



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

Kontakter:

Nils Nexelius (nils.nexelius@smhi.se)
Lisa Sundqvist (lisa.sundqvist@smhi.se)

RAPPORTERING AV DATA – ZOOPLANKTON 2016		
Projekt	Nationell miljöövervakning, Fria vattenmassan	
Datotyp	Zooplankton	
Provtagningsår	2016	
Format	ZP	
Version (rapporteringsdatum)	2017-06-14	
Rapporterande institut	UMSC (Umeå marina forskningscentrum)	
Rapporterat av	Petra Rådman	
Beskrivning av dataset	Provtagningsområde:	Bottniska viken
	Provtagningsdatum:	20160418 – 20161122
	Analysdatum:	20161201 – 20170523
<p>* Kommentarer:</p> <p>De flesta håvdragen från 2016 avviker från ackrediteringsföreskrifterna på grund av avsaknad av fungerande meterhjul vid provtagning. <i>Analysen</i> av proverna har däremot skett enligt ackrediterad metod. Vid provtagning på följande expeditioner/stationer har dock även hävningsmomentet utförts enligt ackrediteringsföreskrifterna: B3 K22, B3 K25 och B7 K26.</p> <p>Eftersom Johanna Crona som tidigare utfört analysen av zooplanktonproverna har slutat på Umeå Marina Forskningscentrum, utförs analysen from 2016 av en ny taxonom: Petra Rådman.</p>		

Resultat levereras enligt specifikation nedan.

Datafilnamn	Leveransdatum	Lösenord för att öppna fil
2016_UMSC_ZP_20170614	2017-06-14	ZP20170614



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 2017-06-14

Petra Rådman
Rapporteringsansvarig marinbiolog