

**Ackrediteringens omfattning**

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Naturvatten i Roslagen AB

NORRTÄLJE

Ackrediteringsnummer

1919

A003444-001

**Biologiska undersökningar**

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Biologisk analys	Bottenfauna	SS 028190 utg 1/HaV, Bottenfauna i sjöars profundal och sublitoral, 2016	Ekmanhämtare		Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Ekmanhämtare		Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 10870:2012/HaV, Bottenfauna i sjöars litoral och vattendrag, oberoende/riktat urval, 2016	Sparkmetod		Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 10870:2012/HaV, Bottenfauna i sjöars litoral och vattendrag, tidsserier, 2016	Sparkmetod		Sötvatten	Nej
	SS-EN ISO 16665:2013/HaV, Mjukbottenlevande makrofauna, kartering, 2016	Van Veen- provtagare		Havsvatten/Brackvatten	Nej	
	Elfiske i rinnande vatten	SS-EN 14011:2016/HaV, Fisk i rinnande vatten - vadningselfiske, 2023			Sötvatten	Nej
Kräftyngelinventering i sjöar och vattendrag	Intern metod; Kräftyngelinventering i sjöar och vattendrag			Sötvatten	Ja	

**Biologiska undersökningar**

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Parameter</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Mätområde</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>	<i><b>Fält</b></i>
Biologisk analys	Makrofyter i sjöar	SS-EN 15460:2007/ HaV Handl, Sötvatten, Makrofyter i sjöar, 2015			Sötvatten	Nej
	<b>Nätprovfiske i kustvatten</b>	<b>HaV Handledning, Kust och hav, Provfiske i Östersjöns kustområden, 2020</b>			<b>Havsvatten/Brackvatten</b>	<b>Nej</b>
	Nätprovfiske i sjöar	SS-EN 14757:2015/HaV, Provfiske i sjöar, 2016/Finfo2001:2			Sötvatten	Nej
Provtagning	Bottenfauna	SS 028190 utg 1/HaV, Bottenfauna i sjöars profundal och sublitoral, 2016	Ekmanhämtare		Havsvatten/Brackvatten	Ja
			Ekmanhämtare		Sötvatten	Ja
		SS-EN ISO 10870:2012/HaV, Bottenfauna i sjöars litoral och vattendrag, oberoende/riktat urval, 2016	Sparkmetod		Sötvatten	Ja
		SS-EN ISO 16665:2013/HaV, Mjukbottenlevande makrofauna, kartering, 2016	Van Veen-provtagare		Havsvatten/Brackvatten	Ja
	Djurplankton	SS-EN 15110:2006/HaV, Djurplankton i sjöar, 2016			Sötvatten	Ja
	Kräftprovfiske	HaV, Provfiske efter kräftor i sjöar och vattendrag, 2016			Sötvatten	Ja
	Makrofyter i sjöar	SS-EN 15460:2007/ HaV Handl, Sötvatten, Makrofyter i sjöar, 2015			Sötvatten	Ja

**Biologiska undersökningar**

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Parameter</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Mätområde</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>	<i><b>Fält</b></i>
Provtagning	Nätprovfiske i kustvatten	HaV Handledning, Kust och hav, Provfiske i Östersjöns kustområden, 2015			Havsvatten/Brackvatten	Ja
	Nätprovfiske i sjöar	SS-EN 14757:2015/HaV, Provfiske i sjöar, 2016/Finfo2001:2			Sötvatten	Ja
	<b>Påväxt, kiselalger</b>	<b>SS-EN 13946:2014/HaV, Påväxt i sjöar och vattendrag-kiselalgsanalys, version 4.2, 2022</b>			<b>Sötvatten</b>	<b>Ja</b>
	Växtplankton	HaV, Växtplankton, 2016			Sötvatten	Ja

**Kemisk analys**

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Parameter</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Mätområde</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>	<i><b>Fält</b></i>
Provtagning	Älvar och vattendrag, provtagning	SS-EN ISO 5667-6:2016				Ja
	Marina vatten, provtagning	ISO 5667-9:1992				Ja
	<b>Sediment, provtagning</b>	<b>ISO 5667-12:2017/NV handledning, Sötvatten, Metaller i sediment, 2022</b>				<b>Ja</b>
	Siktdjup	SS-EN ISO 7027-2:2019/HaV, Hav, Siktdjup:2016				Ja
	Sjöar, provtagning	ISO 5667-4:2016				Ja
Vattenanalys	Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod	7-1 290 mS/m	Havsvatten/Brackvatten	Ja
			Elektrod	7-1 290 mS/m	Sötvatten	Ja

**Kemisk analys**

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Parameter</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Mätområde</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>	<i><b>Fält</b></i>
Vattenanalys	Syre, löst	ISO 17289:2014	Elektrod	0,1-18 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Ja
			Elektrod	0,1-18 mg/l	Sötvatten	Ja
			Optisk givare	0,1 – 18 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Ja
			Optisk givare	0,1 – 18 mg/l	Sötvatten	Ja
		SS-EN ISO 5814:2012	Elektrod	0,1-18 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Ja
			Elektrod	0,1-18 mg/l	Sötvatten	Ja

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.