

LUMIJOEN KUNTA

UIMAVESIPROFIILI

VIINAVUOREN UIMAPAIKKA



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
- 2.7 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 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
- 5.7 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
- 6.8 Muut lähteet

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

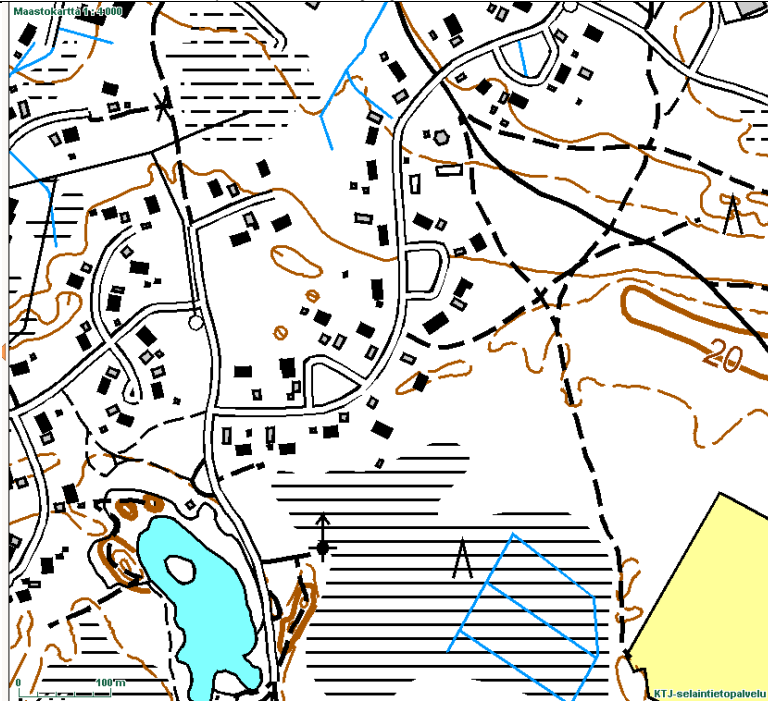
8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

- 8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta
- 8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Lumijoen kunta, Kunnankuja 1, 91980 Lumijoki. puh. 08 – 5587 1800 www.lumijoki.fi
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Ari Korkala, Kunnankuja 1, 91980 Lumijoki, puh. 08 - 5587 1806, ari.korkala@lumijoki.fi
1.3 Uimarantaa valvova viranomaisen ja yhteystiedot	Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitos, Seija Karjalainen, PL 34, 90015 Oulun kaupunki puh.044 – 7036719, seija.k.karjalainen@ouka.fi
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitos, Seija Karjalainen, PL 34, 90015 Oulun kaupunki puh.044 – 7036719, seija.k.karjalainen@ouka.fi
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Lumijoen Vesi oy, Kunnankuja 1, 91980 LUMIJOKI, puh. 08 – 5587 1800

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Viinavuori, Luontokeitaan uimapaikka
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Viinavuori
2.3 Uimarannan ID-tunnus *)	F1151436001
2.4 Osoitetiedot	Viinavuorentie, 91980 LUMIJOKI
2.5 Koordinaatit *)	Leveys: 64,8249 Pituus: 25,1951 (Koordinaattijärjestelmä: WGS84)
2.6 Kartta	

2.7 Valokuvat



*) ID-tunnus ja tarkistetut koordinaatit vuoden 2009 uimarantaluettelossa (toimitettu Aveille).

3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Pohjavesi
3.2 Rantatyyppi	Sisävesi
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Uimapaikka on rakennettu kunnostettuun maa-aineksen ottoipaikkaan. Uimapaikka sijaitsee aivan Lumijoen taajaman laidalla Luonnostakylän alueella.
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Veden syvyyden vaihtelu on pientä. Syvyyden vaihteluun vaikuttaa pohjaveden pinnan tason vaihtelu, joka tapahtuu hyvin hitaasti.
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Hiekka, osittain kivinen
3.6 Uimarannan varustelutaso	Näkösuoja pukeutumiseen, wc, kioski, hyppylaituri
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	30 – 150
3.8 Uimavalvonta	Ei ole järjestettyä uimavalvontaa

4. SIJAINIVESISISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Viinavuoren uimapaikka
4.2 Vesistöalue	Linnakankaan pohjavesialue
4.3 Vesienhoitoalue	Linnakankaan pohjavesialue
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyvyys: Sameus: pH: 6-7,5 Klorofylli-a:

	Kokonaisfosfori: Kokonaistyyppi: Veden viipymä: Veden korkeus: Virtaama: Sadanta: 580 mm (1950-2009 Oulujoki jokivarsi, Muhos) Valunta: 7,4 l/s/km ² (1958-2000 Tuuraoja, Kalajoki) Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: Yhteys pohjaveteen
4.5 Pintaveden laadun tila	Hyvä Ei tietoja ympäristöhallinnon pintavesien tilarekisterissä.

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	laiturin päästä n.30-40 cm syvyysestä vedestä																																																					
5.2 Näytteenottotiheys	Näytteet otetaan kerran ennen uimakauden alkua ja kolme kertaa uimakaudella (15.6 – 31.8)																																																					
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Vesi on vihertävää, näkösyvyys n. 0,5- 1m. Uimavedeksi sopivaa																																																					
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Näyte</th> <th colspan="2">v. 2008</th> <th colspan="2">v. 2009</th> <th colspan="2">v. 2010</th> <th colspan="2">v. 2011</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>1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>8</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>14</td> <td>9</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>20</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Näyte	v. 2008		v. 2009		v. 2010		v. 2011		E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	1	1	1	3	1	1	1	1	2.	4	1	1	1	1	1	8	6	3.	1	1	14	9	4	3	2	15	4.	1	1	3	3	20	6	5	5
Näyte	v. 2008		v. 2009		v. 2010		v. 2011																																															
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	1	1	1	3	1	1	1	1																																														
2.	4	1	1	1	1	1	8	6																																														
3.	1	1	14	9	4	3	2	15																																														
4.	1	1	3	3	20	6	5	5																																														
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat																																																						
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	5.7.2006 pH yli vaatimustason																																																					
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	sinilevää ei ole havaittu																																																					
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	ei havaittu																																																					
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Historiatietojen perusteella olosuhteet eivät ole suotuisat syanobakteerien esiintymiselle																																																					
5.5.3 Lajistotutkimukset	ei																																																					
5.5.4 Toksiinitutkimukset	ei																																																					
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	epätodennäköistä																																																					
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Runsassateisina kesinä tai rankkasateiden seurauksena voi maaperästä huuhtoutua koliformisia bakteereja veteen																																																					

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Luonnostakylän viemäri alkaa uimarannan huoltorakennuksesta
6.2 Hulevesijärjestelmät	Ei ole
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	
6.4 Maatalous	Ei vaikutusta
6.5 Teollisuus	Ei vaikutusta
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Liikenteellä ei ole vaikutusta veteen
6.7 Eläimet, vesilinnut	Lemmikkien uittaminen voi vaikuttaa veden laatuun
6.8 Muut lähteet	

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	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 määriteltävyt omat ennakointi- ja käsittelymenettelyt. Lyhytkestoisen saastumisen saattaa aiheuttaa esim. etukäteen tiedossa oleva hetkellinen jätevesien ohijuoksutus. Myös jos uimaveden mikrobiologisen laadun tiedetään huonontuvan runsaiden sateiden vaikutuksesta, voidaan sademäärään perustuvaa tietoa hyödyntää lyhytkestoisen saastumistilanteen ennakoimisessa. Viinavuoren uimarannalla ei ole havaittu lyhytkestoisia saastumistilanteita.
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulun syiden poistamiseksi	ei aihetta toimenpiteisiin
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Oulun seudun ympäristötoimi, PL34 90015 Oulun kaupunki

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	2011
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *)	Uimavesi on luokiteltu luokkaan erinomainen, uimavesiprofiili tarkistetaan vain jos uimaveden luokitus muuttuu.

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