



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

Kontakt:

Lisa Sundqvist (lisa.sundqvist@smhi.se)

RAPPORTERING AV DATA – ZOOPLANKTON 2019		
MYYEAR (provtagningsår)	2019	
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)	2020-06-17	
DESCR (kort beskrivning av dataset)	Provtagningsområde:	Bottniska viken
	Antal prover:	48
	Provtagningsdatum:	20190416 – 20191113
	Analysdatum:	20191105 - 20200525
COMNT_DN (kommentarer)		
Av de totalt 48 planerade ordinarie djurplanktonprovtagningarna kunde 47 genomföras. Bortfallet gäller RA2_K25, då det var för mycket is för att utföra hävning. En extra station (C24) provtogs under K16. Tre av håvdragen (A5_K18, A13_K25 och GA1_K16) är markerade som ej ackrediterade pga. ej godkända/osäkra flödesvärden. Alla analyser är dock utförd enligt ackrediteringen. Resultaten för 2019 rapporteras något sent pga. sjukskrivning av personal. Fr.o.m. våren 2020 finns två ackrediterade zooplanktontaxonomer på Umeå Marina Forskningscentrum.		

Resultat levereras enligt specifikation nedan.

Datafilnamn	Leveransdatum	Lösenord för att öppna fil
2019_UMSC_ZP_20200617	2020-06-17	ZP20200617



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 2020-06-17

Petra Rådman
Rapporteringsansvarig marinbiolog