


UIMAVESIPROFIILI – KIRKKONUMMEN KUNTA

LAMMINJÄRVI UIMARANTA – UIMAVESIPROFIILI

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Kirkkonummen kunta PL 20 02401 Kirkkonummi vaihe 09-29671
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Kirkkonummen kunta Kunnossapitopalvelut Ervastintie 2, 02400 Kirkkonummi puh 0405061426/0408413867
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Espoon seudun ympäristöterveys Pihatörmä 1 C, 02240 Espoo puh 09-8162 3900
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	MetropoliLab Viikinkaari 4, 00790 Helsinki puh 010 391 350
1.5 Vesi- ja viemärlaitos ja yhteystiedot	Kirkkonummen kunta, vesihuoltolaitos PI 20 02401 Kirkkonummi puh 09-2967 2275

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Lamminjärven uimaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	
2.3 Uimarannan ID-tunnus *)	
2.4 Osoitetiedot	Lammaskalliontie, Lamminjärvi matka parkkipaikalta rannalle 30 m
2.5 Koordinaatit *)	N 60°16.534' E 024°25.574'
2.6 Kartta	

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

3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Sisävesi
3.2 Rantatyyppi	Uimarannan pituus on noin 30m. Rannan pohja on tasainen ja se syvenee tasaisesti. Vesi on ruskeaa. Sukeltaja tarkistaa uimarannan pohjan aina ennen uimakauden alkua . Uimakausi 1.6 - 15.9
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Ilmoitustaulu on pukusuojan seinällä. Ilmoitustaulussa on uimarannan nimi ja kartta, ylläpitäjän yhteystiedot, turvallisuusohjeet sekä kieltomerkit. Rannalla on veteen laskeva kallio.
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Tasaisesti syvenevä.
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Rannassa ja rantavedessä on noin 20m leveä hiekkapohja, muu pohja on pehmeä.
3.6 Uimarannan varustelutaso	2 laituria, pukusuoja, käymälä, pelastusvene.
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	Huippuaikaan n.15.
3.8 Uimavalvonta	Ei valvontaa.

4. SIJAINIVESISISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Lamminjärvi
4.2 Vesistöalue	Mankinjoen vesistö
4.3 Vesienhoitoalue	Kyminjoen-Suomenlahden
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyvyys: Sameus: pH: Klorofylli-a: Kokonaisfosfori: Kokonaistyyppi: Veden viipymä:138 vrk Veden korkeus:keskisyvyys 2,5m, suurin syvyys 4,35m Virtaama:70l/m Sadanta: Valunta:9l/km2 Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: järveen laskee Perälänjärvi ja Lamminjärvi laskee Kalljärveen. Lamminjärvi on itärannan osalta yhteydessä Veikkolan I-luokan pohjavesialueeseen, josta Veikkolan alue saa käyttövetensä. Järven vesi muuttuu osittain rantaimetyneeksi pohjavedeksi.
4.5 Pintaveden laadun tila	

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Laituri																																																															
5.2 Näytteenottotiheys	Neljä kertaa uimakaudella																																																															
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Näytteenoton yhteydessä tai asiakasilmoituksen jälkeen																																																															
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Näyte v. 2017</th> <th colspan="2">v. 2018</th> <th colspan="2">v. 2019</th> <th colspan="2">v. 2020</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. 3</td> <td><1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>12</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>2. 19</td> <td>47</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>1</td> <td><1</td> </tr> <tr> <td>3. 1</td> <td>8</td> <td>12</td> <td>3</td> <td>19</td> <td>19</td> <td>9</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>4. 23</td> <td>10</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>14</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>5. 7</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>33</td> <td>7</td> <td>8</td> <td><1</td> <td><1</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td></td> <td>2</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Näyte v. 2017	v. 2018		v. 2019		v. 2020		E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1. 3	<1	0	0	1	1	12	9	2. 19	47	1	1	7	6	1	<1	3. 1	8	12	3	19	19	9	31	4. 23	10	3	2	1	1	14	19	5. 7	8	6	33	7	8	<1	<1	6.		2	6				
Näyte v. 2017	v. 2018		v. 2019		v. 2020																																																											
E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																																									
1. 3	<1	0	0	1	1	12	9																																																									
2. 19	47	1	1	7	6	1	<1																																																									
3. 1	8	12	3	19	19	9	31																																																									
4. 23	10	3	2	1	1	14	19																																																									
5. 7	8	6	33	7	8	<1	<1																																																									
6.		2	6																																																													
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	2018/erinomainen, 2019/erinomainen, 2020/erinomainen																																																															
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet																																																																
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Esiintyy kesäisin syanobakteereita.																																																															
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Uintirajoituksia.																																																															
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Kesäisin syynä runsas ranta-asutus ja matala järvi. Laskujoki rehevöitynyt.																																																															
5.5.3 Lajistotutkimukset																																																																
5.5.4 Toksiinitutkimukset																																																																
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys																																																																
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Kuuma ajanjakso nopeuttaa syanobakteereiden ilmaantumista.																																																															

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Jätevesiviemärit sijaitsevat Lammaskalliontiellä katualueella ja ovat kooltaan 160mm viettoviemäreitä. Viettoviemäri laskee Lammaskallion jätevedenpumppaamolle, joka sijaitsee välittömästi paikoitusalueen eteläpuolella katualueella. Pumppaamosta on ylivuoto hulevesijärjestelmän kautta järveen heti pumppaamon itäpuolella. Pumppaamo on liitetty vesihuoltolaitoksen automaatiojärjestelmään, joka antaa hälytyksen vesilaitoksen päivystykseen pinnan noustessa pumppaamossa hälytystasolle.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Lammaskallion läntisen osan hulevedet johdetaan katualueelta järveen paikoitusalueen eteläpuolelta. Lisäksi muutaman rumpuputken kautta johdetaan hulevesiä Lammaskalliontieltä järveen.
6.3 Uimaveden vaikuttavat muut pintavedet	Järven ympärillä on tiivis asutus.
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	Jätevesien pääsy järveen pumppaamon ylivuodon kautta tai rannalle jätevesiputken rikkoutuessa. Esiintymistiheyden arvioidaan olevan enintään kerran 20 vuodessa. Vesihuoltolaitoksella on varallaolosopimus jätevesijärjestelmien ajoneuvotöistä, joissa edellytetään tarvittavan kaluston olevan käytettävissä viimeistään kahden tunnin sisällä tilauksesta.
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	Ylivuototilanteessa tai mikäli jäteveden pinta nousee pumppaamossa eikä pumppuja saada käynnistettyä tarvittava kalusto tilataan välittömästi, kun asiasta on saatu tieto. Samoin menetellään jätevesiputken rikkoutuessa. Korjaavat toimenpiteet aloitetaan välittömästi. Mikäli vuodon aiheuttaa sähkön syöttökatkos, vesihuoltolaitos on välittömästi yhteydessä Carunalle ja ottaa käyttöön laitoksen varavoimakoneet tilanteen pitkittyessä.
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Toimenpiteistä vastaa Kirkkonummen Vesi, verkostopäällikkö Eero Lehmusvaara p. 040 126 9847 ja verkostomestari Sami Forsman p. 040 653 0619, päivystysaikana päivystävä työnjohtaja.

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	30.5.2017
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *)	3.6.2021

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