

UIMAVESIPROFIILI KULTAKOUKUN UIMARANTA

Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta 17.8.2026.

Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta vuonna 2030, olosuhteiden tai uimavesiluokan muuttuessa tarvittaessa aikaisemmin.

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Harjavallan kaupunki, Harjavallankatu 13, 29200 Harjavalta Puh. 02 5359011
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Virka-aikana Tekniset palvelut Puh. 02 5359011 Muina aikoina päivystys Puh. 044 4325399
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Porin kaupunki / Porin seudun ympäristöterveydenhuolto Puh. 044 7013353 Terveysvalvonta@pori.fi
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	KVVY Tutkimus Oy Porilab Puh. 03 246 1277 Porilab@kvvy.fi
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Harjavallan kaupungin vesihuolto Vesihuoltopäällikkö Puh. 044 4325383

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Kultakoukun uimaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Kultakoukku
2.3 Osoitetiedot	Siltatie 193, 29200 Harjavalta

3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Jokivesi
3.2 Rantatyyppi	Hiekkaranta

3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Loivasti veteen laskeutuva ranta-alue. Uimaranta sijaitsee lähellä Harjavallan keskustaa ja sen läheisyydessä on autoteitä ja asuinrakennuksia.
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Veden syvyyden vaihtelut ovat voimalaitospadon vuoksi suuria. Lisäksi virtaus on joessa paikoin kovaa. Veden syvyys on siltalaiturin päässä 180 cm, ison laiturin päässä 120 cm ja huvimajan viereisen laiturin päässä 90 cm.
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Joki on luonnostaan mutapohjainen, mutta uimarannalle on ajettu hiekkaa.
3.6 Uimarannan varustelutaso	Uimarannalla on: Kaksi pukukoppia Saniteettikontti, jossa on vessat miehille, naisille ja esteetön Roska-astioita Pelastusrengas ja pelastuslauta Ilmoitustaulu Rantalentopallokenttä Huvimaja Leikkivälineitä lapsille
3.7 Uimareiden arvioitu määrä	Uimareiden määrä vaihtelee luonnollisesti säätilojen mukaan noin 10-300 hlö/vrk uimakaudella.
3.8 Uimavalvonta	Rannalla ei ole järjestettyä uimavalvontaa

4. SIJAINIVESISISTÖ

4.1 Vesialue	Kokemäenjoki
4.2 Vesistö	Kokemäenjoen vesistö
4.3 Vesienhoitoalue	Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalue
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: Kokemäenjoen pääuoma alkaa Pirkanmaalta Sastamalan Liekovedestä ja se virtaa 121 km matkan Satakunnan pelto- ja metsäalueiden halki laskien Pihlavanlahden ja Eteläselän kautta Selkämereen. Merkittävimmät Kokemäenjokeen laskevat sivujoet ovat Loimijoki/Punkalaitumenjoki, Kauvatsanjoki/Ala-Kauvatsanjoki sekä Harjunpäänjoki. Muita pienempiä sivu-

	uomia ovat mm. Palojoki/Tattaranjoki ja Sammunjoki. Pohjavettä purkautuu Lammaistenlahteen ja joen poikki kulkee harjualue. Lähistöllä on pohjavedenottoamoita.
--	--

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Edellisten uimakausien tulokset ja laatuluokat

Vuosi	2022			2023		
Näyte	E.coli	Enterok.	Syanob.	E.coli	Enterok.	Syanob.
1.	<1	1	-	<1	<1	-
2.	1	8	-	2	42	-
3.	3	21	-	1	12	-
4.	9	10	-	6	1	vähän
	MPN/ 100 ml	pmy/ 100 ml	Silmäm. havainto	MPN/ 100 ml	pmy/ 100 ml	Silmäm. havainto
Raja- arvot	<1000	<400		<1000	<400	

Vuosi	2024			2025			2026		
Näyte	E.coli	Enterok.	Syanob.	E.coli	Enterok.	Syanob.	E.coli	Enterok.	Syanob.
1.	2	3	-	<1	<1	-	1	<1	-
2.	<1	8	-	2	5	-	1	8	-
3.	330	1100	-	2	7	-	1	2	vähän
4.	35	63	-	5	3	vähän	2	4	-
	MPN/ 100 ml	pmy/ 100 ml	Silmäm. havainto	MPN/ 100 ml	pmy/ 100 ml	Silmäm. havainto	MPN/ 100 ml	pmy/ 100 ml	Silmäm. havainto
Raja- arvot	<1000	<400		<1000	<400		<1000	<400	

Kultakoukun uimarannan uimaveden laatuluokka on ollut viimeisimmällä arviointijaksolla erinomainen (neljä viimeistä uimakautta). Uimavesinäytteistä tutkitaan *Escherichia coli* ja suolistoperäiset enterokokit laboratoriotutkimuksin. Näytteenottaja havainnoi tämän lisäksi jätteiden, makrolevien/kasviplanktonin ja syanobakteerien esiintymisen. Syanobakteereita eli sinilevää on havaittu viime vuosina vähäisiä määriä ja makrolevistä/kasviplanktonista on raportoitu 11.8.2025. Edellisten vuosien näytteiden ainoa poikkeava tulos on 12.8.2024 otettu näyte, jossa sekä *Escherichia coli* että suolistoperäiset enterokokit olivat muista näytteistä poikkeavat, enterokokkien ylittäessä raja-arvon. Kuitenkin kolme päivää myöhemmin 15.8.2024 otetussa seurantanäytteessä molemmat arvot olivat laskeneet matalalle tasolle.

5.2 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti	Näytteenotto suoritetaan yleensä päälaiturin nokasta, mutta uimaveden aistinvaraista laatua seurataan koko hiekkarannan laajuudelta.
5.3 Näytteenottotiheys	Uimakauden aikana otetaan vähintään neljä näytettä, joista ensimmäinen noin kaksi viikkoa ennen uimakauden alkua ja seuraavat siten, ettei näytteenottoväli ylitä yhtä kuukautta.
5.4 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Uimaveden laatua seurataan aistinvaraisesti aina näytteenoton yhteydessä sekä vietäessä tutkimustuloksia rannalle. Seurantaa tehostetaan tarpeen mukaan.
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen ja siihen liittyvät toimenpiteet	Sinilevää on esiintynyt joinain vuosina lähinnä uimakauden lopulla. Sen runsaus vaihtelee mm. sääolosuhteiden mukaan. Uimaveden laatua tarkkaillaan tehostetusti, jos sinilevää on havaittu, ja uimarannalle viedään sinilevästä varoittava kyltti.
5.6 Makrolevien ja / tai kasviplanktonin esiintyminen	Haitallisen lisääntymisen todennäköisyys on pieni.
5.7 Sääilmiöiden vaikutus uimaveden laatuun	Mittavat rankkasateet, tulvat ja sulamisvedet kuljettavat vesistöön ylimääräisiä ravinteita ja epäpuhtauksia. Aurinkoinen, lämmin ja tyyni sää sekä vesistön korkea ravinnepitoisuus saattavat edistää mm. sinilevien kasvua.

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Taajama-alue on 93-prosenttisesti viemäröity. Pumppaamoiden kapasiteetti saattaa pettää rankkasateella, jolloin saniteettivettä joudutaan juoksuttamaan suoraan jokeen.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Hulevedet aiheuttavat yleistä kuormitusta etenkin rankkasateiden aikaan huuhtoutumalla vesistöihin ja viemäriin.
6.3 Maatalous	Harjavallan alueella maatalous on verrattain vähäistä ja käytössä on lakisääteiset vesistöjen suojavyöhykkeet. Huittisten kohdalla Kokemäenjokeen kuitenkin yhtyy humuspitoinen Loimijoki, joka virtaa savipitoisten maatalousalueiden halki ja muuttaa veden harmahtavan sameaksi.

6.4 Teollisuus	Harjavallan alueella on paljon teollisuutta. Vaikka teollisuuden prosessit ovat hyvin valvottuja, vahingon sattuessa myös uimavesien saastumisen riski on olemassa. Esimerkiksi 5.-6.7.2014 Norilsk Nickelin tehtaalta pääsi jokeen laiterikon ja inhimillisen tekijän vuoksi 66 000 kg nikkelisulfaattia, mikä aiheutti jokiveden laadulle ja joen eliöstölle suurta vahinkoa. Joulukuussa 2017 Porin energian Harjavallassa sijaitsevasta lämpökeskuksesta pääsi jokeen inhimillisen virheen ja tilapäisesti pois kytketyn hälytysjärjestelmän vuoksi 48 000 l kevyttä polttoöljyä. Tämä aiheutti valtavan suuret öljyntorjunta- ja puhdistustyöt, jotka jatkuivat 2018 kesään saakka ja vaikuttivat silloin myös joen virkistyskäyttöön.
6.5 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Uimarannan vieressä kulkee liikenteen käytössä oleva jokisilta. Moottoriajoneuvoista voi päästä valumaan pieniä määriä öljyä. Suurimpia riskejä olisi esim. vaarallista ainetta kuljettavan ajoneuvon kaatuminen, jolloin aineet pääsisivät valumaan jokeen. Uimarannalla on vierasvenelaituri, joka on vähäisellä käytöllä.
6.6 Eläimet, vesilinnut	Eläinten tuonti rannalle on kielletty kyltein. Luonnonvaraisten eläinten ja lintujen esiintymistä ei voida rajoittaa ja niiden ulosteet saattavat jossain määrin kuormittaa vesistöä. Terveystaitan riski on kuitenkin hyvin pieni.

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Riskejä aiheuttavat mm. teollisuuden tai liikenteen onnettomuustilanteet, inhimilliset virheet, jätevesiverkostojen pettäminen ylikuormitustilanteissa, luonnonilmiöt ja sinilevän esiintyminen.
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	Saastumistilanteessa selvitetään saastumisen syy ja se pyritään poistamaan välittömästi. Uimarannan käyttäjille tiedotetaan saastumisesta ja onnettomuuden aiheuttaja osallistuu

	puhdistustöiden kustannuksiin. Lyhytkestoisen saastumisen päättymisen ja uimaveden laadun palautuminen normaalille tasolle varmistetaan tilanteen jälkeen otetulla yhdellä tai useammalla ylimääräisellä näytteellä.
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Lounais-Suomen elinvoimakeskus Puhelinvaihde 0295 036 100 Satakunnan pelastuslaitos Puhelinvaihde/neuvonta 02 621 1500 Ympäristötarkastaja (Harjavalta) Puh. 044 701 3336 Terveysvalvonta (Karhukunnat) Puh. 044 701 3353