



Kund/Beställare:

Elisabeth Sahlsten
Miljöövervakningsenheten
Avdelningen för miljöanalys
Havs- och vattenmyndigheten
Tel: 010-698 63 11
elisabeth.sahlsten@havochvatten.se

Datavärd:

SMHI
shark@smhi.se

| RAPPORTERING AV DATA – ZOOPLANKTON 2021 | | |
|--|---------------------|---------------------|
| MYYEAR (provtagningsår) | 2021 | |
| DTYPE (datatyp) | ZP | |
| MPROG (övervakningsprogram) | NATL | |
| PURPM (syfte med provtagningen) | E | |
| ORDERER (beställare) | HAV | |
| PROJ (projektkod) | BAS + GAV + RNE | |
| RLABO (rapporterande institut) | UMSC | |
| REPBY (rapporterat av) | Petra Rådman | |
| FORMAT | ZP | |
| VERSION (rapporteringsdatum) | 2022-04-28 | |
| DESCR (kort beskrivning av dataset) | Provtagningsområde: | Bottniska viken |
| | Antal prover: | 54 |
| | Provtagningsdatum: | 20210426 - 20211028 |
| | Analysdatum: | 20210831 - 20220224 |
| COMNT_DN (kommentarer) | | |
| Totalt 54 zooplanktonprover togs och analyserades, 48 på ordinarie stationer och sex på station C24. Tre håvningar bedömdes som ej ackrediterade pga. för låga/höga flödesvärden eller ej godkänd vajervinkel (troligen pga. mycket växtplankton, hårt väder och störning från trustar). Alla analyser utfördes dock enligt ackrediteringen. | | |

Resultat levereras enligt specifikation nedan.

| Datafilnamn | Leveransdatum | Lösenord för att öppna fil |
|-----------------------|---------------|----------------------------|
| 2021_UMSC_ZP_20220428 | 2022-04-28 | ZP20220428 |



Metoder omfattande metodstandard, mätprincip, mätintervall och mätosäkerhet redovisas i bifogad bilaga *Metodinformation*.

Miljöanalysen har utförts enligt SWEDAC:s riktlinjer för ackrediterat laboratorium (ISO/IEC 17025:2005) där ej annat anges

Bilagor:

Metodinformation
Resultatfil enligt specifikation ovan

Norrbyn 2022-04-28

Petra Rådman
Rapporteringsansvarig marinbiolog