



Loimaan kaupunki
Mellilänjärven uimarannan
turvallisuusasiakirja

Mellilänjärven uimaranta

29.6.2022

Huovintie 1

32300 Mellilä

Sisällysluettelo:

1. Palvelun tarjoajan tiedot
2. Turvallisuusasioista vastaavat henkilöt
3. Ennakoivat vaaratilanteet ja niiden mahdolliset seuraukset
4. Toimenpiteet vaaratilanteiden poistamiseksi ja ehkäisemiseksi
5. Ohjeet onnettomuuksien varalta
6. Turvallisuusasioihin perehdyttäminen ja kouluttaminen
7. Tilat, laitteet, välineet ja huoltoa koskevat vaatimukset
8. Palvelun tarjoamiseen liittyvät olosuhderajoitukset
9. Asiakasmäärät eri olosuhteissa
10. Palvelun vaikutuspiirissä olevat muut tahot
11. Mahdollisten vahinkojen kirjaaminen
12. Menettely ilmoitusvelvollisuuden noudattamiseksi
13. Tiedottaminen palveluun osallistuville ja vaikutuspiirissä oleville tahoille

1. Palvelun tarjoajan tiedot

Loimaan kaupunki/liikuntapalvelut
Ylistaronkatu 36
32200 Loimaa

2. Turvallisuusasioista vastaavat henkilöt

Turvallisuus, työnjohto, tarkastukset, viranomaisyhteistyö ja asiakaspalvelu:

Liikuntasihteeri Tarja Lähdemäki, 0500 826359,
tarja.lahdemaki@loimaa.fi

Tarkastuksista ja huoltotoimista vastaa Loimaan kaupungin tekninen ja ympäristöpalvelukeskus. Tällä hetkellä tarkastus ja huoltopalvelut on ulkoistettu Hulmin Huolto Oy:lle. Hulmin huollossa vastuuhenkilönä on Sami Sikiö, 0400-708 518.

3. Ennakoivat vaaratilanteet ja niiden mahdolliset seuraukset

Kuluttajaturvallisuuslain (920/2011) 7§:n mukaan kuluttajapalveluja tarjoavien toiminnanharjoittajien on laadittava toimintaansa koskeva turvallisuusasiakirja, joka sisältää suunnitelman vaarojen tunnistamiseksi ja riskien hallitsemiseksi sekä niistä tiedottamiseksi palvelun tarjoamisessa mukana oleville.

Säännöllinen valvonta, tarkastus- ja huoltosuunnitelma ohjaa uimarantojen kunnossapitoa ja siten turvallisuutta.

Uimarantojen riskit: merkittävä, melko suuri, mahdollinen, epätodennäköinen

Mellilän järvi:

Suuret hetkelliset kävijämäärät → riski mahdollinen

Toimenpiteet → Koska valvojia ei ole mahdollista palkata, niin ohjeet, opastus ja tiedotuksen rooli korostuu.

Uimataidottomat henkilöt → riski mahdollinen

Toimenpiteet → Koska valvojia ei ole mahdollista palkata, niin ohjeet, opastus ja tiedotuksen rooli korostuu

Uimarannan veden syveneminen → riski melko suuri

Toimenpiteet → Vuonna 2022 kesäkuussa on suoritettu vedenalainen tarkistussukellus.

Sinilevät → riski mahdollinen

Toimenpiteet → Veden laadun valvominen aistinvaraisesti, asiakaspalaute. Jos levää esiintyy, niin asennetaan uimisen kieltävät kyltit ja otetaan vedestä lisänäytteitä.

Päihtyneet asiakkaat → riski mahdollinen

Toimenpiteet: Päihteiden käyttö ja hallussapito sekä päihtyneenä esiintyminen uimarannalla on kielletty, ohjeet ja opasteet, tarvittaessa poliisi.

Lasinsirut ja muut vaaralliset roskat → riski mahdollinen

Toimenpiteet → roskakorit helposti saavutettaviksi, ranta-alueen säännölliset tarkastukset ja siivous päivittäin. Koirien tuominen rannalle on kielletty.

Tupakantumpit -> tupakoida ei saa EU-rannalla, joksi Mellilänjärvi on luokiteltu, 1.5-30.9. välisenä aikana (tupakkalaki 549/2016) 74§.

4. Toimenpiteet vaaratilanteiden poistamiseksi ja ehkäisemiseksi

Pelastusvälineistö:

Rannalta löytyy 4 kpl heittonarulla varustettua pelastusrengasta. Molempien laitureiden päässä löytyy 1 rengas ja rannalta 2 rengasta.

Uintialueet:

Mellilänjärveltä löytyy oma erillinen uintialue lapsille. Veden maksimisyvyys n. 1,2 m.

Itse järvellä uintialuetta ei ole merkitty millään tavalla. Infotaululta ja molemmilta kulkusilloilta löytyy kartta, johon uintialue on merkitty (liite 1. vuodelta

Huolto- ja kunnossapito:

Laiturien, kulkusiltojen, rappusten, hyppytornin ja pelastusvälineiden kunnosta huolehditaan viikoittain tehtävillä tarkastuksilla. Tarvittaessa korjataan.

Rannan siisteydestä huolehditaan säännöllisesti. Roskien keräys ja roskisten tyhjennys, suurien kivien poisto rannalta, kasvillisuuden poistaminen. Koirien tuominen uimarannalle on kielletty.

Uimarannalla on huoltorakennus, josta löytyy kioskiki sekä pukeutumistilat ja wc: t miehille ja naisille. Huoltorakennuksen

puhtautta valvotaan säännöllisesti. Lattioiden harjaus ja pesu, roskisten tyhjentäminen, wc-paperin ja käsipaperin lisäys.

Uimaveden laatu ja valvonta:

Uimaveden laatua valvotaan tarkastuskäyntien yhteydessä silmämääräisesti esim. sinilevän osalta. Yhteistyössä terveysviranomaisen kanssa on laadittu uimarannan uimavesiprofiili (liite 2.). Viimeisin uimaveden testausseleste on nähtävillä rannan infotaululla ja Loimaan kaupungin nettisivuilla (www.loimaa.fi/virkistys).

5. Ohjeet onnettomuuksien varalta

Uimarannalla infotaululla on kyltti, josta löytyy seuraavat tiedot:

- yleinen hätänumero 112
- uimarannan nimi ja osoite sekä koordinaatit
- ylläpitävän organisaation yhteystiedot

Avun hälyttäminen:

- yleinen hätänumero 112
- kun huomaat hädässä olevan, niin rauhoita häntä
- etsi sopiva pelastusväline (pelastusrengas)
- pyri tuomaan pelastettava pelastusvälineen kanssa rannalle, älä aseta itseäsi vaaraan
- soita hätänumeroon 112 ja hälytä apua
- turvaa urin elintoiminnot
- opasta hälytysajoneuvo paikalle

6. Turvallisuusasioihin perehdyttäminen ja kouluttaminen

Mellilänjärvellä ei ole uima-/rantavalvontaa.

Huoltorakennuksessa sijaitseva kioskki on uimakaudella avoinna päivittäin osan päivää. Kioskia hoitaa ulkopuolinen yrittäjä. Kioskin pitäjät perehdytetään mm. rannan yleisen järjestyksen valvontaan, rannan ja huoltorakennuksen siisteydestä huolehtimiseen. Kioskin pitäjältä ei edellytetä rantapelastajan tietoja ja taitoja.

7. Tilat, laitteet, välineet ja huoltoa koskevat vaatimukset

Uimaranta, laiturit, kulkusillat, hyppytorni, pelastusvälineet ja huoltorakennus tarkastetaan jokaisen uimakauden alussa perusteellisesti ja tehdään tarvittavat korjaustoimet.

Uintikauden aikana tehdään säännöllisiä tarkastuksia. Huolto- ja korjaustoimenpiteitä tehdään tarvittaessa.

8. Palvelun tarjoamiseen liittyvät olosuhderajoitukset

Jos palvelun tarjoaminen käy mahdottomaksi esim. veden laadun heikkenemisen vuoksi tai jonkun muun syyn vuoksi, niin siitä tiedotetaan. Tarvittaessa vedestä otetaan uusintanäytteitä uimaveden laadun varmistamiseksi.

9. Asiakasmäärät eri olosuhteissa

Uimarantaa käyttävät kaiken ikäiset ihmiset. Uimarannalle ei ole määritelty enimmäiskävijämäärää. Vilkkaana kesäpäivänä on arvioitu, että samanaikaisesti rannalla saattaa olla yli 100 ihmistä. Uimarannalle ei ole järjestetty säännöllistä uimavalvontaa.

10. Palvelun vaikutuspiirissä olevat muut tahot

Uimarannan läheisyydestä löytyy mm. frisbeegolfrata ja kuntorata, jotka houkuttelevat muitakin ihmisiä liikkumaan järven ympäristöön.

Rannalla voidaan järjestää erilaisia tapahtumia. Tapahtumille pitää hakea erillinen lupa. Tällöin tapahtuman järjestäjä velvoitetaan huolehtimaan alueen järjestyksen valvonnasta ja siivouksesta. Uimarannan muuttuneesta käyttötarpeesta tiedotetaan aina erikseen.

11. Mahdollisten vahinkojen kirjaaminen

Merkittävistä vahingoista pyydetään selvitykset ja pyritään kirjaamaan tapahtumat mahdollisimman tarkkaan ylös.

12. Menettely ilmoitusvelvollisuuden noudattamiseksi

Vahinkotapaukset ilmoitetaan kirjallisesti valvontaviranomaiselle.

13. Tiedottaminen palveluun osallistuville ja vaikutuspiirissä oleville tahoille

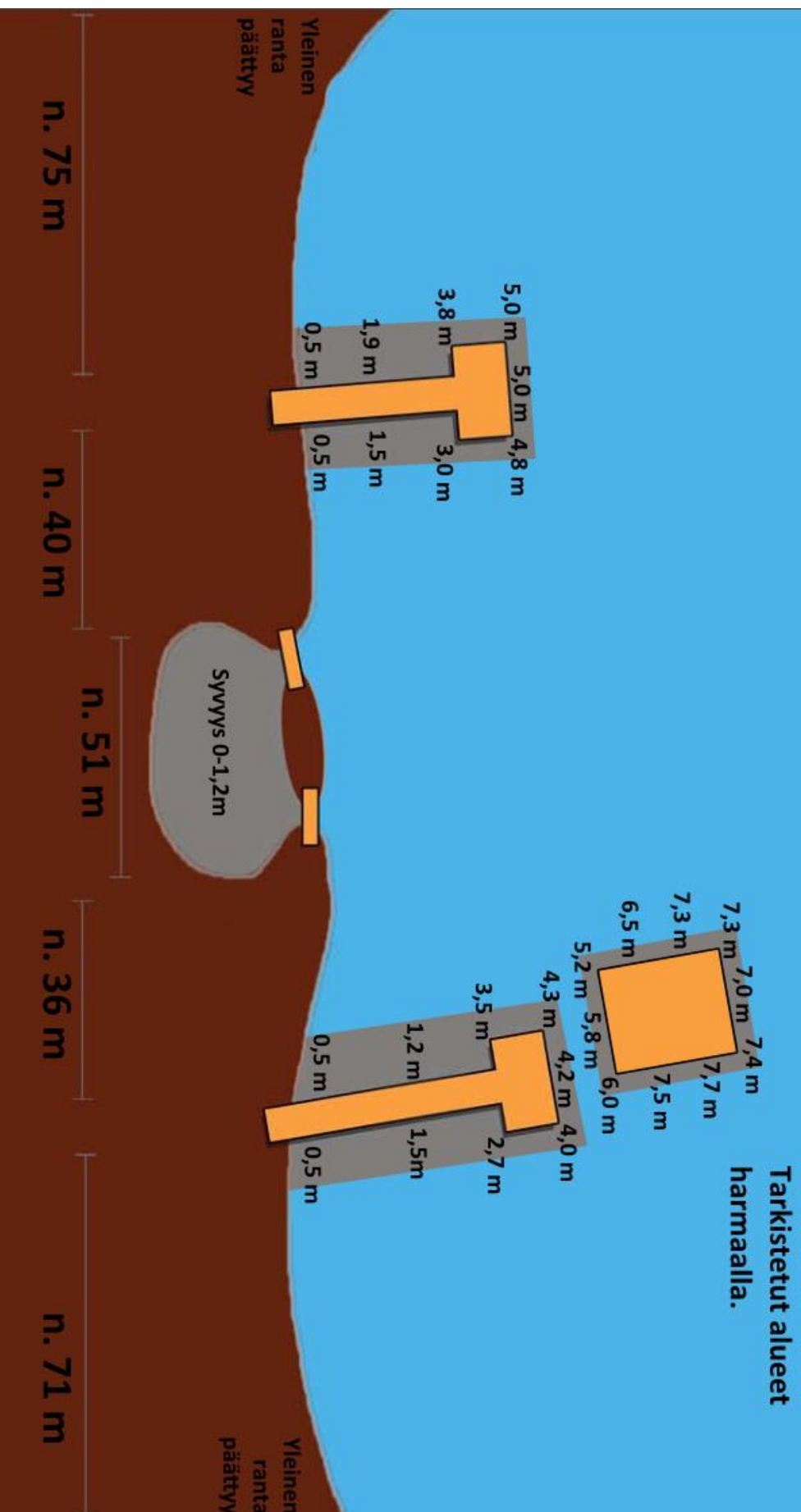
Kaupungin nettisivuilla www.loimaa.fi/mellilanjärven-uimaranta löytyy tietoa Mellilänjärven uimarannasta.

Uimarannan huoltorakennuksen seinässä on infotaulu, josta löytyy vähintään seuraavat tiedot:

- uimarannan osoite ja koordinaatit
- ylläpitäjän yhteystiedot
- ohjeet avun hälyttämiseen
- viimeisimmät vesinäytteiden tulokset

Liite 1, Mellänjärven yleinen uimapaikka (Vedenalainen tarkistus suoritettu 28.6.2015.)

Liite 1.



UIMAVESIPROFIILI-MELLILÄNJÄRVI

SISÄLLYS

Liite 2.

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 Kartat
- 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 Vesienhoitoalue
- 4.3 Pintaveden ominaisuudet

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 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 Lajisto- ja toksiiitutkimukset
- 5.5.4 Järvisyyhy
- 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 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet
- 6.4 Maatalous
- 6.5 Teollisuus
- 6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne
- 6.7 Eläimet, vesilinnut

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

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Loimaan kaupunki, Ylistaronkatu 36, 32200 Loimaa
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Liikuntasihtööri Tarja Lähdemäki, puh. 0500 826359, tarja.lahdemaki@loimaa.fi
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Liedon kunta, Ympäristöterveyspalvelut Kirkkotie 13, 21420 Lieto, Ymparistoterveydenhuolto@lieto.fi , www.lieto.fi Terveystarkastaja Anu Vuotila-Kokko. puh. 040 547 3231
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy Telekatu 16, 20360 Turku
1.5.Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Loimaan Vesi, Kimmo Virta, Kanta-Loimaantie 2, 32210 Loimaa, loimaanvesi@loimaa.fi , puh. 050 473 2467

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Mellilänjärvi
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Mellilänjärvi
2.3 Uimarannan ID-tunnus *)	FI183482001
2.4 Osoitetiedot	Huovintie 1, 32300 Mellilä
2.5 Koordinaatit *)	22.8935 (longitude), 60.7562 (latitude)
2.6 Kartat	Liitteenä (toisessa kartassa Mellilänjärvi on vielä kahdessa osassa, mutta nyt maa-ainesten ottamisen jälkeen nämä ovat yhdistyneet)
2.7 Valokuvat	Liitteenä

*) ID-tunnus ja tarkistetut koordinaatit vuoden 2009 uimarantaluettelossa (toimitettu Aveille).

3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Järvi
3.2 Rantatyyppi	Hiekkaranta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Mellilänjärvi sijaitsee vedenhankintaa varten tärkeäksi luokitellulla Mellilänharjun pohjavesialueella. Uimaranta on rakennettu kun Länsi-Suomen ympäristövirasto on myöntänyt 31.10.2001 (päättös 65/2001/4, diaarinro 00283) Lohja Rudus Oy Ab:lle (nykyisin Rudus Oy) luvan pohjavedenpinnan alapuoliseen maa-aineksen ottamiseen virkistysalueen rakentamiseksi Pesäsuon kylässä, tiloille Helvilä 4:48, Pelto-Kurppa 5:99, Juhola 4:49, Turun Juhola 4:61, Sormaa 4:62 ja Mellilän Rata 1:1. Mellilänharju on sora- ja hiekkakerrostumista muodostunut harjuselänne, jossa kalliokynnykset katkovat harjun pituussuunnassa hydraulista yhteyttä. Pohjavettä purkautuu tiukumalla harjuselännettä ympäröivälle suoalueelle, mutta paikoitellen harjun reunoilta voi myös kerääntyä vettä pohjavesiesiintymään.
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Laitureiden ympäristössä 1-4 m.
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Hiekkapohja

3.6 Uimarannan varustelutaso	Pukuhuoneet, wc, kiosk, kaksi laituria, pelastusrenkaat, roskikset ja jätehuolto
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	Kauniina kesäpäivänä > 100 uimaria
3.8 Uimavalvonta	Uimavalvontaa ei ole järjestetty

4. SIJAINIVESISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Mellilänjärvi
4.2 Vesienhoitoalue	Kokemäenjoki-Archipelago Sea-Bothnia Sea
4.3 Pintaveden ominaisuudet	Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: Vesi on pohjavettä

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Näyte otetaan laitureiden päästä tai lasten rannasta																																																						
5.2 Näytteenottotiheys	Nykyisen lainsäädännön mukainen vesinäytteiden vähimmäismäärä on neljä näytettä kesässä. Näytteistä yksi otetaan noin kaksi viikkoa ennen uimakauden alkua eli kesäkuun alussa ja loput jaetaan tasaisesti uimakaudelle (15.6. – 31.8.).																																																						
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Uimaveden laatua seurataan myös aistinvaraisesti näytteenottojen ja tarkastusten yhteydessä sekä valitusten perusteella. Aistinvarainen laadun seuranta käsittää mm. levien, öljyjen, jätteiden ja muiden kelluvien materiaalien, pysyvän vaahtoamisen ja fenoliyhdisteiden (haju) esiintymisen seurannan. Mellilänjärven uimarannalla vuosina 2006 – 2010 tehdyissä aistinvaraisissa tarkasteluissa ei ole havaittu poikkeamia.																																																						
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table><tr><th></th><th colspan="2">v. 2018</th><th colspan="2">v. 2019</th><th colspan="2">v. 2020</th><th colspan="2">v. 2021</th></tr><tr><th>Näyte</th><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><tr><td>1.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2.</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>3.</td><td>15</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>4.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr></table>		v. 2018		v. 2019		v. 2020		v. 2021		Näyte	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	0	0	0	0	0	0	0	0	2.	0	0	1	1	1	0	0	0	3.	15	5	0	0	0	0	0	0	4.	0	0	0	0	1	0	1	0
	v. 2018		v. 2019		v. 2020		v. 2021																																																
Näyte	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																															
1.	0	0	0	0	0	0	0	0																																															
2.	0	0	1	1	1	0	0	0																																															
3.	15	5	0	0	0	0	0	0																																															
4.	0	0	0	0	1	0	1	0																																															
5.4.1 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	–																																																						
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen																																																							
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Syanobakteereita ei ole esiintynyt.																																																						
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Syanobakteereiden esiintyminen on epätodennäköistä.																																																						
5.5.3 Lajistoto- ja toksinointitutkimukset	–																																																						
5.5.4 Järvisyvyhy	Järvisyvyhyä on esiintynyt uimareilla kesällä 2006 ja 2014, mutta tämän jälkeen ei ole tullut ilmoituksia. Järvisyvyhy on edelleen mahdollinen.																																																						
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Makrolevien ja kasviplanktonin haitallinen lisääntyminen on epätodennäköistä.																																																						

5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Sääilmiöillä ei ole vaikutusta uimaveden laatuun.
--	---

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Lähimmät jätevesiverkostot ovat Mellilän keskustassa. Uimarannan ja takkatuvan jätevedet menevät umpisäiliöihin. Lähiasutuksella on kiinteistökohtaiset jätevesienkäsittelyt.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Hulevesijärjestelmiä ei ole lähialueella.
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	Muut pintavedet eivät vaikuta uimaveden laatuun.
6.4 Maatalous	Maataloutta on lähialueella.
6.5 Teollisuus	Teollisuutta ei ole lähialueella.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Raideliikenteeseen etäisyys on noin 100 metriä.
6.7 Eläimet, vesilinnut	Alueella ei ole paljon vesilintuja.

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Odotettavissa ei ole lyhytkestoisia saastumisia.
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	—
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Liedon kunta, Ympäristöterveyspalvelut, Kirkkotie 13, 21420 Lieto, puh. 040 547 3231, Ymparistoterveydenhuolto@lieto.fi

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	22.2.2011
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *)	19.5.2017, 5.5.2020, 19.5.2022