

Pintaveden lämpötilan havainnointi

Pintaveden lämpötila kiinnostaa uimareita ja kalastajia. Veden lämpötila on tärkeä tieto myös sinilevätilanteen kehittymistä ennustettaessa. Hankala sinilevätilanne voi syntyä, kun vedessä on paljon ravinteita ja se on lämmintä. Syksyllä pintaveden lämpötilasta voi ennustaa vesistön jäätymistä.

Tarvikkeet:

- Vedenlämpömittari (esim. vauvan kylpyveden mittari)

Näin teet havainnon (raportointiohje seuraavalla sivulla):

1. Valitse paikka, jossa on mahdollisimman syvää ja jossa vesikasvit, kivet tai vesirakenteet eivät estä veden vaihtumista. Mittaa varjossa, jos mahdollista.
2. Pidä lämpömittaria vedessä 20 cm syvyydessä, kunnes sen ilmaisin on asettunut. Tarvittava mittausaika riippuu mittarityypistä. Perinteisessä nestepohjaisessa lämpömittarissa se on kymmenkunta sekuntia.
3. Nosta mittari vedestä ja lue lämpötila mittarityypin mahdollistamalla tarkkuudella.
4. Kirjaa lämpötila muistiin ja raportoi havaintosi Havaintolähetillä tutkijoille.

Voit katsoa myös ohjevideon: [Näin mittaat pintaveden lämpötilan.](#)



Raportoi havaintosi Havaintolähetillä tutkijoille

Käytä tunnistetta #SPARKA, jotta
tunnistamme kouluissa tehdyt havainnot.
<https://www.jarviwiki.fi/havaintolahetti/>



Voit kirjata havaintosi vierailijana ja voit kirjata
useita vesihavaintoja yhtä aikaa. Pikaohjeen
Havaintolähetin käyttöön löydät [tästä linkistä](#).

