

SYDKUSTENS VATTENVÅRDSFÖRBUND

Månadsrapport januari 2025

Sammanfattning

Syrehalterna vid botten var goda vid båda stationerna. Siktdjupen var måttliga till stora (Abbekås, 6,5 m och Falsterbo, 9,5 m). Även ytsalthalterna var höga 9,3-10,0 PSU. Ytvattentemperaturerna var relativt varma för januari, Abbekås 5,6 °C och Falsterbo 5,4 °C. Under föregående månad var nederbörds mängderna under det normala längs sydkusten. DIN-halterna och fosfathalterna var normala. Kiselhalterna var inom normalvariationen vid båda stationerna. Klorofyllhalterna var normala för månaden. Växtplanktonsamhällena var artfattiga eller mycket artfattiga och med låga celltal och biovolymvärden.

Provtagning

Provtagning inom SVF:s kustkontrollprogram utfördes den 9 januari 2025 vid station Falsterbo, samt vid station Abbekås. Vattenprover togs för analyser av närsalter och klorofyll. För fysikaliska parametrar användes en CTD-sond. För växtplanktonprover användes slang 0-10 m samt håv.

Den 9 januari var det molnigt (molnighet 8/8). Lufttemperaturen var 3 °C. Vid Falsterbo var siktdjupet stort (9,5 m) och vid Abbekås måttligt (6,5 m).

Fysikaliska data

Medeltemperaturerna i ytvattnet (0-5 m) var relativt höga för månaden och låg kring den övre gränsen för normalvariationen (5,4-5,6 °C). Även ytsalthalterna var höga. Vid Abbekås var halten 9,3 PSU och vid Falsterbo 10,0 PSU. Syreförhållandena vid botten var goda. Vid Falsterbo var strömmen stark vid ytan (S) och svag vid botten (N). Vid Abbekås var det svag ström vid ytan (SO) och stark vid botten (NO).

Kemiska data

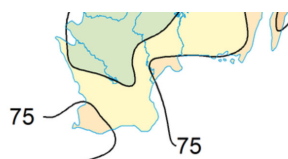
Halterna av oorganiskt kväve (DIN) och fosfat var normala för månaden, vid både Abbekås och Falsterbo. Även kiselhalterna var normala vid båda stationerna. Klorofyllhalterna var normala för månaden och likvärdiga mellan stationerna. Analyser av närsalter utfördes av SGS Analytics Sweden.

Växtplankton

Växtplanktonsamhällena vid Falsterbo och Abbekås var artfattiga eller mycket artfattiga och med låga celltal- och biovolymvärden.

Övrig information under januari

Nederbörden under föregående månad (december) var under det normala och det var extra torrt runt Falsterbo, se figur nedan (källa SMHI).



SMHI

Rapport från www.niras.se

NIRAS

Rapport 001-25 (32403444)

Redaktör

Erik Isakson, miljökonsult, marinekolog, NIRAS

Per Olsson, FD, marinekolog, NIRAS

Uppdragsgivare

Syd kustens Vattenvårdsförbund

www.vattenvardsyd.se

c/o Miljöförvaltningen

Algatan 13

231 83 Trelleborg