

UIMAVESIPROFIILI – HASSELHOLMEN – BADVATTENPROFIL

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Porvoon kaupunki, Liikuntapalvelut Rihkamakatu 4 A, 06100 Porvoo
1.2 Uimarannan päävastaullinen hoitaja ja yhteystiedot	Porvoon kaupunki, Liikuntapalvelut Tage Lönnroth puh. 0400 957 069
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Porvoon kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto Tekniikankaari 1 A, 06100 Porvoo puh. 040 168 8844 (ma-pe klo 9-12) 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 viemärilaitos ja yhteystiedot	Porvoon Vesi, Mestarintie 2, 06150 Porvoo

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Hasselholmenin uimaranta
2.2 Uimarannan ID-tunnus	FI116130001
2.3 Osoitetiedot	Hasselholmantie 413, 07310 Sannainen
2.4 Koordinaatit	25.7375 60.4040
2.5 Kartta	
	

3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Järvi
3.2 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Rantavyöhyke on nurmikenttää, lähiympäristössä kesäasutusta, metsää ja peltoja.
3.3 Veden syvyyden vaihtelut	Matala vähitellen syvenevä ranta, matala alue on rajattu.
3.4 Uimarannan pohjan laatu	Rannassa hiekka ja pidemmällä savi
3.5 Uimarannan varustelutaso	Pelastuslautu, pelastusrenkaat 3 kpl, heittoliinat, WC:t, pukuhuoneet, kioskki, leikkikenttä, tilausauna
3.6 Uimareiden määrä / vrk (arvio)	50–300
3.7 Uimavalvonta	Arkisin klo 9-21 ja viikonloppuisin klo 10–18

4. SIJAIN TIVESISTÖ

4.1 Nimi	Veckjärvi
4.2 Vesienhoitoalue	Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalue
4.3 Pintaveden ominaisuudet	Sameus: Vesi on aika sameaa Virtaus: vähäinen Veckjärveen tulee purot Tervajärvestä ja Lilträsketistä. Veckjärvi laskee Vadbäckenin kautta Ilolanjokeen.

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti	Uimalaituri																																																					
5.2 Näytteenottiheys	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)	Aistinvarainen arviointi päivittäin																																																					
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>2</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>0</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>5</td> <td>20</td> <td>75</td> <td>20</td> <td>10</td> <td><10</td> <td>20</td> <td><10</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>20</td> <td>20</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td>30</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.	2	0	<10	<10	<10	<10	10	<10	2.	0	0	<10	<10	<10	<10	20	30	3.	5	20	75	20	10	<10	20	<10	4.	6	0	20	20	<10	<10	<10	30
Näyte	v. 2015		v. 2016		v. 2017		v. 2018																																															
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	2	0	<10	<10	<10	<10	10	<10																																														
2.	0	0	<10	<10	<10	<10	20	30																																														
3.	5	20	75	20	10	<10	20	<10																																														
4.	6	0	20	20	<10	<10	<10	30																																														
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Vuosi 2013: Erinomainen Vuosi 2014: Erinomainen Vuosi 2015: Erinomainen Vuosi 2016: Erinomainen Vuosi 2017: Erinomainen Vuosi 2018: Erinomainen																																																					
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	-																																																					
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Syanobakteerikukintoja voi esiintyä.																																																					
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävänä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	2013 ja 2017 elokuussa ja 2018 heinä- ja elokuussa havaittu sinilevää. Rannalla ja netissä on tiedotettu asiasta. Sinilevätilanteen vuoksi Liikuntapalvelut sulki uimarannan tilapäisesti 3-13.8.2018 väliseksi ajaksi.																																																					
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Todennäköisyys on suurin loppukesästä uimavesien ollessa lämpimiä.																																																					
5.5.3 Lajistotutkimukset	-																																																					
5.5.4 Toksiinitutkimukset	-																																																					
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Veckjärvi on melko ravinteikas järvi ja uimarannalla voi esiintyä myös muuta leväkasvustoa ja kasvillisuutta. Veckjärvessä on todettu mm. silmälevää.																																																					
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Ei tiedossa.																																																					

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot / puhdistamot, purkutupket jne.	Alueella ei vielä ole kunnallista jätevesiverkostoa. Alueen kiinteistöillä on omat jätevedenkäsittelyratkaisut ja niistä voi mahdollisesti aiheutua vaikutuksia veden laatuun.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Ei ole
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	-
6.4 Maatalous	Järven ympäristössä on viljeltyjä peltoja
6.5 Teollisuus, asutus/kesäasutus	Järven ympärillä on sekä vakituista että kesäasutusta.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Vähäistä huviveneliikennettä.
6.7 Eläimet, vesilinnut	Rannalla ja lähiympäristössä on paljon erilaisia vesilintuja kuten hanhia ja lokkeja, jotka voivat vaikuttaa veden laatuun.
6.8 Muut lähteet	Ei tiedossa.

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Mikrobiologista saastumista ei ole tapahtunut. Todennäköisin aiheuttaja voi olla rannalle saapuva suuri hanhiparvi.
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	-
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Porvoon kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	Uimavesiprofiili laadittu 22.08.2011 Uimavesiprofiili päivitetty 7.9.2018
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta ja vastuuhenkilöt	Uimavesi on luokiteltu luokkaan erinomainen. Uimavesiprofiili on tarkistettava ja tarvittaessa saatettava ajan tasalle, jos luokka 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 päivittämisestä / tarkastamisesta vastaa liikuntapalvelut yhdessä ympäristöterveydenhuollon kanssa.

1. KONTAKTUPPGIFTER

1.1 Badstrandens ägare och kontaktuppgifter	Borgå stad, Idrottstjänster Krämaregatan 4 A, 06100 Borgå
1.2 Badstrandens huvudsakliga skötare och kontaktuppgifter	Borgå stad, Idrottstjänster Tage Lönnroth, tfn 0400 957 069
1.3 Badstrandens övervakande myndighet och kontaktuppgifter	Borgå stad, Miljöhälsovård Teknikbågen 1 A, 06100 Borgå tfn 040 168 8844 (mo-fre 9-12) ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi
1.4 Laboratoriet som undersöker proven och kontaktuppgifter	VITA -Terveyspalvelut Oy / Vita Laboratorium Skeppsgatan 5F, 00150 Helsingfors, tel. 09 228 800
1.5 Vatten- och avloppsverk och kontaktuppgifter	Borgå Vatten, Mästarvägen 2, 06150 Borgå

2. GEOGRAFISKT LÄGE

2.1 Badstrandens namn	Hasselholmen
2.2 Badstrandens ID-nummer	F1116130001
2.3 Adressuppgifter	Hasselholmsvägen 413, 07310 Sannäs
2.4 Koordinater	25.7375 60.4040
2.5 Karta	
	

3. BESKRIVNING AV BADSTRANDEN

3.1 Vattentyp	Sjö
3.2 Beskrivning av strandzonen och närmiljön	Strandzonen är en gräsplan, i nära omgivning finns sommarbosättning, skog och åkrar.
3.3 Variationer i vattendjupet	Stranden är låg men blir småningom djupare, det låga området är avgränsat.
3.4 Kvaliteten på badstrandens botten	I stranden sand, längre ut lera
3.5 Badstrandens utrustningsnivå	Räddningsbräda, livbojar 3 st., kastdukar, toaletter, omklädningsrummen, kiosk, lekplats, beställningsbastu
3.6 Antalet badare per dygn (uppskattning)	50–300

3.7 Badövervakning	Vardagar kl. 9-21 och veckoslut kl. 10-18
--------------------	---

4. VATTENDRAG

4.1 Namn	Veckjärvi
4.2 Vattenförvaltningsområde	Kymmene älvs-Finska vikens vattenförvaltningsområde
4.3 Ytvattnets egenskaper	Grumlighet: Vattnet är ganska grumligt Flöde: litet Till Veckjärvi rinner vatten i fåror från Tjärträsk och Lillträsket. Från Veckjärvi rinner vatten till Vadbäcken och vidare till Illbyån.

5. BADVATTNETS KVALITET

5.1 Placering av stället för uppföljning av badvattens kvaliteten	Simbrygga																																																					
5.2 Provtagningsstäthet	Enligt en uppföljningskalender som utarbetas årligen tas det ett prov före badsäsongen och tre prov under badsäsongen 15.6–31.8.																																																					
5.3 Bedömning av badvattnets kvalitet genom sinnesintryck (hur ofta och på vilket sätt)	Bedömning genom sinnesintryck dagligen																																																					
5.4 Resultat från tidigare badsäsonger	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Prov</th> <th colspan="2">år 2015</th> <th colspan="2">år 2016</th> <th colspan="2">år 2017</th> <th colspan="2">år 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>2</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>0</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>5</td> <td>20</td> <td>75</td> <td>20</td> <td>10</td> <td><10</td> <td>20</td> <td><10</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>20</td> <td>20</td> <td><10</td> <td><10</td> <td><10</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	Prov	år 2015		år 2016		år 2017		år 2018		E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	2	0	<10	<10	<10	<10	10	<10	2.	0	0	<10	<10	<10	<10	20	30	3.	5	20	75	20	10	<10	20	<10	4.	6	0	20	20	<10	<10	<10	30
Prov	år 2015		år 2016		år 2017		år 2018																																															
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	2	0	<10	<10	<10	<10	10	<10																																														
2.	0	0	<10	<10	<10	<10	20	30																																														
3.	5	20	75	20	10	<10	20	<10																																														
4.	6	0	20	20	<10	<10	<10	30																																														
5.4.1 Badvattnets kvalitetsklasser under tidigare badsäsonger	2013: Utmärkt 2014: Utmärkt 2015: Utmärkt 2016: Utmärkt 2017: Utmärkt 2018: Utmärkt																																																					
5.4.2 Observationer och vidtagna förvaltningsåtgärder under tidigare badsäsonger	-																																																					
5.5 Förekomst av cyanobakterier (blågröna alger)	Cyanobakterier kan förekomma på stranden.																																																					
5.5.1 Observationer av förekomst under tidigare badsäsonger och vidtagna förvaltningsåtgärder	Cyanobakterier har observerats i augusti 2013 och 2017 och i juli och augusti 2018. Badarna informerades om observationen på stranden och på nätsidorna. På grund av blåalgläget stängde Idrottstjänsterna badstranden tillfälligt för tiden 3-13.8.2018.																																																					
5.5.2 Bedömning av omständigheterna för förekomsten av cyanobakterier	Sannolikheten är störst på sensommaren när badvattnen är varma.																																																					
5.5.3 Artundersökningar	-																																																					
5.5.4 Toxinundersökningar	-																																																					
5.6 Sannolikhet för skadlig ökning av makroalger och/eller växtplankton	Veckjärvi är en ganska näringsrik sjö och på badstranden kan det förekomma också annan algblomstring och växtlighet. I Veckjärvi har man observerat bl.a. euglenider.																																																					

5.7 Effekter av väderfenomen på badvattnets kvalitet	Uppgift saknas.
--	-----------------

6. BELASTNINGSKÄLLOR OCH BEDÖMNING AV DERAS BETYDELSE

6.1 Avloppsvattennät / reningsverk, utloppsrör osv.	I området finns inte ännu kommunalt avloppsvattennät. Områdets fastigheter har sina egna lösningar för behandlingen av avloppsvatten och de kan eventuellt påverka vattnets kvalitet.
6.2 Dagvattensystem	Inget dagvattensystem.
6.3 Övriga ytvatten som påverkar badvattnet	-
6.4 Jordbruk	I omgivningen av sjön finns det odlade åkrar.
6.5 Industri, bosättning/sommarbosättning	Runt sjön finns både permanent bosättning och sommarbosättning.
6.6 Hamnar, båt-, landsvägs- och spårtrafik	Fritidsbåttrafik i liten skala.
6.7 Djur, vattenfåglar	På stranden och i nära omgivning finns det många olika vattenfåglar, t.ex. gäss och måsar som kan påverka vattnets kvalitet.
6.8 Övriga källor	Uppgift saknas.

7. KORTVARIGA FÖRORENINGSSITUATIONER

7.1 Bedömningar av en förväntad kortvarig förorenings natur, orsaker, förekomsttätthet och varaktighet	Mikrobiologisk förorening har inte hänt. Den mest sannolika förorenaren kan vara en stor gåsflod som kommer till stranden.
7.2 Förverkligade förvaltningsåtgärder under en kortvarig förorening och tidtabell för avlägsnande av orsakerna till den	-
7.3 Myndigheter som svarar för åtgärderna och kontaktuppgifter	Borgå stad, Miljöhälsovård

8. TIDPUNKT FÖR UPPGÖRANDE OCH GRANSKNING AV BADVATTENPROFILEN

8.1 Tidpunkt för uppgörande av badvattenprofil	Utarbetat 22.08.2011 Uppdaterat 7.9.2018
8.2 Tidpunkt för granskning av badvattenprofil	Hasselholmens badvatten har klassificerats som utmärkt. Om badvattnets klassificering ändras till bra, tillfredsställande eller dåligt, ska badvattenprofilen ses över och vid behov uppdateras. Om det vid badstranden eller i närheten där av utförs omfattande konstruktions- eller ändringsarbeten som betydligt påverkar badvattnet, ska badvattenprofilen uppdateras innan nästa badsäsong börjar. Idrottstjänsten och miljöhälsovården är tillsammans ansvariga för badvattenprofilens uppdatering / granskning.