

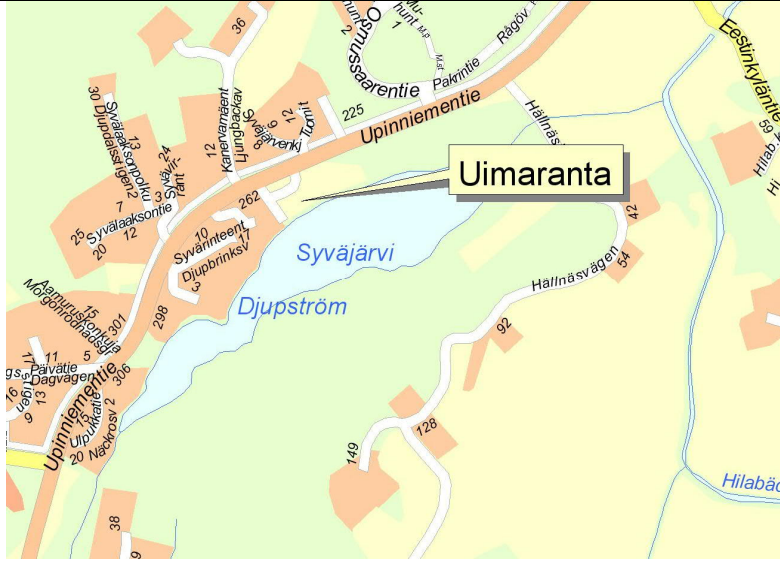
UIMAVESIPROFIILI – KIRKKONUMMEN KUNTA

SYVÄJÄRVEN 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, 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 viemärilaitos ja yhteystiedot	Kirkkonummen kunta, vesihuoltolaitos PI 20 02401 Kirkkonummi puh 09-2967 2275

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Syväjärven uimaranta
2.2 Osoitetiedot	Upinniementie 230, Kolsari matka parkkipaikalta rannalle 20 m
2.3 Koordinaatit *)	N 60°06.029' E 024°25.469'
2.4 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 100m. Rannan pohja on tasainen ja se syvenee tasaisesti. Vesi on sameaa ja ruskeaa. Sukeltaja tarkistaa uimarannan pohjan aina ennen uimakauden alkua. Uimakausi 1.6 - 15.9
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Rannalla on 2000 m2 nurmikenttä auringonottoa varten. Ilmoitustaulu on pukukopin seinällä. Ilmoitustaulussa on uimarannan nimi ja kartta, ylläpitäjän yhteystiedot, turvallisuusohjeet sekä kieltomerkit.
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Matala, tasaisesti syvenevää
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, pöytä+penkki, lasten leikkipaikka, beachvolleykenttä
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	Huippu-aikaan n.100.
3.8 Uimavalvonta	Valvonta kesällä koulujen loma-aikana klo 10-18 päivittäin. Muina aikoina ei valvontaa.

4. SIJAINIVESISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Syväjärvi
4.2 Vesistöalue	Estbyån (Kvarnbyån) vesistö
4.3 Vesienhoitoalue	Kymijoen-Suomenlahden
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyvyys: 0,8 m (kesä 2010) Sameus: 18 pH: 7,7 Klorofylli-a: Kokonaisfosfori: 82 qml/l 1m syv. 110qml/ 2 m syv. Kokonaistyyppi: 1200 1m syv. 1100 2m syv. Veden viipymä: 95 vrk Veden korkeus: keskisyyvyys 1,66m suurin syvyys 3,6m Virtaama: 31,4l/s Sadanta: Valunta: 9 l/s km2 Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: laskee Estbyjokeen, ei pohjavesialuetta
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	Näytteenotonyhteydessä tai asiakkaan ilmoituksen jälkeen																																																																							
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">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.</td> <td>1</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>460</td> <td>23</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>1</td> <td><1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>64</td> <td>21</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>15</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>41</td> <td>31</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>100</td> <td>69</td> <td>3</td> <td>27</td> <td>3</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>6..</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>20</td> <td>12</td> <td>60</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.	1	8	10	2	1	5	3	3	2.	460	23	1	1	4	1	<1	2	3.	64	21	6	1	15	4	4	16	4.	41	31	0	0			5	11	5.	1	3	100	69	3	27	3	38	6..			7	20	12	60		
	Näyte v. 2017		v. 2018		v. 2019		v. 2020																																																																	
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																																																
1.	1	8	10	2	1	5	3	3																																																																
2.	460	23	1	1	4	1	<1	2																																																																
3.	64	21	6	1	15	4	4	16																																																																
4.	41	31	0	0			5	11																																																																
5.	1	3	100	69	3	27	3	38																																																																
6..			7	20	12	60																																																																		
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 yleisesti syanobakteereita																																																																							
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Uimarajoitukset joka kesä																																																																							
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Reheväytyneen matala järvi paljon uimakäyttöä																																																																							
5.5.3 Lajistotutkimukset																																																																								
5.5.4 Toksiinitutkimukset																																																																								
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys																																																																								
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Pitkä lämmin kausi nostaa vedenlämpöä																																																																							

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Jätevesiviemärit sijaitsevat n. 80 metriä rannasta, rannan ja Upinniementien välissä. Viettoviemäri on kooltaan 250 mm ja paineviemäri on kooltaan 400 mm. Linjassa on myös Syväjärven jätevedenpumppaamo rannan länsiosassa n. 80 metriä rannasta. Pumppaamo on varustettu erillisellä varosäiliöllä n. 8 m3, johon pumppaamon ylivuototilanteessa jätevedet johdetaan. Varosäiliöstä on ylivuoto rannan ja yksityisen kiinteistön väliseen rajaojaan rannan länsiosassa. Oja purkaa järveen. Pumppaamo on liitetty vesihuoltolaitoksen automaatiojärjestelmään, joka antaa hälytyksen vesilaitoksen päivytykseen pinnan noustessa pumppaamossa hälytystasolle.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Ei hulevesijärjestelmä
6.3 Uimaveden vaikuttavat muut pintavedet	Uimarannan viereen laskee oja, joka voi sadekausina sameuttaa veden.

6.4 Maatalous	Syväjärven pohjoispäähän laskee puro Trollträsketistä, puron ympärillä on maatalousmaata.
6.5 Teollisuus	
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raiteliikenne	
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 varosäiliön ylivuodon kautta tai rannalle jätevesiputken rikkoutuessa. Esiintymistiheyden arvioidaan olevan enintään kerran 10 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, jäteveden noustessa hallitsemattomasti yli hälytystason tai jätevesiputken rikkoutuessa tarvittava kalusto tilataan välittömästi, kun ongelma on havaittu. 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.