



Tilausnro 315323 (R\_PAIMIO/2S\*), saapunut 11.9.2025 (8.00), näytteet otettu 10.9.2025

## NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|-----------------|
| 17490   | Hiekkahelmi     |

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittys              | Yksikkö | 17490      |
|------------------------|---------|------------|
| Levät, kvalitatiivinen |         | Kts. laus. |

Mikrintöjen selityksiä: P = määrittys kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

## LAUSUNTO

Silmämääräisesti tarkasteltuna näytteessä oli selvä vaaleanvihreän leväkukinta. Näytettä seisotettaessa levä nousi paksuksi kerrokseksi näytteen pintaan.

Mikroskooppitarkastelun perusteella näytteessä oli ns. sinileväkukinta ja se sisälsi lähes yksinomaan lajia *Dolichospermum flos-aquae*.

*Dolichospermum*-suvun levät voivat tuottaa veteen myrkyllisiä yhdisteitä. Terveysten- ja hyvinvoinninlaitos kehottaa välttämään uimista sinilevää sisältävässä vedessä. Pienten lasten sekä eläinten pääsy veteen on myös estettävä. Sinileväistä vettä ei tule myöskään käyttää talousvetenä.

Sanna Autio  
biologi  
040 5336994

## TIEDOKSI

### Sähköpostina

Paimion kaupunki/Kaisa Salonen



## MENETELMÄTIEDOT

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Määrittys              | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
| Levät, kvalitatiivinen | Mikroskopiointi, objektilasi (TL27)          |

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

|        |                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi                                                               |
| TL27   | Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) |

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

|                        |            |                     |               |
|------------------------|------------|---------------------|---------------|
| Määrittys              | Näyte      | Tuloksen epävarmuus | Määrittyspvm. |
| Levät, kvalitatiivinen | 2025/17490 |                     | 11.9.2025     |