

# UIMAVESIPROFIILI – HIETASEN UIMARANTA – PORNAINEN

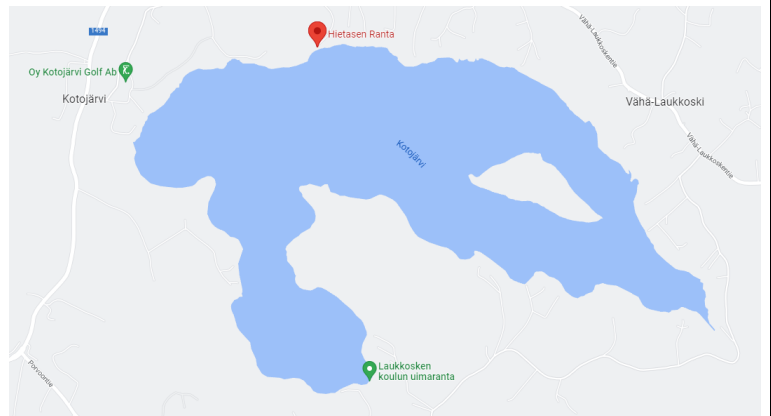
## 1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Pornaisten kunta puh. 019 5294 500 <a href="http://www.pornainen.fi">www.pornainen.fi</a>
1.2 Uimarannan päävastaullinen hoitaja ja yhteystiedot	Pornaisten vapaa-aikatoimi Kirkkotie 172, 07170 Pornainen Vapaa-aikapalvelujen päällikkö puh. 0400 937 704 <a href="mailto:vapaa-aika@pornainen.fi">vapaa-aika@pornainen.fi</a>
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Porvoon kaupunki, ympäristöterveydenhuolto Tekniikankaari 1 A, 06100 Porvoo puh. 040 168 8844 (ma-pe klo 9-12) <a href="mailto:ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi">ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi</a>
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	MetropoliLab, Viikinkaari 4, 00790 Helsinki puh. 010 391350, <a href="mailto:metropolilab@metropolialb.fi">metropolilab@metropolialb.fi</a>

## 2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	<b>Hietasen uimaranta</b>
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](#)



## UIMAVESIPROFIILI – HIETASEN UIMARANTA – PORNAINEN

### 3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi (järvi, meri, joki jne)	Järvi										
3.2 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Loiva hiekkaranta, jota ympäröi reilut viheralueet.										
3.3 Veden syvyyden vaihtelut	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Etäisyys rannasta</th> <th>Syvyys</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0–5 m</td> <td>50–70 cm</td> </tr> <tr> <td>5–10 m</td> <td>70 cm –1,5 m</td> </tr> <tr> <td>10–15 m</td> <td>1,5–2,0 m</td> </tr> <tr> <td>yli 15 m</td> <td>yli 2 m</td> </tr> </tbody> </table>	Etäisyys rannasta	Syvyys	0–5 m	50–70 cm	5–10 m	70 cm –1,5 m	10–15 m	1,5–2,0 m	yli 15 m	yli 2 m
Etäisyys rannasta	Syvyys										
0–5 m	50–70 cm										
5–10 m	70 cm –1,5 m										
10–15 m	1,5–2,0 m										
yli 15 m	yli 2 m										
3.4 Uimarannan pohjan laatu	Suodatinkangas/hiekkapohja noin 20 metriä rannasta, kauempana mutapohja.										
3.5 Uimarannan varustelutaso	Iso H-laituri, hyppylaituri, pelastuslautta, pelastusrenkas/heittoliina, beach volley kenttä, keinut, kiipeilyteline, nuotiopaikka, huoltorakennus, pukukopit ja käymälät. Hietasen uimaranta toimii talvella talviuintipaikkana.										
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	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>Näkösyvyys:</td> <td>Heikko</td> </tr> <tr> <td>Sameus:</td> <td>Erittäin samea</td> </tr> <tr> <td>Veden korkeuden vaihtelu:</td> <td>Ei juurikaan vaihtele</td> </tr> <tr> <td>Virtaus:</td> <td>Ei ole</td> </tr> <tr> <td>Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin:</td> <td>Ei ole pohjavesialueella, eikä yhteyttä muihin vesistöihin.</td> </tr> </table>	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.
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 seurantakohta	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	Silmämääräisesti viikoittain																																																															
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="10">Uimavesinäytteiden tulokset /100 ml</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Näyte</th> <th colspan="2">2020</th> <th colspan="2">2021</th> <th colspan="2">2022</th> <th colspan="2">2023</th> </tr> <tr> <th>E. coli</th> <th>Entero-kokit</th> <th>E. coli</th> <th>Entero-kokit</th> <th>E. coli</th> <th>Entero-kokit</th> <th>E. coli</th> <th>Entero-kokit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>20</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>&lt;10</td> <td>10</td> <td>&lt;10</td> <td>&lt;10</td> <td>&lt;10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>&lt;10</td> <td>&lt;10</td> <td>&lt;10</td> <td>20</td> <td>&lt;10</td> <td>&lt;10</td> <td>&lt;10</td> <td>&lt;10</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>31</td> <td>&lt;10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>&lt;10</td> <td>&lt;10</td> <td>&lt;10</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>&lt;10</td> <td>20</td> <td>&lt;10</td> <td>&lt;10</td> <td>&lt;10</td> <td>&lt;10</td> <td>&lt;10</td> <td>&lt;10</td> </tr> </tbody> </table>	Uimavesinäytteiden tulokset /100 ml										Näyte	2020		2021		2022		2023		E. coli	Entero-kokit	E. coli	Entero-kokit	E. coli	Entero-kokit	E. coli	Entero-kokit	1	20	10	20	<10	10	<10	<10	<10	2	<10	<10	<10	20	<10	<10	<10	<10	3	31	<10	10	10	<10	<10	<10	20	4	<10	20	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Uimavesinäytteiden tulokset /100 ml																																																																
Näyte	2020		2021		2022		2023																																																									
	E. coli	Entero-kokit	E. coli	Entero-kokit	E. coli	Entero-kokit	E. coli	Entero-kokit																																																								
1	20	10	20	<10	10	<10	<10	<10																																																								
2	<10	<10	<10	20	<10	<10	<10	<10																																																								
3	31	<10	10	10	<10	<10	<10	20																																																								
4	<10	20	<10	<10	<10	<10	<10	<10																																																								
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Uimavesiluokka lasketaan neljän edellisen vuoden uimavesinäytteiden tulosten perusteella. 2020: Erinomainen 2021: Erinomainen 2022: Erinomainen 2023: Erinomainen																																																															
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	-																																																															

## UIMAVESIPROFIILI – HIETASEN UIMARANTA – PORNAINEN

<b>5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen</b>	Sinilevää voi esiintyä runsaastikin jossain vaiheessa kesää.
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	2020: Heinäkuussa vähän 2021: Ei havaittu 2022: Heinäkuussa runsaasti, elokuussa erittäin runsaasti 2023: Heinäkuussa ja elokuussa vähän  Havainnoista on tiedotettu uimarannan ilmoitustaululla ja nettisivuilla.
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Todennäköisyys on suurin loppukesästä, uimavesien ollessa lämpimiä.
5.5.3 Lajistotutkimukset	Anabaena sp. on havaittu, mutta viime vuosina ei ole tehty lajistotutkimuksia.
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 Muut pintavedet	Pelloilta laskevat ojat
6.4 Maatalous	Kotojärven rannoilla on jonkin verran viljeltyjä peltoja ja laidunmaita.
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 seurantaa tehdään ylimääräisten näytteiden avulla ja tapauskohtaisesti arvioidaan mahdollisuus vaikuttaa aiheuttajaan.
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Jätevesiongelmat: Askolan ympäristönsuojelu puh. Askolan kunnan vaihde (019) 5291 00

### 8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	Uimavesiprofiili on päivitetty 22.5.2024
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta ja vastuuhenkilö	Hietasen uimarannan uimavesi on luokiteltu luokkaan erinomainen, joten uimavesiprofiili on tarkistettava ja tarvittaessa saatettava ajan tasalle, 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.  Uimavesiprofiilin ajantasaisuudesta vastaa liikuntapaikkamestari ja ympäristöterveydenhuolto.