen ottaminen mahdollisimman pian tutkimustuloksen varmentamiseksi.</p> <p>Eu-uimarantojen veden laadun tutkimustulokset raportoidaan vuosittain EU:lle, joka tekee yhteenvedon koko Euroopan uimavesien tilanteesta</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5 Edellisten uimakausien tulokset | <table border="1" data-bbox="654 1041 1484 1254"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Näyte</th> <th colspan="2">v. 2015</th> <th colspan="2">v. 2016</th> <th colspan="2">v. 2017</th> <th colspan="2">v. 2018</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>4</td> <td>1</td> <td>38</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>50</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>14</td> <td>7</td> <td>9</td> <td>8</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>66</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>44</td> <td>6</td> <td>450</td> <td>26</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>9</td> <td>3</td> <td>56</td> <td>11</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>Vuosien 2015 – 2018 aikana ei ole havaittu aistinvaraisesti poikkeamia, lukuun ottamatta sinilevää, jotka olisivat voineet vaikuttaa veden laatuun.</p> | Näyte | v. 2015 | | v. 2016 | | v. 2017 | | v. 2018 | | E.coli | Enterok. | E.coli | Enterok. | E.coli | Enterok. | E.coli | Enterok. | 1. | 4 | 1 | 38 | 8 | 5 | 1 | 50 | 8 | 2. | 14 | 7 | 9 | 8 | 2 | 2 | 66 | 13 | 3. | 44 | 6 | 450 | 26 | 2 | 5 | 1 | 1 | 4. | 9 | 3 | 56 | 11 | 3 | 1 | 1 | 3 |
| Näyte | v. 2015 | | v. 2016 | | v. 2017 | | v. 2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E.coli | Enterok. | E.coli | Enterok. | E.coli | Enterok. | E.coli | Enterok. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 4 | 1 | 38 | 8 | 5 | 1 | 50 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 14 | 7 | 9 | 8 | 2 | 2 | 66 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 44 | 6 | 450 | 26 | 2 | 5 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 9 | 3 | 56 | 11 | 3 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat | <p>Uimaveden laatuluokittelussa käytetään viimeisen neljän vuoden aikana otettuja suunnitelmallisten näytteiden <i>suolistoperäisten enterokokkien ja E.colin</i> tuloksia. Luokittelussa veden laatu luokitellaan luokkiin erinomainen, hyvä, tyydyttävä tai huono.</p> <p>Valvontatutkimustulosten 2015-2018 perusteella Tuomiojärven uimarannan uimaveden laatuluokka on erinomainen</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.2 Edellisten uimakausien aikana toteutetut hallintatoimenpiteet | <p>Tuomiojärven uimarannalla ei ole tehty hallintatoimenpiteitä uimaveden mikrobiologiseen laatuun liittyen.</p> <p>Uimaveden mikrobiologisen laadun ollessa huono tai uimavedessä on runsaasti sinilevää tai muussa erityistilanteissa arvioidaan, liittyykö tilanteeseen terveyshaitan mahdollisuus. Tarvittaessa voidaan antaa uimakielto tai suositella uimisen välttämistä. Asiasta tiedotetaan rannalla, internetissä ja tiedotusvälineissä.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.6 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen | <p>Sinilevän määrää vedessä arvioidaan näytteenoton yhteydessä aistinvaraisesti asteikolla 0-3:</p> <p>0 = ei levää; veden pinnalla tai rantaveden rajassa, näkösyvyys normaali 1 = vähän levää; levää havaittavissa vihertävinä hiutaleina tai pieninä tikkuina vedessä. Levää näkyy, jos vettä ottaa läpinäkyvään astiaan. Rannalle on saattanut ajautua kapeita leväraitoja. Levä heikentää näkösyvyyttä.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| | 2 = runsaasti levää; vesi on selvästi leväpitoista, veden pinnalle on kohonnut pieniä levälauttoja tai rannalle on ajautunut leväkasaukia 3 = erittäin runsaasti levää; levä muodostaa laajoja levälauttoja tai sitä on ajautunut rannalle paksuiksi kasauksiksi |
| 5.6.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet | Tuomiojärven uimarannalla esiintyy joka kesä sinilevä esiintymiä useita kertoja uimakauden aikana. Sinileväesiintymistä on tiedotettu rannalla varoituskyltein. Rantavalvojat huolehtivat kylttien laittamisesta ja poistamisesta. Tarvittaessa uimarannalle asetettaisiin uintikielto, jos tilanne sen vaatisi. Tuomiojärvi kuuluu Keski-Suomen ELY-keskuksen suorittamaan leväseurantaan. |
| 5.6.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen | Sinilevien esiintymiseen vaikuttavat mm. veden ravinnetekijät (Tuomiojärven rehevöityminen) ja lämpötila sekä muut tekijät kuten järven mataluus ja veden hidas vaihtuvuus. Tuomiojärvenesiintymistä on tiedotettu rannalla varoituskyltein. |
| 5.6.3 Lajisto- ja toksiinitutkimukset | Ei ole tehty |
| 5.5.4 Toksiinitutkimukset | Ei ole tehty. |
| 5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys | Mm. sinilevät luokitellaan kuuluvan kasviplanktoneihin. Tuomiojärvenesiintymistä on tiedotettu rannalla varoituskyltein. |
| 5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun | Sateisuus saattaa lisätä uimaveden mikrobimäärää johtuen sateen tuomasta huuhtoutumasta veteen. |

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

| | |
|---|---|
| 6.1 Jätevesiverkostot | Tuomiojärven alueella on kolme jätevedenpumppaamoja ja järven pohjoisosan poikki kulkee jätevesiviemäri. Jätevesipumppaamojen ylivuotojen tai viemäririkon seurauksena uimaveden saastuminen on mahdollista Lähiasutuksen kiinteistöt ovat jätevesiverkoston piirissä. |
| 6.2 Hulevesijärjestelmät | Tuomiojärven uimarannan läheisellä asutusalueella hulevesiä ei johdeta maaperään. Hulevesien vaikutus uimaveden laatuun on hyvin vähäinen. |
| 6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet | Järven syväne on tärkeä raakavesilähde Jyväskylän kaupungille ja Viitaniemessä on pintavesilaitos. Vesilaitoksen käsittelykemikaalien säällöt muodostavat kemikaalipäästöriskin Tuomiojärven |
| 6.4 Maatalous | Uimarannan läheisyydessä ei ole maataloutta. |
| 6.5 Teollisuus | Lähin teollisuusalue on Savelassa ja Rautpohjassa, josta on Tuomiojärven kuitenkin matkaa jonkin verran, joten vaikutukset uimaveden laadulle ovat hyvin pieniä. |
| 6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne | Uimarannan parkkipaikka sijaitsee uimaranta-alueelta noin 200 m päässä uimarannan yläpuolella sekä yläpuolella on Taulumäentie. Normaaliolosuhteissa vaikutukset uimaveden laadulle ovat epätodennäköisiä, mutta mahdollisten onnettomuuksien yhteydessä kemikaaliriskipäästöriskeillä voisi olla pieniä vaikutuksia uimaveden laadulle. Samoin nelostien liikenneonnettomuudella Löylyjoen kohdalla. |
| 6.7 Eläimet, vesilinnut | Lintujen ulosteiden vaikutuksen normaalitilanteessa arvioidaan olevan suhteellisen pieni. |

| | |
|------------------|---|
| | Järvisyyhyä ei ole esiintynyt. Lintujen ruokinta rannalla on kielletty ja siitä ilmoitetaan kyltein. |
| 6.8 Muut lähteet | Tuomiojärven uimarannan läheisyydessä asukastiheys on suuri, mikä lisää kävijämäärää ja aiheuttaa rannalle suuren käyttöpaineen (WSP Finland Oy, 15). Uimaveden laadun heikkenemiseen voivat vaikuttaa myös uimarannan käyttäjät mm. roskaamisen ja sotkemisen sekä ilkkivallan myötä Järven moottorivenekielto osaltaan rauhoittaa uimarantaa, eikä rasita uimaveden laatua. |

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEEET

| | |
|---|--|
| 7.1. Lyhytkestoisen saastumisen määrittelmä | Lyhytkestoisella saastumisella tarkoitetaan normaalitilanteesta poikkeavaa suolistoperäistä saastumista, jonka syyt ovat tunnistettavissa ja jonka ei yleensä odoteta vaikuttavan uimaveden laatuun kauemmin kuin kolmen vuorokauden ajan ja jota varten on määritelty ennakointi- ja käsittelymenettelyt |
| 7.2 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta | Toistaiseksi ei ole tiedossa selkeästi ennakoitavissa olevia lyhytkestoisia saastumistilanteita Lyhytkestoisia saastumistilanteita ei ole aikaisemmin esiintynyt Tuomiojärven uimarannalla, joten lyhytkestoiset saastumistilanteet ovat epätodennäköisiä. Runsaat lintuesiintymät tai rankkasateet voivat aiheuttaa lyhytkestoisia saastumistilanteita. |
| 7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi | Tuomiojärven uimarannalla ei ole toteutettu hallintatoimenpiteitä 2016-2018 aikana. Lyhytkestoisen saastumisen ajan seurantakalenterin mukaiset näytteet jätetään ottamatta ja nämä näytteet korvataan myöhemmin otettavilla näytteillä. Lyhytkestoisen saastumisen seuranta tehdään ylimääräisten näytteiden avulla. Mikäli terveyshaitta on mahdollinen ja asian hoitamiseksi on tarpeen, voi terveydensuojeluviranomainen antaa uimarannan haltijalle määräyksen korjaaviin toimenpiteisiin ryhtymisestä sekä ohjeet ja määräykset terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Lyhytkestoisesta saastumisesta, mahdollisista käyttörajoituksista/-kielloista tiedotetaan uimarannan ilmoitustaululla ja internetsivuilla. |
| 7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot | Ympäristöterveystarkastaja Jyväskylän kaupunki / Ympäristöterveydenhuolto Eeronkatu 10 40720 Jyväskylä terveysvalvonta@jyvaskyla.fi puh. 040 7551444 |

8. OHJEET JA TIEDOTTAMINEN

| | |
|------|--|
| 8.1. | Rannalla on ilmoitustaulu, jossa annetaan ohjeita ja tietoja uimareille: |
|------|--|

| | |
|--------------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - perustiedot (uimarannan nimi ja osoite, koordinaatit, ylläpitäjän yhteystiedot, toiminta- ja turvallisuusohjeet, hälytysnro) - merkinnät veden syvyyksistä - tiedot viimeisestä tutkimustuloksesta - uimavesiluokka - yleiskuvaus uimarantavedestä perustuen uimavesiprofiiliin - mahdolliset erityistilannetiedotteet - kieltokyltit (koirien tuominen rannalle kielletty, lintujen ruokinta kielletty) |
| 8.2 Tiedottaminen normaalioloissa | Jyväskylän kaupungin liikuntapalveluiden internetsivuilla on mm. uimarantaluettelo, tietoja jokaisesta uimarannasta (esim. uinninvalvonta, varustus, palvelut), uimavesiluokat. Ympäristöterveydenhuollon internetsivuilla on uimaveden ja näytteenoton yhteydessä tehtyjen sinilevähavaintojen tulokset. |
| 8.3 Tiedottaminen erityistilanteissa | Jyväskylän kaupungin liikuntapalveluiden internetsivuilla on mm. uimarantaluettelo, tietoja jokaisesta uimarannasta (esim. uinninvalvonta, varustus, palvelut), uimavesiluokat. Ympäristöterveydenhuollon internetsivuilla on uimaveden ja näytteenoton yhteydessä tehtyjen sinilevähavaintojen tulokset. |

9. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

| | |
|--|---|
| 9.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta | Uimavesiprofiili on laadittu 4/2011. Uimavesiprofiili on päivitetty 7/2019. |
| 9.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *) | Jos uimarannan uimavesiluokka on erinomainen, on uimavesiprofiilin päivitysväli viisi vuotta. Mikäli luokka muuttuu, on profiili päivitettävä ennen seuraavan uimakauden alkua. |