

## SISÄLLYS

### 1. YHTEYSTIEDOT

- 1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot
- 1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot
- 1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot
- 1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot
- 1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot

### 2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

- 2.1 Uimarannan nimi
- 2.2 Uimarannan lyhyt nimi
- 2.3 Uimarannan ID-tunnus
- 2.4 Osoitetiedot
- 2.5 Koordinaatit
- 2.6 Kartta
- 2.7 Valokuvat

### 3. UIMARANNAN KUVAUS

- 3.1 Vesityyppi
- 3.2 Rantatyyppi
- 3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus
- 3.4 Veden syvyyden vaihtelut
- 3.5 Uimarannan pohjan laatu
- 3.6 Uimarannan varustelutaso
- 3.7 Uimareiden määrä (arvio)
- 3.8 Uimavalvonta

### 4. SIJAINTIVESISTÖ

- 4.1 Järven / joen nimi
- 4.2 Vesistöalue
- 4.3 Vesienhoitoalue
- 4.4 Pintaveden ominaisuudet
- 4.5 Pintaveden laadun tila

### 5. UIMAVEDEN LAATU

- 5.1 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti
- 5.2 Näytteenottotiheys
- 5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi
- 5.4 Edellisten uimakausien tulokset
  - 5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat
  - 5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet
- 5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen
  - 5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet
  - 5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen
- 5.5.3 Lajistotutkimukset
- 5.5.4 Toksiinitutkimukset
- 5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys
- 5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun

### 6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

- 6.1 Jätevesiverkostot
- 6.2 Hulevesijärjestelmät
- 6.3 Uimaveden vaikuttavat muut pintavedet
- 6.4 Maatalous
- 6.5 Teollisuus
- 6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne
- 6.7 Eläimet, vesilinnut
- 6.8 Muut lähteet

## **7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET**

- 7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta
- 7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi
- 7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot

## **8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA**

- 8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta
- 8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta

päiv kesäkuu 2021

**1. YHTEYSTIEDOT**

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Oulun kaupunki, liikuntapalvelut, PL 10, 90015 Oulun kaupunki, Petri Yli-Pyky, 044 703 8194, petri.yli-pyky@ouka.fi, Outi-Maria Kauppi 044 703 2180 outi-maria.kauppi@ouka.fi
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Olli-Pekka Paavola Oy. 045 6056779 ollipekka.paavola@gmail.com
1.3 Uimarantaa valvova viranomaisen ja yhteystiedot	Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitos, PL 34, 90015 Oulun kaupunki, Pauliina Lepistö 040 6278577, pauliina.lepisto@ouka.fi
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	ScanLab Oy, Tutkijantie 4 F, 90590 Oulu 044 703 6755, scanlab@scanlab.fi
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Oulun Vesi liikelaitos PL 35 90015 Oulun kaupunki p. 08 558 43800, oulunvesi@ouka.fi

**2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI**

2.1 Uimarannan nimi	Jäälin monttu
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Jäälin monttu
2.3 Uimarannan ID-tunnus *)	F11D6564005
2.4 Osoitetiedot	Takumaantie 62
2.5 Koordinaatit *)	N 65°6.3016` E 25°40.9566`
2.6 Kartta	
2.7 Valokuvat	

päiv kesäkuu 2021

### 3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Pohjavesilampi
3.2 Rantatyyppi	Hiekkaranta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Metsä
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Vaihtelu on vähäistä
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Hiekka
3.6 Uimarannan varustelutaso	pelastuskalusto, opastetaulu, pukukopit, wc/bajamaja, beach volley -kenttä.
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	100–150 päivässä
3.8 Uimavalvonta	ei

### 4. SIJAINIVESISISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Jäälin monttu
4.2 Vesistöalue	84.114 Kalimenojan va.
4.3 Vesienhoitoalue	Oulujoen- Iijoen vesienhoitoalue
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyvyys: >2 m Sameus: pH: 6,6 – 7,3 Klorofylli-a: Kokonaisfosfori: Kokonaistyyppi: Veden viipymä: Veden korkeus: Virtaama: Sadanta: Valunta: Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: yhteys pohjaveteen
4.5 Pintaveden laadun tila	ei tietoa ympäristöhallinnon pintavesien tilarekisterissä.

### 5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Näytteet otetaan keskeltä uimaranta-aluetta reisisyvyisestä vedestä.
5.2 Näytteenottotiheys	Näytteet otetaan kerran ennen uimakauden alkua ja kolme kertaa uimakaudella (15.6.-31.8.)
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Kirkas vesi.
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	Uimavesi on täyttänyt uimavedelle asetetut vaatimukset (STMa 177/2008) vuodesta 2010 lähtien.
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Luokiteltu luokkaan erinomainen.
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Ei toimenpiteitä aiheuttavia havaintoja.

päiv kesäkuu 2021

5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Ei havaittu seurantakaudella 2006-2020.
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Virtaamaton vesi mahdollistaisi syanobakteerien esiintymisen, mutta niitä ei ole koskaan todettu.
5.5.3 Lajistotutkimukset	
5.5.4 Toksiinitutkimukset	
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Ei havaittu.
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Rankka sade voi aiheuttaa satunnaista pintavesivalumaa, jota ei kuitenkaan voida pitää merkittävänä uhkakuvana, koska alueen pintavalutuskentät ja uimaranta-alueen maaperä ja maaston muodot ehkäisevät tehokkaasti valumavesistä johtuvat saastumiset.

## 6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Ei
6.2 Hulevesijärjestelmät	Ei
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	Ei
6.4 Maatalous	Hevostallit 500 m päässä uimarannasta
6.5 Teollisuus	Ei
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Raskasta liikennettä rannan ohi johtavaa tietä pitkin. Alueen läheisyydessä maanajoa ja -läjitystä.
6.7 Eläimet, vesilinnut	Vesilintuja vähäisessä määrin.
6.8 Muut lähteet	

## 7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	<p>Lyhytkestoisella saastumisella tarkoitetaan normaalitilanteesta poikkeavaa suolistoperäistä saastumista, jonka syyt ovat tunnistettavissa ja jonka ei yleensä odoteta vaikuttavan uimaveden laatuun kauemmin kuin kolmen vuorokauden ajan ja jota varten on määritelty omat ennakointi- ja käsittelymenettelyt. Lyhytkestoisen saastumisen saattaa aiheuttaa esim. etukäteen tiedossa oleva hetkellinen jätevesien ohijuoksaus. Myös jos uimaveden mikrobiologisen laadun tiedetään huonontuvan runsaiden sateiden vaikutuksesta, voidaan sademäärään perustuvaa tietoa hyödyntää lyhytkestoisen saastumistilanteen ennakoimisessa.</p> <p>Jäälin montun uimapaikalla ei ole havaittu lyhytkestoisia saastumistilanteita.</p>
---	--

päiv kesäkuu 2021

---

7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	Ei ole ollut.
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Oulun seudun ympäristötoimi, PL 34,90015 Oulun kaupunki, p. 044 703 6700

**8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA**

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	2014
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *)	2019 ja 2021

\*) Ensimmäinen uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta määräytyy ensimmäisestä uimavesiluokasta uimakauden 2011 jälkeen.