

# Öresunds Vattenvårdsförbund

Månadsrapport juni 2023

## Sammanfattning

Syrehalterna var i mitten på juni höga liksom siktdjupen.

Näringsnivåerna var låga och i huvudsak under rapportgränserna. Salthalterna i ytan 0-5 m var låga och tydde på utflöde från Östersjön. Ytvattentemperaturerna, ca 17-20°, var högt vid alla fyra stationer och var över det normala. Nederbörden under maj respektive juni var klart under det normala. Planktonsamhällena var mycket artfattiga.

## Provtagning

Provtagning inom Öresunds Vattenvårdsförbunds kustkontrollprogram utfördes den 20 juni 2023 vid totalt 4 stationer. Vattenprover togs för analyser av närsalter, klorofyll, salthalt, temperatur och syrehalt på samtliga stationer. För syre i bottenvattnet användes även Winklerprovtagning. För växtplanktonprover, 4 stationer, användes slang 0-10 m samt häv.

## Fysikaliska data

Salthalten i ytan 0-5 m var vid Lundåkra och Lomma låg, ca 8,5-9,2 PSU, och under det normala och indikerande utflöde från Östersjön. Medeltemperaturen i ytan var 17,5-19,7° vilket var över det normala vid alla fyra stationer. Syrevärdena vid botten var höga med ca 5,6-7,3 ml/l. Siktdjupen var höga med 8,7-10 m (Klagshamn, 5,8+ m).

## Kemiska data

De oorganiska närsalterna var överlag låga och för fosfat och DIN under rapportgränserna.

## Växtplankton

Växtplanktonsamhällena undersöktes vid fyra stationer. Samhällena var mycket artfattiga vid alla fyra stationer. Det förekom en del cyanobakterier i form av den ogiftiga *Aphanizomenon*. Klorofyllhalterna var låga och i huvudsak inom det normala vid alla stationer.

## Övrig information under juni

Under maj respektive juni var nederbörden klart under det normala relativt normalperioden, 1991-2020, se övre resp. nedre figur nedan.

Rapport från [www.niras.se](http://www.niras.se)

**NIRAS**

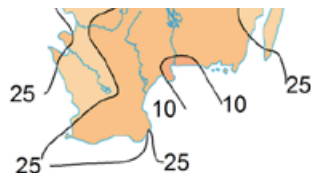
Rapport 028-23 (32402325)

Redaktör

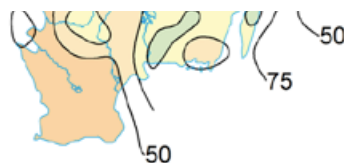
Per Olsson, FD, marinekolog, NIRAS

Uppdragsgivare

**Öresunds Vattenvårdsförbund**



**SMHI**



**SMHI**