



**Kund/Beställare:**

Karl Norling  
Enheten för miljöövervakning  
Kunskapsavdelningen  
Havs- och vattenmyndigheten  
Tel: 010-698 61 38  
karl.norling@havochvatten.se

**Datavärd:**

SMHI  
shark@smhi.se

RAPPORTERING AV DATA – ZOOPLANKTON 2022		
MYYEAR (provtagningsår)	2022	
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)	2023-05-10	
DESCR (kort beskrivning av dataset)	Provtagningsområde:	Bottniska viken
	Antal prover:	48
	Provtagningsdatum:	20220426 – 20221025
	Analysdatum:	20221011 - 20230426
COMNT_DN (kommentarer)		
Av de totalt 49 planerade djurplanktonprovtagningarna kunde 48 genomföras. Bortfallet gäller B7 vecka 35 (trasigt meterhjul). Fem av håvdragen hade ej godkända flödesmätarvärden och är därför markerade som ej ackrediterade. Alla analyser är dock utförda enligt ackrediteringen.		

Resultat levereras enligt specifikation nedan.

Datafilnamn	Leveransdatum	Lösenord för att öppna fil
2022_UMSC_ZP_20230510	2023-05-10	ZP20230510



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 2023-05-10

*Petra Rådman*  
*Rapporteringsansvarig marinbiolog*