

# SYDKUSTENS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Månadsrapport januari 2026

## Sammanfattning

Syrehalterna vid botten var goda vid båda stationerna. Siktdjupen var stora, 9 m. Ytsalthalterna var normala (Abbekås 8,5 PSU, Falsterbo 8,8 PSU). Ytvattentemperaturerna var normala för månaden (3,7-4,5 °C). Fosfathalterna var förhållandevis höga för månaden, men inom respektive stations normalvariation. Kiselhalterna var höga vid båda stationerna. Halterna av oorganiskt kväve var relativt låga för månaden och strax inom normalvariationerna. Klorofyllhalten var hög vid Abbekås och normal vid Falsterbo. Det var låga koncentrationer av växtplankton i januari. Mindre mängder av kiselalger och dinoflagellater noterades. Det förekom även låg tätheter av cyanobakterier. Under föregående månad (december) var nederbördsmängderna under det normala längs stora hela sydkusten.

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

**NIRAS**

Rapport 32404050\_Jan

Redaktör

Erik Isakson, miljökonsult, marinekolog, NIRAS

Björn Andersson, marinbiologi, NIRAS

Uppdragsgivare

**Syd kustens Vattenvårdsförbund**

[www.vattenvardsyd.se](http://www.vattenvardsyd.se)

c/o Miljöförvaltningen

Algatan 13

231 83 Trelleborg

## Provtagning

Provtagning inom SVF:s kustkontrollprogram utfördes den 12 januari och 15 januari vid stationerna Falsterbo och Abbekås. På grund av isbildning i hamnarna skedde provtagningarna vid olika tillfällen. Vattenprover togs för analyser av närsalter och klorofyll. För fysikaliska parametrar användes en CTD-sond. För växtplanktonprover användes slang 0-10 m samt håv.

Vid provtagningsstillfällena var det molnigt med vindhastigheter 6-8 m/s. Den 12 januari var det -8 °C och den 15 januari var det 4 °C. Siktdjupen vid båda stationerna var 9 m.

## Fysikaliska data

Medeltemperaturerna i ytvatten var normala för månaden (Abbekås 3,8 °C, Falsterbo 4,5 °C). Även salthalterna var normala vid båda stationerna (Abbekås 8,5 PSU, Falsterbo 8,8 PSU). Syreförhållandena vid botten var goda och normala för månaden. Vid Abbekås var ytströmmen måttlig (ost-sydostlig) och bottenströmmen var svag (sydostlig). Vid Falsterbo var ytströmmen måttlig (sydlig).

## Kemiska data

Halterna av oorganiskt kväve var förhållandevis låga men inom normalvariationen. Fosfathalterna var relativt höga vid båda stationerna men inom respektive normalvariation. Kiselhalterna var höga vid båda stationerna. Klorofyllhalten var hög för månaden vid Abbekås och normal vid Falsterbo. Analyser av närsalter utfördes av SGS Analytics Sweden.

## Växtplankton

Det var mycket låga koncentrationer av växtplankton vid båda provtagningsstationerna. Det fanns även mycket organiskt material och kiselskal av bentiska arter, vilket tyder på omrörning från botten. Mindre mängder av olika pelagiska kiselalger och dinoflagellater noterades, vilket kan vara början på en vårblomning. Även cyanobakterier av arten Aphanizomenon noterades i låga tätheter.

## Övrig information

Nederbördsmängderna under föregående månad var under det normala längs hela sydkusten. Stapeln med färgkoder visar månadsnederbörden i procent av den normala (normalperioden 1991-2020; SMHI).

