



PEDERSÖRE

Miljöhälsan Kallan Ympäristöterveys

14.11.2024

RAPORTTI YLEISTEN UIMARANTOJEN VALVONNASTA VUONNA 2024



Isonhiekan uimaranta, Uusikaarlepyy



Kittholman uimaranta, Pietarsaari



Forsbyn uimaranta, Pedersören kunta



Brännbackan uimaranta, Luoto

Marraskuu 2024

Kallan Ympäristöterveys

Jonathan Storskrubb

MILJÖHÄLSAN KALLAN

BESÖKSADRESS
Ekovägen 11
68620 JAKOBSTAD

POSTADRESS
Skrufvilagatan 2
68910 PEDERSÖRE

E-POST
kallan@pedersore.fi
fornamn.efternamn@pedersore.fi

TELEFON
Växel: (06) 785 0111

KALLAN YMPÄRISTÖTERVEYS

KÄYNTIOSOITE
Kaikutie 11
68620 PIETARSAARI

POSTIOSOITE
SKRUFVILANKA
TU 2
68910 PEDERSÖRE

SÄHKÖPOSTI
kallan@pedersore.fi
etunimi.sukunimi@pedersore.fi

PUHELIN
Vaihe: (06) 7850111

www.pedersore.fi



SISÄLTÖ

1. Tausta.....	2
2. Käytetty aika.....	2
3. Uimarannat.....	2
4. Valmistelut ennen uimakauden alkua.....	2
5. Uimarantojen tarkastukset.....	3
5.1 Suoritetut tarkastukset.....	3
5.2 Riskinarviointi	4
6. Uimavesinäytteet.....	4
6.1 Suoritetut näytteenotot.....	5
6.2 EU-uimarantojen uimavesiluokitus.....	6
7. Tiivistelmä	8
Uimavesitulokset.....	9

MILJÖHÄLSAN KALLAN

BESÖKSADRESS
Ekovägen 11
68620 JAKOBSTAD

POSTADRESS
Skrufvilagatan 2
68910 PEDERSÖRE

E-POST
kallan@pedersore.fi
fornamn.efternamn@pedersore.fi

TELEFON
Växel: (06) 785 0111

KALLAN YMPÄRISTÖTERVEYS

KÄYNTIOSOITE
Kaikutie 11
68620 PIETARSAARI

POSTIOSOITE
SKRUFVILANKA
TU 2
68910 PEDERSÖRE

SÄHKÖPOSTI
kallan@pedersore.fi
etunimi.sukunimi@pedersore.fi

PUHELIN
Vaihde:(06)7850111

1. Tausta

Kallan Ympäristöterveys ottaa näytteitä valvonta-alueen yleisten uimarantojen uimaveden laadun tarkastamista varten uimakauden 15.6.–31.8. aikana. Lisäksi Kallan Ympäristöterveys suorittaa yleisten uimarantojen tarkastuksia, joissa tarkastetaan uimarantojen hygieeniset olot uimakauden aikana. Näytteenottojen ja tarkastusten tarkoituksena on selvittää mahdolliset terveysriskejä aiheuttavat tekijät sekä antaa tarvittavia kehotuksia ja ohjeita terveysriskien ehkäisemiseksi.

Uimarantojen näytteenotot ja tarkastukset sisältyvät Kallan Ympäristöterveyden valvontasuunnitelmaan, Terveystensuojelun valvontasuunnitelman 2020–2024, vuosi 2024. Näytteenotoissa ja tarkastuksissa sovelletaan terveydensuojelulakia (763/1994) ja siihen liittyviä asetuksia: yleisten uimarantojen uimavesiasetusta (177/2008) ja pienten yleisten uimarantojen uimavesiasetusta (354/2008).

2. Käytetty aika

Uimarantojen valvontaan käytettiin n. 330 työtuntia uimakaudella 2024 (ajoaikaa ei ole luettu mukaan). Näiden tuntien lisäksi on käytetty aikaa mm. Kallan Ympäristöterveyden kotisivujen sekä sosiaalisen median päivittämiseen ja yhteydenpitoon kuntien kanssa. Valvontatyön suorittivat terveystarkastajat Susanne Jankens, Mia Hautala, Outi Fränti ja Jonathan Storskrubb. Näytteet ottivat Kallan Ympäristöterveyden näytteenottaja Jim Anderssen.

3. Uimarannat

Vuonna 2024 Kallan Ympäristöterveyden alueella oli yhteensä 28 yleistä uimarantaa. Viisi uimarantaa luokitellaan EU-uimarannoiksi (suuriksi yleisiksi uimarannoiksi) ja muut luokitellaan pieniksi yleisiksi uimarannoiksi. Uimarannoista 12 sijaitsee meren rannalla ja 16 järven, joen tai hiekkakuopan rannalla.

4. Valmistelut ennen uimakauden alkua

Ennen uimakauden alkua on tehty seuraavat valmistelutyöt:

- Laadittiin uimarantaluettelo vuodelle 2024. Luettelo oli nähtävillä Kallan Ympäristöterveyden kotisivuilla ennen uimakauden alkua.
- Näytteenottosuunnitelma lähetettiin toukokuun lopussa uimarantojen ylläpitäjille ja laboratorioon Eurofins Ahma Oy, Seinäjoki. Ylläpitäjille annettiin mahdollisuus kommentoida näytteenottosuunnitelmaa.
- Tiedote lähetettiin ennen uimakauden alkua rantojen ylläpitäjille. Kirje sisälsi tietoa näytteenotoista, tarkastuksista sekä tietoa siitä, mitä tietoja tulee olla uimarantojen ilmoitustauluilla lainsäädännön mukaisesti.
- Kallan Ympäristöterveyden kotisivuilla olevat uimaveden laatua koskevat tiedot päivitettiin.

MILJÖHÄLSAN KALLAN

BESÖKSADRESS
Ekovägen 11
68620 JAKOBSTAD

POSTADRESS
PB 1
68910 PEDERSÖRE

E-POST
kallan@pedersore.fi
fornamn.efternamn@pedersore.fi

TELEFON
Växel: (06) 785 0111

KALLAN YMPÄRISTÖTERVEYS

KÄYNTIOSOITE
Kaikutie 11
68620 PIETARSAARI

POSTIOSOITE
PL 1
68910 PEDERSÖRE

SÄHKÖPOSTI
kallan@pedersore.fi
etunimi.sukunimi@pedersore.fi

PUHELIN
Vaihe: (06) 7850111

5. Uimarantojen tarkastukset

Uimarantojen perustiedot, kunto, siisteys, jätehuolto, pukuhuoneet, vessat sekä uimarantojen käyttäjille suunnattu tiedotus tarkastettiin Valviran tarkistuslistan mukaisesti.

5.1 Suoritetut tarkastukset

Yhteensä tehtiin 19 suunnitelman mukaista uimarantojen tarkastusta sekä yksi seurantatarkastus vuodelta 2023. Tarkastusten jakautuminen: Pietarsaari (5), Uusikaarlepyy (5) ja Pedersöre (9) Luoto (1). Suunnitelman mukaisista tarkastuksista 15 tehtiin pienillä yleisillä uimarannoilla ja 4 EU-uimarannoilla. Tarkastukset tehtiin ilmoittamatta etukäteen. Tarkastusraportit lähetettiin uimarantojen ylläpitäjille. Seuraavassa on tiivistelmä todetuista puutteista.

Uimaveden laatu:

- Ennen tarkastusajankohtaa 3 uimarannalla oli havaittu syanobakteereja uimavedessä, jonka vuoksi niille uimarannoille annettiin arvosana B (= vähäisiä puutteita). Pedersöressä 2 ja Luodossa 1 rannalle.

Tiedottaminen:

- Uimarantojen tiedottamisen osalta annettiin arvosana C (= vaatimusten vastainen) yhdelle rannalle Pedersöressä, koska omistajan tai haltijan yhteystietoja ei ollut esillä eikä koirien kieltokylttiä ollut asetettu vierailijoiden nähtäville.
- Sen lisäksi annettiin arvosana B (= vähäisiä puutteita) 11 uimarannoille, 4 Uudessakaarlepyyssä ja 7 Pedersöressä.

Puku-, pesu- sauna- ja WC-tilat:

- Yhteensä kymmenelle uimarannalle annettiin arvosana B (5 Pedersöressä, 4 Pietarsaaressa ja 1 Uudessakaarlepyyssä).
- Arvosana C (= vaatimuksen vastainen) annettiin yhdelle rannalle Pedersöressä, wc-tilojen puutteiden vuoksi ja yhdelle rannalle Luodossa wc-tilojen puutteiden sekä ylläpidon hoidon vuoksi.

Uimarannan yleinen siisteys, kunto ja jätehuolto:

- Arvosana B annettiin 4 uimarannalle Pedersöressä, 3 Uudessakaarlepyyssä ja 2 Pietarsaaressa.

Käytetty havaintojen luokitus on:

- A = Vaatimustenmukainen (ei toimenpiteitä)
- B = Vähäisiä puutteita (ohjaus ja neuvonta)
- C = Vaatimusten vastainen (kehoitus), joka tarkoittaa, että rannan ylläpitäjän tulee korjata todetut puutteet annetun aikarajan sisällä, jonka jälkeen tehdään uusintatarkastus.
- D = Vaatimusten vastainen (hallintopakko)

MILJÖHÄLSAN KALLAN

BESÖKSADRESS
Ekovägen 11
68620 JAKOBSTAD

POSTADRESS
PB 1
68910 PEDERSÖRE

E-POST
kallan@pedersore.fi
fornamn.efternamn@pedersore.fi

TELEFON
Växel: (06) 785 0111

KALLAN YMPÄRISTÖTERVEYS

KÄYNTIOSOITE
Kaikutie 11
68620 PIETARSAARI

POSTIOSOITE
PL 1
68910 PEDERSÖRE

SÄHKÖPOSTI
kallan@pedersore.fi
etunimi.sukunimi@pedersore.fi

PUHELIN
Vaihe:(06)7850111

5.2 Riskinarviointi

Kallan Ympäristöterveys arvioi kunkin uimarannan valvontatarpeen uimakauden jälkeen. Arviointi suoritetaan riskinarvioinnin perusteella. Valvontatarve voi vähentyä tai lisääntyä. Pietarsaassa sijaitsevan Kittholman uimarannan tarkastustiheys on yksi tarkastus vuodessa. Pietarsaaren seudun valvonta-alueen muiden uimarantojen tarkastustiheys on yksi tarkastus joka toinen vuosi.

6. Uimavesinäytteet

Suunnitelmallisten näytteiden määrä on määritelty STM:n asetuksissa (177/2008) ja (354/2008). EU-uimarannoilta otetaan näyte noin kaksi viikkoa ennen uimakauden alkua ja sen jälkeen vähintään kolme näytettä uimakauden aikana. Pieniltä yleisiltä uimarannoilta otetaan vähintään kolme näytettä uimakauden aikana. Näytteenottopäivät jaetaan tasaisesti koko uimakaudelle siten, että näytteenottopäivien väli ei ylitä yhtä kuukautta. Näytteenoton yhteydessä tarkkaillaan syanobakteerien (sinilevän) ja jätteiden (kuten öljymäisten tai tervamaisten aineiden sekä kelluvien materiaalien, esim. muovin, kumin sekä lasi- ja muovipullojen) esiintymistä. Uimavedestä analysoidaan fekaaliseen saastumiseen viittaavien bakteerien eli *E.colin* ja enterokokkien pitoisuus. Valvontatutkimusten tai syanobakteerihavaintojen raja-arvot on ilmoitettu taulukossa 1 ja 2. Uimavedessä esiintyvien jätteiden osalta laatusuosituksena on, että jätteitä ei ole havaittavissa.

(Taulukko 1. Yksittäisten tutkimustulosten toimenpiderajat)

Parametri	Sisävesi	Rannikkovesi
Enterokokit (cfu/mpn/100 ml)	400	200
Escherichia coli (cfu/mpn/100 ml)	1 000	500

(Taulukko 2. Syanobakteerien havaintojen runsauden arviointi)

0	ei havaittu	uimaveden pinnalla tai uimarantaveden rajassa ei ole havaittu syanobakteereja
1	havaittu vähän	syanobakteereja on havaittavissa vihertävinä hiutaleina tai tikkuisina uimavedessä
2	havaittu runsaasti	uimavesi on selvästi syanobakteeripitoista tai uimaveden pinnalle on kohonnut pieniä syanobakteerilauttoja tai uimarannalle on ajautunut syanobakteerikasaumia
3	havaittu erittäin runsaasti	syanobakteerit muodostavat laajoja lauttoja tai niitä on ajautunut uimarannalle paksuiksi kasaumiksi

MILJÖHÄLSAN KALLAN

BESÖKSADRESS
Ekovägen 11
68620 JAKOBSTAD

POSTADRESS
PB 1
68910 PEDERSÖRE

E-POST
kallan@pedersore.fi
fornamn.efternamn@pedersore.fi

TELEFON
Växel: (06) 785 0111

KALLAN YMPÄRISTÖTERVEYS

KÄYNTIOSOITE
Kaikutie 11
68620 PIETARSAARI

POSTIOSOITE
PL 1
68910 PEDERSÖRE

SÄHKÖPOSTI
kallan@pedersore.fi
etunimi.sukunimi@pedersore.fi

PUHELIN
Vaihe:(06)7850111

Jos yksittäisten tutkimustulosten raja-arvot ylittyvät tai havaitaan syanobakteereja, selvitetään, voiko ylitys/havainto aiheuttaa terveysriskejä uimareille. *E. coli* tai enterokokkien raja-arvon ylittyessä otetaan uusintanäytteet. Jätteiden laatusuosituksen ylittyminen ei aiheuta välttämättä terveysriskejä uimareille. Kyse on pikemminkin uimaveden esteettisestä laadusta ja käyttökelpoisuudesta. Kun uimavedessä on todettu terveysriskejä, asettaa Kallan Ympäristöterveys tarvittaessa uimaranta-alueelle varoituskylttejä, joissa suositellaan uimisen välttämistä tai se kielletään.

6.1 Suoritetut näytteenotot

Uimakauden aikana otettiin 91 suunnitelmallista uimavesinäytettä. Kallan Ympäristöterveys on julkaissut tutkimustulokset uimakauden aikana Kallan Ympäristöterveyden kotisivuilla: <https://www.pedersore.fi/assets/Uimarantatulokset-2024-v4.pdf>

Kesällä 2024 otetuissa suunnitelmallisissa uimavesinäytteissä havaittiin bakteerin *Escherichia coli* ylitys 27.6.2024 Vikarholmenin uimarannalla Luodossa, jossa pitoisuus oli 1700 cfu/100 ml. Uusintanäyte otettiin 3.7.2024, ja silloin bakteerimäärä oli jälleen alle raja-arvon. Muita *Escherichia coli*- tai enterokokkien ylityksiä ei esiintynyt uimarannoilla kesän aikana.

Elokuun aikana havaittiin runsaasti syanobakteereja Ähtävän joessa. Ensin havaittiin pieni määrä syanobakteereja Kolppin uimarannalla näytteenoton yhteydessä 7.8.2024. Seuraavalla viikolla havaittiin runsaasti syanobakteereja kaikilla uimarannoilla joen varrella, mikä johti uimisen välttämiseen kaikilla joen uimarannoilla. Syanobakteerien esiintyminen jatkui uimakauden loppuun asti (31.8.) jolloin uimisen välttämisestä kertovat kyltit poistettiin.

Lisäksi muilla uimarannoilla havaittiin vaihtelevia määriä syanobakteereja. Uudessakaarlepyyssä havaittiin Gunnarskanganin uimarannalla runsaasti syanobakteereja 5.8.–12.8. Luodossa havaittiin runsaasti syanobakteereja Svenssminnen, Annäsgrundetin, Fagnäsän ja Assarskärin uimarannoilla 17.6.–20.6. sekä Kackurin ja Sonamon uimarannoilla 24.6.–27.6. Pedersöressä, aiemmin mainitun joen varrella olevan tilanteen lisäksi, havaittiin runsaasti syanobakteereja myös Narsin uimarannalla 10.7.–17.7. Kaikissa näissä tapauksissa asetettiin kyltit, joissa kehoitettiin välttämään uimista, ja uimarantojen ylläpitäjiä tiedotettiin. Tietoa julkaistiin myös Ympäristöterveys Kallanin sosiaalisessa mediassa ja verkkosivuilla

MILJÖHÄLSAN KALLAN

BESÖKSADRESS
Ekovägen 11
68620 JAKOBSTAD

POSTADRESS
PB 1
68910 PEDERSÖRE

E-POST
kallan@pedersore.fi
fornamn.efternamn@pedersore.fi

TELEFON
Växel: (06) 785 0111

KALLAN YMPÄRISTÖTERVEYS

KÄYNTIOSOITE
Kaikutie 11
68620 PIETARSAARI

POSTIOSOITE
PL 1
68910 PEDERSÖRE

SÄHKÖPOSTI
kallan@pedersore.fi
etunimi.sukunimi@pedersore.fi

PUHELIN
Vaihe: (06) 7850111

(Taulukko 3. Runsaasti havaittu syanobakteereja uimakauden aikana)

Paikka	Kesäkuu		Heinäkuu	Elokuu		
Päivämäärä	17.6-20.6	24.6-27.6	10.7-17.7	5.8-12.8	7.8-13.8	13.8-31.8
Pietarsaari						
Pedersöre			Narsin uimaranta		Kolppin uimaranta	
						Lappforsin uimaranta
						Ala-Ahtävän uimaranta
						Edsevön uimaranta
Uusikaarlepyy				Gunnarskanganin uimaranta		
Luoto	Svennasminnen uimaranta	Kackurin uimaranta				
	Annäsgrundetin uimaranta					
	Fagernäsins uimaranta	Sonamon uimaranta				
	Assarskärin uimaranta					

6.2 EU-uimarantojen uimavesiluokitus

Kallan Ympäristöterveys vahvistaa EU-uimarantojen uimavesiluokat kunkin uimakauden jälkeen. Uimavesiluokitus perustuu neljän viime uimakauden eli vuosien 2021–2024 tutkimustuloksiin. Uimavesi voidaan luokitella erinomaiseksi, hyväksi, tyydyttäväksi tai huonoksi. Uimaveden laatuvaatimukset täyttyvät uimavesiluokan ollessa vähintään tyydyttävä. Uimavesiluokkaa kuvataan symboleilla, joista EU-komissio on päättänyt (ks. kaavio 1). Uimakauden jälkeen EU-rantojen uimaveden laatu on luokiteltu taulukon 4 mukaisesti.

(Kaavio 1. EU-uimarantojen symbolit)

	Uimaveden laatu erinomainen ★ ★ ★ Erinomainen ★ ★ Hyvä ★ Tyydyttävä — Huono		Uimaveden laatu hyvä ★ ★ ★ Erinomainen ★ ★ Hyvä ★ Tyydyttävä — Huono
	Uimaveden laatu tyydyttävä ★ ★ ★ Erinomainen ★ ★ Hyvä ★ Tyydyttävä — Huono		Uimaveden laatu huono ★ ★ ★ Erinomainen ★ ★ Hyvä ★ Tyydyttävä — Huono

MILJÖHÄLSAN KALLAN

BESÖKSADRESS
Ekovägen 11
68620 JAKOBSTAD

POSTADRESS
PB 1
68910 PEDERSÖRE

E-POST
kallan@pedersore.fi
fornamn.efternamn@pedersore.fi

TELEFON
Växel: (06) 785 0111

KALLAN YMPÄRISTÖTERVEYS

KÄYNTIOSOITE
Kaikutie 11
68620 PIETARSAARI

POSTIOSOITE
PL 1
68910 PEDERSÖRE

SÄHKÖPOSTI
kallan@pedersore.fi
etunimi.sukunimi@pedersore.fi

PUHELIN
Vaihe:(06)7850111

(Taulukko 4. EU-rantojen uimaveden laadun luokitus.)

Uimaranta	Kunta	Luokitus
Kittholman uimaranta	Pietarsaari	 Uimaveden laatu tyydyttävä  Erinomainen  Hyvä  Tyydyttävä  Huono
Fäbodan kahvilanranta	Pietarsaari	 Uimaveden laatu erinomainen  Erinomainen  Hyvä  Tyydyttävä  Huono
Pikkuhiekkan uimaranta	Pietarsaari	 Uimaveden laatu erinomainen  Erinomainen  Hyvä  Tyydyttävä  Huono
Toisveden uimaranta	Uusikaarlepyy	 Uimaveden laatu erinomainen  Erinomainen  Hyvä  Tyydyttävä  Huono
Isohiekkan uimaranta	Uusikaarlepyy	 Uimaveden laatu erinomainen  Erinomainen  Hyvä  Tyydyttävä  Huono

Tämä tarkoittaa, että Kittholman uimarannan uimavesiluokitus Pietarsaareissa alennetaan tyydyttäväksi, kun taas kaikki muut valvonta-alueen EU-uimarantojen luokitus säilyvät erinomaisina. Luokitus perustuu vuosien 2021–2024 tutkimustuloksiin.

Kallan Ympäristöterveys raportoi uimaveden laatua ja valvontaa koskevat tiedot ympäristöterveydenhuollon valtakunnalliseen VATI-tietojärjestelmään. Terveiden ja hyvinvoinnin laitos (THL) raportoi tiedot edelleen Euroopan komissioon. Euroopan ympäristökeskus (EEA) laatii vuosittain raportin Euroopan unionin alueen EU-uimarantojen uimaveden laadusta. Raportti sisältää tiedot lähes 22 000 uimarannan uimaveden laadusta. Uimakauden 2023 tulokset osoittavat, että 87,2 % Suomen kaikista uimavesistä luokitellaan erinomaisiksi

MILJÖHÄLSAN KALLAN

BESÖKSADRESS
Ekovägen 11
68620 JAKOBSTAD

POSTADRESS
PB 1
68910 PEDERSÖRE

E-POST
kallan@pedersore.fi
fornamn.efternamn@pedersore.fi

TELEFON
Växel: (06) 785 0111

**KALLAN
YMPÄRISTÖTERVEYS**

KÄYNTIOSOITE
Kaikutie 11
68620 PIETARSAARI

POSTIOSOITE
PL 1
68910 PEDERSÖRE

SÄHKÖPOSTI
kallan@pedersore.fi
etunimi.sukunimi@pedersore.fi

PUHELIN
Vaihe:(06)7850111

7. Tiivistelmä

Uimarantojen valvonta käsittää näytteenotot ja tarkastukset. Uimarantojen tarkastuksissa on huomautettu mm. puutteista varustuksessa, kunnossapidossa ja siivouksessa, jätteiden käsittelyssä sekä puutteista uimarannan käyttäjille suunnatussa tiedotuksessa. Suoritettujen tarkastusten jälkeen on valvontatarve arvioitu riskinarvioinnin mukaisesti. Valvonta-alueen uimarantojen tarkastustiheys on yksi tarkastus kerran vuodessa tai yksi tarkastus joka toinen vuosi.

Syanobakteereja on havaittu kauden aikana useilla valvonta-alueen uimarannoilla. Kyltit, joissa kehoitetaan välttämään uimista runsaiden syanobakteerien vuoksi, on asetettu kuudelle rannalle Luodossa, viidelle rannalle Pedersöressä ja yhdelle rannalle Uudessakaarlepyyssä. Kaikille rannoille laitettiin heti uimakauden alusta info tiedote syanobakteereista. Rantojen ylläpitäjiä ja tarvittaessa myös paikallisia uimakouluja on pidetty ajan tasalla syanobakteeri havainnoista.

EU-uimarantojen uimaveden luokitus arvioidaan jokaisen uimakauden jälkeen. Kittholman uimarannan uimaveden luokitus Pietarsaassa alennetaan seuraavalle kaudelle tyydyttäväksi. Kaikki muut valvonta-alueen EU-uimarannat säilyttävät erinomaisen laatuluokituksen (eli Fäbodan kahvilan ranta, Pikkuhiekkan uimaranta, Toisveden uimaranta ja Storsandin uimaranta Uudessakaarlepyyssä).

Seuraavalla uimakaudella (vuonna 2025) tarkastetaan 1 uimarantaa Pietarsaassa, 1 Uudessakaarlepyyssä ja 8 Luodossa. Eli yhteensä tehdään 10 valvontasuunnitelmallista uimarantatarkastusta uimakauden 2025 aikana. Näiden lisäksi tehdään uusintatarkastuksia niillä uimarannoilla, jotka arvioitiin uimakauden 2024 jälkeen arvosanalla C (vaatimusten vastainen).

MILJÖHÄLSAN KALLAN

BESÖKSADRESS
Ekovägen 11
68620 JAKOBSTAD

POSTADRESS
PB 1
68910 PEDERSÖRE

E-POST
kallan@pedersore.fi
fornamn.efternamn@pedersore.fi

TELEFON
Växel: (06) 785 0111

KALLAN YMPÄRISTÖTERVEYS

KÄYNTIOSOITE
Kaikutie 11
68620 PIETARSAARI

POSTIOSOITE
PL 1
68910 PEDERSÖRE

SÄHKÖPOSTI
kallan@pedersore.fi
etunimi.sukunimi@pedersore.fi

PUHELIN
Vaihe:(06)7850111

Uimavesitulokset

I. Pietarsaaren uimarannat

Uimaranta, Pietarsaari	Näytteenotto- päivä	Lämpötila °C	Enterokokit (pmy/100 ml)	Escherichia coli (pmy/100 ml)	Syanobakteerien esiintyvyys 0=ei havaittu, 1=havaittu vähän, 2=havaittu runsaasti, 3=havaittu erittäin runsaasti
Kittholma	4.6.2024	21,7	130	330	0
	25.6.2024	18,7	45	34	0
	16.7.2024	19,8	45	86	0
	6.8.2024	22,6	<5	16	0
Pikkuhiekka	4.6.2024	16	10	33	0
	25.6.2024	16,7	<5	12	0
	16.7.2024	18	<5	26	0
	6.8.2024	19,1	<5	2	0
Fäbodan kahvilan ranta	4.6.2024	16,4	120	260	0
	25.6.2024	16,9	<5	16	0
	16.7.2024	17,7	5	6	0
	6.8.2024	19	<5	<1	0
Isohiekka	25.6.2024	16,6	<5	10	0
	16.7.2024	17,4	10	84	0
	6.8.2024	19,6	<5	2	0
Karhusaari	25.6.2024	19,6	5	29	0
	16.7.2024	22,6	15	45	0
	6.8.2024	24,3	10	13	0

MILJÖHÄLSAN KALLAN

BESÖKSADRESS
Ekovägen 11
68620 JAKOBSTAD

POSTADRESS
PB 1
68910 PEDERSÖRE

E-POST
kallan@pedersore.fi
fornamn.efternamn@pedersore.fi

TELEFON
Växel: (06) 785 0111

KALLAN YMPÄRISTÖTERVEYS

KÄYNTIOSOITE
Kaikutie 11
68620 PIETARSAARI

POSTIOSOITE
PL 1
68910 PEDERSÖRE

SÄHKÖPOSTI
kallan@pedersore.fi
etunimi.sukunimi@pedersore.fi

PUHELIN
Vaihe:(06)7850111

2. Uusikaarlepyyn uimarannat

Uimaranta, Uusikaarlepyy	Näytteenotto- päivä	Lämpötila °C	Enterokokit (pmy/100 ml)	Escherichia coli (pmy/100 ml)	Syanobakteerien esiintyvyys 0=ei havaittu, 1=havaittu vähän, 2=havaittu runsaasti, 3=havaittu erittäin runsaasti
Toisvesi	4.6.2024	21,1	50	100	0
	24.6.2024	22,1	<2	48	0
	15.7.2024	22,8	10	11	0
	5.8.2024	23	5	25	0
Gunnarskangan	24.6.2024	20,4	0	0	0
	15.7.2024	23	<5	<1	0
	5.8.2024	22,7	<5	<1	2
Kantlax	24.6.2024	18,7	0	2	0
	15.7.2024	20,6	<5	8	0
	5.8.2024	19,2	<5	2	0
Lojlax	24.6.2024	21,4	6	5	0
	15.7.2024	22,6	5	29	0
	5.8.2024	21,4	20	12	0
Storsand, Monäs	4.6.2024	15,4	10	9	0
	24.6.2024	17,8	<2	1	0
	15.7.2024	18,4	<5	2	0
	5.8.2024	21,3	5	170	0
Vexala	24.6.2024	17,5	2	35	0
	15.7.2024	20,6	<5	24	0
	5.8.2024	20,6	<5	1	0

MILJÖHÄLSAN KALLAN

BESÖKSADRESS
Ekovägen 11
68620 JAKOBSTAD

POSTADRESS
PB 1
68910 PEDERSÖRE

E-POST
kallan@pedersore.fi
fornamn.efternamn@pedersore.fi

TELEFON
Växel: (06) 785 0111

KALLAN
YMPÄRISTÖTERVEYS

KÄYNTIOSOITE
Kaikutie 11
68620 PIETARSAARI

POSTIOSOITE
PL 1
68910 PEDERSÖRE

SÄHKÖPOSTI
kallan@pedersore.fi
etunimi.sukunimi@pedersore.fi

PUHELIN
Vaihe:(06)7850111

3. Pedersören kunnan uimarannat

Uimaranta, Pedersören kunta	Näytteenotto- päivä	Lämpötila °C	Enterokokit (pmy/100 ml)	Escherichia coli (pmy/100 ml)	Syanobakteerien esiintyvyys 0=ei havaittu, 1=havaittu vähän, 2=havaittu runsaasti, 3=havaittu erittäin runsaasti
Edsevö	26.6.2024	21,5	10	6	0
	17.7.2024	20,7	85	170	0
	7.8.2024	20,6	20	29	0
Forsby	26.6.2024	24,2	<5	54	0
	17.7.2024	21,8	5	11	0
	7.8.2024	22,6	18	50	0
Kolppi	26.6.2024	22	5	0	0
	17.7.2024	21	120	220	0
	7.8.2024	21,6	12	50	1
Lappfors	26.6.2024	21,6	85	12	0
	17.7.2024	21,1	5	33	0
	7.8.2024	21,2	6	3	0
Lepplax	26.6.2024	23,7	75	25	0
	17.7.2024	22,3	10	13	0
	7.8.2024	24,3	<5	7	0
Nars	26.6.2024	24,4	<5	5	0
	17.7.2024	22,4	<5	3	0
	7.8.2024	24,3	2	3	0
Sääksjärvi	26.6.2024	25,6	<5	130	0
	17.7.2024	22,7	5	8	0
	7.8.2024	24	<2	2	0
Riistapirtti	26.6.2024	23,3	<5	6	0
	17.7.2024	21,8	5	14	0
	7.8.2024	21,4	0	5	0
Ala-Ähtävä Nasa	26.6.2024	21,5	5	8	0
	17.7.2024	20,3	130	210	0
	7.8.2024	20,6	8	33	0

MILJÖHÄLSAN KALLAN

BESÖKSADRESS
Ekovägen 11
68620 JAKOBSTAD

POSTADRESS
PB 1
68910 PEDERSÖRE

E-POST
kallan@pedersore.fi
fornamn.efternamn@pedersore.fi

TELEFON
Växel: (06) 785 0111

KALLAN
YMPÄRISTÖTERVEYS

KÄYNTIOSOITE
Kaikutie 11
68620 PIETARSAARI

POSTIOSOITE
PL 1
68910 PEDERSÖRE

SÄHKÖPOSTI
kallan@pedersore.fi
etunimi.sukunimi@pedersore.fi

PUHELIN
Vaihe:(06)7850111

4. Luodon uimarannat

Uimaranta, Luoto	Näytteenotto- päivä	Lämpötila °C	Enterokokit (pmy/100 ml)	Escherichia coli (pmy/100 ml)	Syanobakteerien esiintyvyys 0=ei havaittu, 1=havaittu vähän, 2=havaittu runsaasti, 3=havaittu erittäin runsaasti
Annäsgrundet	27.6.2024	21,3	<5	2	0
	18.7.2024	22,8	<5	6	0
	8.8.2024	24,3	<5	12	0
Assarskär	27.6.2024	23,7	30	6	0
	18.7.2024	22,0	5	9	0
	8.8.2024	23,4	2	10	0
Brännbacka	27.6.2024	23,4	5	2	0
	18.7.2024	22,5	<5	4	0
	8.8.2024	23,2	<5	1	0
Fagernäs	27.6.2024	22,6	10	2	0
	18.7.2024	23,5	<5	3	0
	8.8.2024	23,5	2	12	0
Kackur	27.6.2024	24,4	<5	3	0
	18.7.2024	23	10	41	0
	8.8.2024	24,6	2	9	0
Sonamo	27.6.2024	20	<5	2	0
	18.7.2024	22	5	22	0
	8.8.2024	23,9	<5	5	0
Svennasminne	27.6.2024	21	2	3	0
	18.7.2024	23	5	7	0
	8.8.2024	23	2	1	0
Vikarholmen	27.6.2024	24,9	390	1700	0
	3.7.2024	20,6		4	0
	18.7.2024	23	5	10	0
	8.8.2024	24,1	4	22	0

MILJÖHÄLSAN KALLAN

BESÖKSADRESS
Ekovägen 11
68620 JAKOBSTAD

POSTADRESS
PB 1
68910 PEDERSÖRE

E-POST
kallan@pedersore.fi
fornamn.efternamn@pedersore.fi

TELEFON
Växel: (06) 785 0111

KALLAN
YMPÄRISTÖTERVEYS

KÄYNTIOSOITE
Kaikutie 11
68620 PIETARSAARI

POSTIOSOITE
PL 1
68910 PEDERSÖRE

SÄHKÖPOSTI
kallan@pedersore.fi
etunimi.sukunimi@pedersore.fi

PUHELIN
Vaihe:(06)7850111