

JÄRVENKYLÄN UIMARANTA

Uimavesiprofiili

4.6.2020
Hämeenkyrö



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 seurantakohtan 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 Uimavedeen 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

UIMAVESIPROFIILI

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Hämeenkyrön kunta, Härkikuja 7, 39100 Hämeenkyrö
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Hämeenkyrön liikuntapalvelut, Kyrönsarventie 16, 39100 Hämeenkyrö
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Ympäristöterveys Pirteva, Jasperintie 305,33960 Pirkkala, PL 1001, 33961 Pirkkala
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry, Patamäenkatu 24, 33900 Tampere
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Hämeenkyrön kunta, Vesihuoltolaitos, Härkikuja 7, 39100 Hämeenkyrö

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Järvenkylän uimaranta/Niemen uimala
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Järvenkylä
2.3 Uimarannan ID-tunnus *)	F1124108001
2.4 Osoitetiedot	Vesajärventie 239, 39200 Kyröskoski
2.5 Koordinaatit *)	23.1335 61.6906 (WGS84 koordinaattijärjestelmä)
2.6 Kartta	https://www.hameenkyro.fi/palvelut/elamanlaatu/lii-kunta/jarvenkylan-uimaranta/
2.7 Valokuvat	

*) ID-tunnus ja tarkistetut koordinaatit vuoden 2018 uimarantaluettelossa (toimitettu Aveille).

UIMAVESIPROFIILI

3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Järvivesi
3.2 Rantatyyppi	Hiekkaranta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Ympäristössä asutusta, puustoa pientaloasutuksen ja uimarannan välissä. Loiva hiekkaranta ja nurmialue soveltuvat oleskeluun.
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Laiturilla rajattu pienten lasten uima-alueen syvyys 0...0,9 m. Keskilaiturin syvän puolella syvyys n. 2,3 m, joka syvenee, niin että vasemman laiturin päässä syvyys n. 3,6 m. Oikean puoleisen laiturin, jossa hyppytorni sijaitsee, syvyys on n. 5,1 m.
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Hiekka ja savi
3.6 Uimarannan varustelutaso	Kesäkahvila, H- mallinen laituri (uusittu 2008), sauna (uusittu 2013), lentopalloverkko, hyppytorni (3 hyppytasoa), sisä-wc, pukuhuoneet, ulkokuusi, jäteastioita, leikkivälineitä, pelastusrenkaat (2 kpl), pelastuslautta, lastenranta rajattu laiturilla.
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	Keskimäärin 100/pvä
3.8 Uimavalvonta	Ei ole

4. SIJAINIVESISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Järvenkylänjärvi
4.2 Vesistöalue	FIVHA3
4.3 Vesienhoitoalue	Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalue
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyvyys: 0,5-0,8 m Sameus: 1,4 FNU (2018) pH: 6,3 (2018) Väri: 81 mg/l Pt (2018) Kokonaisfosfori: 15 µg/l (2018) Kokonaistyyppi: 730 µg/l (2018) Veden viipymä: keskim. 12 kk Veden korkeus: syvyys enimmillään 8,5 m Virtaama: Sadanta: 5-10 mm/vrk (ka) Valunta: 12-35 l/skm ² (ka) Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: Uimaranta sijaitsee Mannanmäen I-luokan pohjavesialueella. Pohjaveden geologisen rakenneselvityksen

)

UIMAVESIPROFIILI

	(28.5.2019) mukaan rantaimetytystä ei tapahdu. Järvenkylänjärven valuma-alue on 15 km ² ja sillä sijaitsee neljä järveä (Taketti, Särkijärvi, Pyhäjärvi ja Telkko). Järvenkylänjärvi laskee Turkimusojaan, jossa on arvokas raakkukanta. Turkimusoja laskee edelleen Pappilanjoen kautta Kirkkojärveen.
4.5 Pintaveden laadun tila	hyvä, ekologinen tila hyvä

UIMAVESIPROFIILI

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seuranta- kohdan sijainti	Laiturilta, uintialueelta, metrin syvyydestä vedestä 30 cm:n syvyydeltä.																																																					
5.2 Näytteenottotiheys	Kolme näytettä uimakaudella 15.6. – 31.8. ja yksi näyte kaksi viikkoa ennen uimakauden alkua.																																																					
5.3 Uimaveden laadun aistinva- rainen arviointi	Terveystarkastaja tekee aistinvaraista arviointia näytteenoton yhteydessä.																																																					
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Näyte</th> <th colspan="2">v. 2016</th> <th colspan="2">v. 2017</th> <th colspan="2">v. 2018</th> <th colspan="2">v.2019</th> </tr> <tr> <th>E.coli</th> <th>Ente- rok.</th> <th>E.coli</th> <th>Ente- rok.</th> <th>E.coli</th> <th>Ente- rok.</th> <th>E.coli</th> <th>Ente- rok.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>1</td> <td>0</td> <td><1</td> <td><1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td><1</td> <td><1</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>1</td> <td>0</td> <td><1</td> <td>4</td> <td><1</td> <td><1</td> <td><1</td> <td><1</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td><1</td> <td>6</td> <td>22</td> <td>3</td> <td><1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>3</td> <td>10</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Näyte	v. 2016		v. 2017		v. 2018		v.2019		E.coli	Ente- rok.	E.coli	Ente- rok.	E.coli	Ente- rok.	E.coli	Ente- rok.	1.	1	0	<1	<1	2	1	<1	<1	2.	1	0	<1	4	<1	<1	<1	<1	3.	<1	6	22	3	<1	2	2	5	4.	3	10	4	5	1	4	1	2
Näyte	v. 2016		v. 2017		v. 2018		v.2019																																															
	E.coli	Ente- rok.	E.coli	Ente- rok.	E.coli	Ente- rok.	E.coli	Ente- rok.																																														
1.	1	0	<1	<1	2	1	<1	<1																																														
2.	1	0	<1	4	<1	<1	<1	<1																																														
3.	<1	6	22	3	<1	2	2	5																																														
4.	3	10	4	5	1	4	1	2																																														
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	<p>Ensimmäinen uimavesiluokitus on tehty 2011 vuosien 2007 - 2010 uimakausien tulosten perusteella. Uimavesi luokiteltiin tuolloin erinomaiseksi. Ensimmäisen luokituksen jälkeen uimavesi on luokiteltu edelleen erinomaiseksi 2011 - 2018 ja kuluneen uimakauden tulosten perusteella luokka on pysynyt edelleen erinomaisena.</p> <p>4.6.2019 ei ollut poikkeavuuksia ja laatuluokitus oli hyvä. 26.6.2019 ja 17.7.2019 otetuissa näytteissä ilmeni sinilevää runsaasti ja uimista ei suositella.</p>																																																					
5.4.2 Edellisten uimakausien ai- kana tehdyt havainnot ja toteute- tut hallintatoimenpiteet																																																						
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	<p>Kesällä 2018 lievä havainto, levähavaintopaikka (kesäsyyskuu, 1 krt/vko)</p> <p>26.6.2019 ja 17.7.2019 otetuissa näytteissä ilmeni sinilevää runsaasti ja uimista ei suositella.</p>																																																					
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet																																																						
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymi- seen	Järvenkylänjärvelle tyypillistä on lievä rehevyys.																																																					
5.5.3 Lajistotutkimukset	Ei ole tehty																																																					
5.5.4 Toksiinitutkimukset	Ei ole tehty																																																					
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplank- tonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	-																																																					

UIMAVESIPROFIILI

5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Erittäin lämmin kesä edesauttaa leväkasvustoa.
--	--

UIMAVESIPROFIILI

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Uimarannan kesäkahvilarakennus liittynyt kunnan viemäri-verkostoon.
6.2 Hulevesijärjestelmät	-
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	-
6.4 Maatalous	Lähivaluma-alueella sijaitsee yksi peltoviljelytila, peltojen osuus valuma-alueesta on noin 4,2 % (12,5 ha).
6.5 Teollisuus	Ei teollisuutta.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Vesajärventien maantie kulkee rannan pohjoispuolelta n. 90 metrin etäisyydeltä ohi.
6.7 Eläimet, vesilinnut	Vesilintuja uimarannan läheisyydessä, koiria ei saa tuoda rannalle.
6.8 Muut lähteet	Lähivaluma-alueesta 58 % on metsää ja ojitettuja metsä-alueita on noin 18 ha. Valuma-alueella lounaassa Kakkurilammen eteläpuolella sijaitsee vanha kaatopaikka, n. 0,9 km:n etäisyydellä Järvenkylänjärvestä.

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	2011, 2020
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *)	Mikäli uimaveden luokitus putoaa alemmalle tasolle edellyttää se uimavesiprofiilin tarkistamista. Järvenkylän uimarannan uimavesiprofiili on laadittu ensimmäisen kerran vuonna 2011, jonka jälkeen sitä ei ole päivitetty. Neljän edellisen uimakauden uimavesinäytetulosten perusteella uimaveden laatuluokka on pysynyt koko ajan erinomaisena. Vaikka uimavesiluokka on

UIMAVESIPROFIILI

	pysynyt samana uimavesiprofiilia päivitetään erinomaisessa luokassa kuitenkin vähintään viiden vuoden välein.
--	--

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