

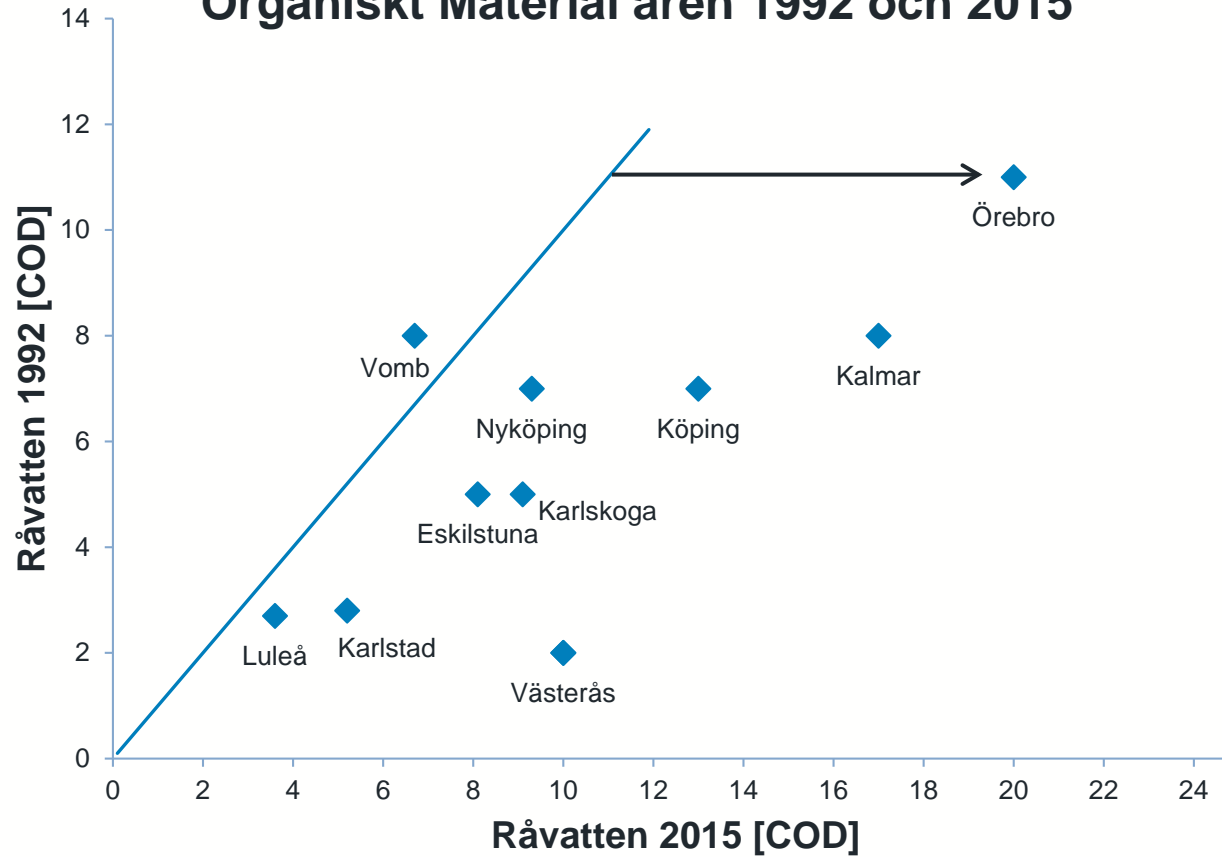
# Framtidens dricksvatten – hur renar vi ett allt brunare och algrikt vatten?

Jing Li och Kristofer Hägg

# Utmaningar



## Organiskt Material åren 1992 och 2015

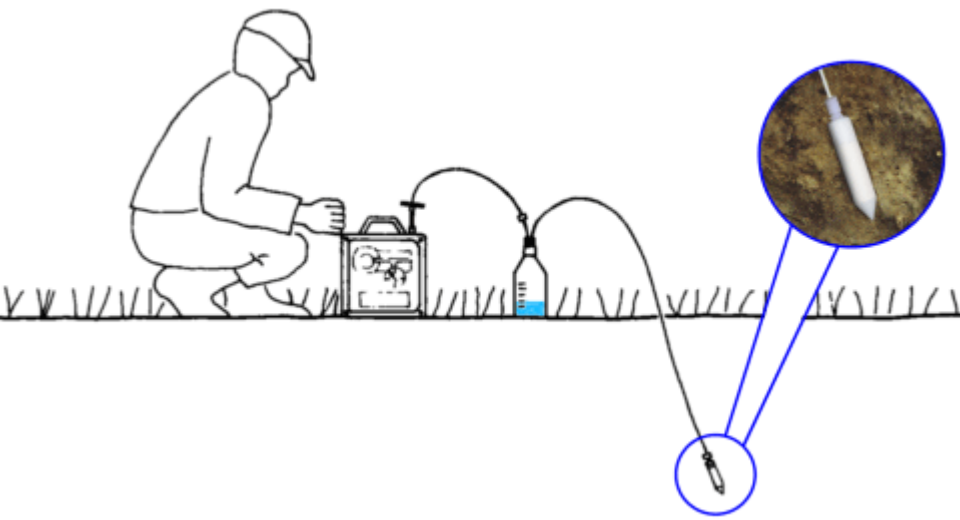


# Utmaningar

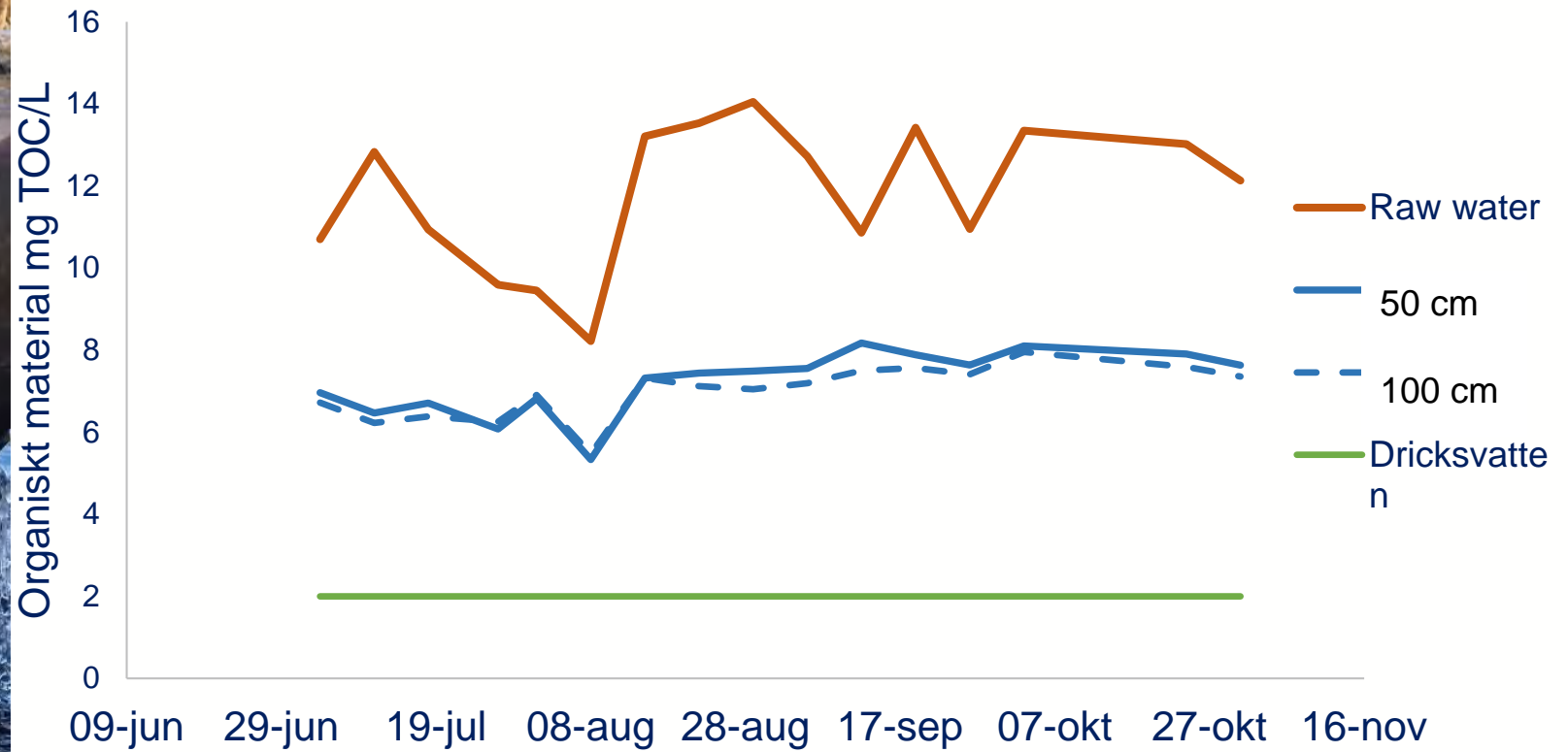


Photo: Vombsjön 2013, Natur.

# Projekt



# Preliminary result 1 TOC Removal



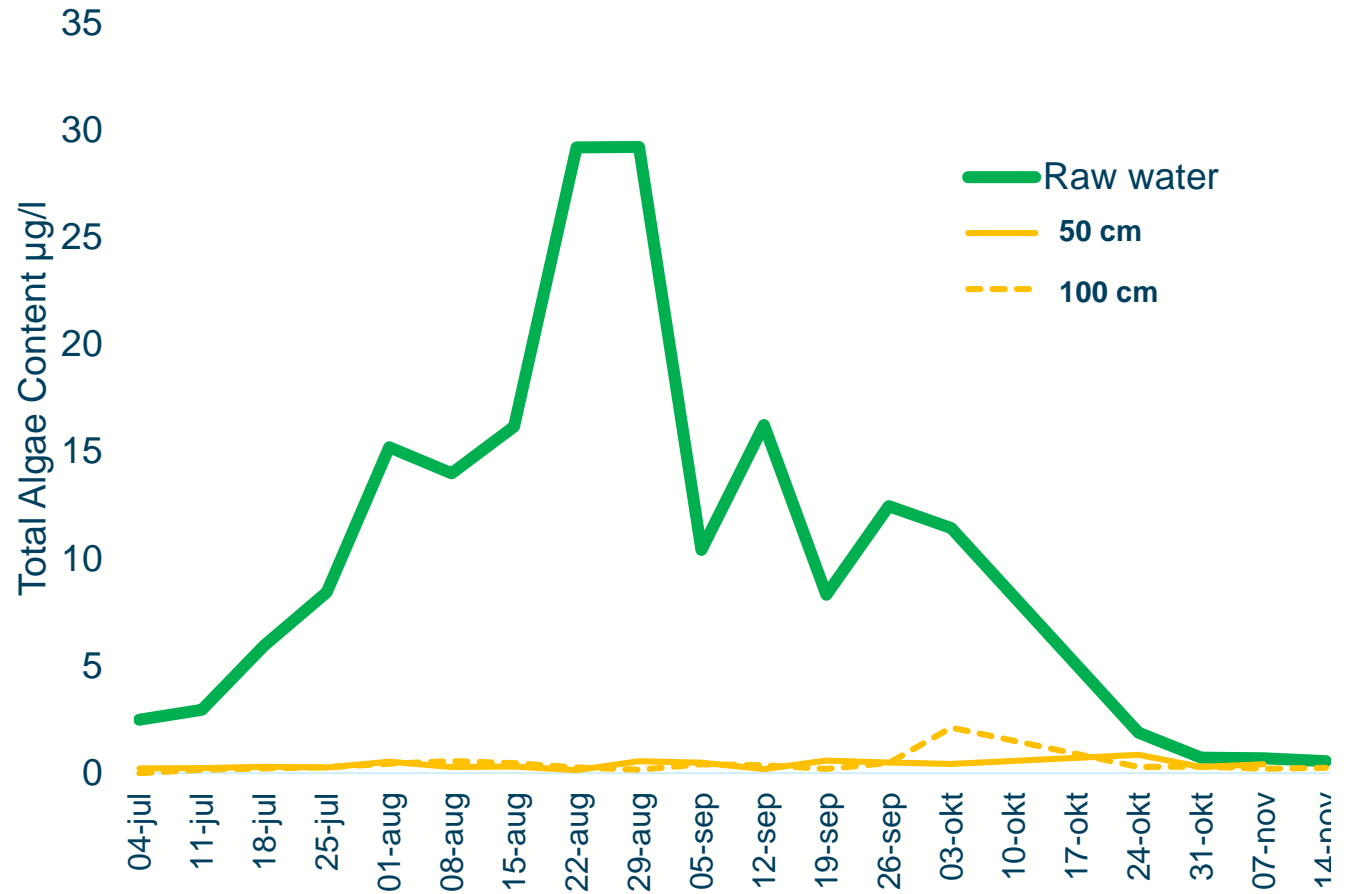
# Preliminary result 2

## Algae removal

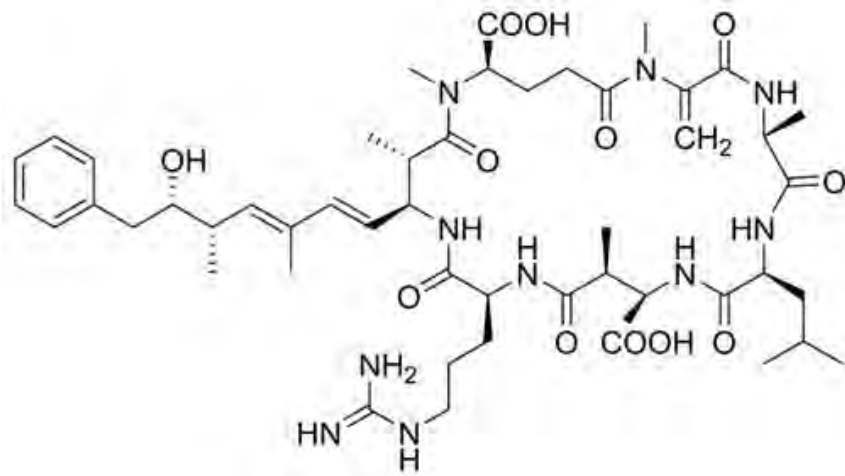


# Preliminary result 2

## Algae removal



# I processen



Cyanotoxin



Microbial activities

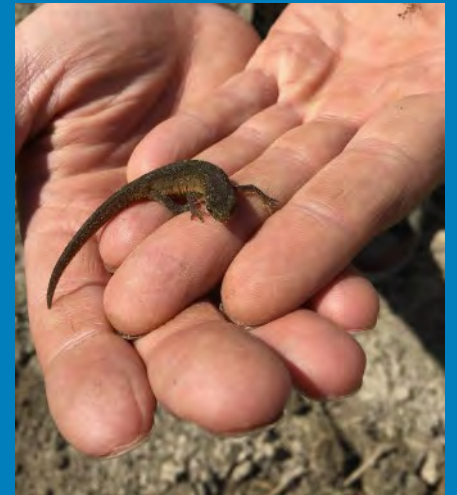


# Sammanfattning



- Infiltrationsbassänger funktion: TOC och Alger
- De första 50cm: mest effektiva skiktet
- Framtidens vatten: Förbehandling

# Tack!



30 Nov 2018

[Jing.li@tvrl.lth.se](mailto:Jing.li@tvrl.lth.se)

[Kristofer.Hagg@sydvatten.se](mailto:Kristofer.Hagg@sydvatten.se)

sweden  water research