



UIMAVESIPROFIILI – HIETASEN UIMARANTA – PORNAINEN

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Pornaisten kunta puh. 019 5294 500 www.pornainen.fi
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Pornaisten vapaa-aikatoimi PL 21, 07171 Pornainen Vapaa-aikasihteeri puh. 0400 937 704
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Porvoon kaupunki, ympäristöterveydenhuolto, Tekniikankaari 1 A, 06100 Porvoo, puh. 040 168 8844 (ma-pe klo 9-12) tai ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	VITA -Terveyspalvelut Oy / Vita Laboratorio, Laivakatu 5F, 00150 Helsinki, puh. 09 228 800
1.5 Vesi- ja viemärlaitos ja yhteystiedot	Nivos Oy Sälinkääntie 2, Mäntsälä puh. 019 689 955 (ma-pe klo 8-18) tai asiakaspalvelu@nivos.fi

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Hietasen uimaranta
2.2 Uimarannan ID-tunnus	F1181611001
2.3 Osoitetiedot	Vähä-Laukkosken tieltä kääntyminen opastuksen mukaan
2.4 Koordinaatit	25.3984 60.4509
2.5 Kartta	Google-maps
	

3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi (järvi, meri, joki jne)	Järvi
3.2 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Loiva hiekkaranta, jota ympäröi reilut viheralueet. Alueella on huoltorakennus ja pukuhuoneet sekä vessakopit.
3.3 Veden syvyyden vaihtelut	0-5 m päässä rannasta / syvyys 50–70 cm, 5-10m / 70cm-1,5m 10-15m / 1,5m-2,0m 15m-> / 2m ->
3.4 Uimarannan pohjan laatu	Suodatinkangas/hiekkapohja noin 20 metriä rannasta, kauempana mutapohja.
3.5 Uimarannan varustelutaso	Iso H-laituri, pelastusrengas/heittoliina, beach volley kenttä, keinut, kiipeilyteline, nuotiopaikka, huoltorakennus, pukukopit ja vessat

3.6 Uimareiden määrä / vrk (arvio)	30–100 hlö/vrk
3.7 Uimavalvonta	Ei ole
4. SIJAINIVESISISTÖ	
4.1 Nimi	Kotojärvi
4.2 Vesienhoitoalue	Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalue
4.3 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyvyys: Heikko Sameus: Erittäin samea Veden korkeuden vaihtelu: ei juurikaan vaihtele Virtaus: ei ole Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: ei ole pohjavesialueella, eikä yhteyttä muihin vesistöihin.

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Uimalaituri																																																					
5.2 Näytteenottotiheys	Vuosittain laadittavan seurantakalenterin mukaisesti yksi näyte ennen uimakautta ja kolme näytettä uimakauden 15.6 - 31.8. aikana.																																																					
5.3 Ylläpitäjän uimaveden laadun aistinvarainen arviointi (tiheys ja toteamistapa)	Silmämääräisesti viikoittain																																																					
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1"> <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>1</td> <td>0</td> <td>< 10</td> <td>< 10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>0</td> <td>< 10</td> <td>< 10</td> <td>< 10</td> <td>10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>1</td> <td>< 10</td> <td>31</td> <td>< 10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> <td>< 10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> </tr> </tbody> </table>	Näyte	v. 2015		v. 2016		v. 2017		v. 2018		E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	1	0	< 10	< 10	<10	<10	<10	<10	2.	0	< 10	< 10	< 10	10	<10	<10	<10	3.	1	< 10	31	< 10	<10	<10	<10	<10	4.	1	1	10	< 10	<10	<10	<10	<10
Näyte	v. 2015		v. 2016		v. 2017		v. 2018																																															
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	1	0	< 10	< 10	<10	<10	<10	<10																																														
2.	0	< 10	< 10	< 10	10	<10	<10	<10																																														
3.	1	< 10	31	< 10	<10	<10	<10	<10																																														
4.	1	1	10	< 10	<10	<10	<10	<10																																														
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Uimavesiluokka lasketaan neljän edellisen vuoden uimavesinäytteiden tulosten perusteella. 2012: Erinomainen 2013: Erinomainen 2014: Erinomainen 2015: Erinomainen 2016: Erinomainen 2017: Erinomainen 2018: Erinomainen																																																					
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	8.7.2013 uimarannalla kävijän ilmoitus järvisyyhystä. Rannalla ja internetissä on tiedotettu asiasta.																																																					
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Sinilevää voi esiintyä runsaastikin jossain vaiheessa kesää.																																																					
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	2010: Todettu syanobakteereja 2011 ja 2012: Ei havaittuja syanobakteeriesiintymiä 2013: 18.7. ja 6.8. vähän syanobakteereja 2014: Ei havaittuja syanobakteeriesiintymiä 2015: Elo- ja syyskuussa todettu syanobakteeriesiintymiä 2016: Ei havaittu syanobakteeriesiintymiä. 2017: 8.8. runsaasti syanobakteereja 2018: 18.7. ja 7.8.vähän syanobakteereja Rannalla ja internetissä on tiedotettu asiasta.																																																					
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Todennäköisyys on suurin loppukesästä, uimavesien ollessa lämpimiä.																																																					

5.5.3 Lajistotutkimukset	Anabaena sp.
5.5.4 Toksiinitutkimukset	Ei ole tehty
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Ei haitallisissa määrin.
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Ei muutosta veden laatuun

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot / puhdistamot, purkuputket jne.	Osalla järven rannalla olevista kiinteistöistä on todennäköisesti kiinteistökohtainen jätevedenpuhdistusjärjestelmä.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Ei ole
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	Pelloilta laskevat ojat
6.4 Maatalous	Kotojärven rannoilla on jonkin verran viljeltyjä peltoja ja laidun maita.
6.5 Teollisuus, asutus/kesäasutus	Alueella ei ole teollisuutta, jonkin verran asutusta ja kesäasutusta
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Ei ole
6.7 Eläimet, vesilinnut	Ei merkittävää eläinpopulaatiota
6.8 Muut lähteet	Golfkenttä järven rannalla

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Esiintymistiheys: harvoin, ei ole tapahtunut.
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	Lyhytkestoisen saastumisen seuranta tehdään ylimääräisten näytteiden avulla ja tapauskohtaisesti arvioidaan mahdollisuus vaikuttaa aiheuttajaan.
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Jätevesiongelmat: Askolan rakennus- ja ympäristösuojelu, puh. 040 7109 108 tai 040 7109 107 osoite: Askolantie 28, 07500 ASKOLA

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	Uimavesiprofiili on laadittu 29.8.2011 Uimavesiprofiili on päivitetty 31.8.2018
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta ja vastuuhenkilö	Hietasen uimarannan uimavesi on luokiteltu luokkaan erinomainen, joten uimavesiprofiili on tarkistettava ja tarvittaessa saatettava ajan tasalle ainoastaan silloin, jos laatuluokka muuttuu hyväksi, tyydyttäväksi tai huonoksi. Jos uimarannalla tai sen läheisyydessä tehdään uimaveteen merkittävästi vaikuttavia rakennus- tai muutostöitä, on uimavesiprofiili saatettava ajan tasalle ennen seuraavan uimakauden alkua. Päivittämisestä / tarkastamisesta vastaa vapaa-aikasihteeri ja ympäristöterveydenhuolto