

Datum

Beteckning

2022-02-25

2020/2700

Ackrediteringens omfattning

Provningslaboratorier enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

SGS Analytics Sweden AB

Malmö

Ackrediteringsnummer

1006

Provtagningsavdelningen

A001119-013

Biologiska undersökningar

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>
Provtagning	Bottenfauna	SS 028190/HaV, Bottenfauna i sjöars profundal och sublitoral	Ekmanhämtare		Havsvatten/Brackvatten	Ja	1	Ja
			Ekmanhämtare		Sötvatten	Ja	1	Ja
		SS-EN ISO 10870/HaV, Bottenfauna i sjöars litoral och vattendrag, tidsserier	Sparkmetod		Sötvatten	Ja	1	Ja
		SS-EN ISO 16665/HaV, Mjukbottenlevande makrofauna, kartering	Van Veen- provtagare		Havsvatten/Brackvatten	Ja	1	Ja
	Djurplankton	SS-EN 15110/HaV, Djurplankton i sjöar			Sötvatten	Ja	1	Ja
	Påväxt, perifyton	SS-EN 13946/Hav, Handledning, Påväxt i sjöar och vattendrag- kiselalgsanalys			Sötvatten	Ja	1	Ja
	Växtplankton		HaV, Växtplankton i sjöar			Sötvatten	Ja	1
SS-EN 15972/HaV, Växtplankton/HELCOM COMBINE					Havsvatten/Brackvatten	Ja	1	Ja

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	
Provtagning	Älvar och vattendrag, provtagning	SS-EN ISO 5667-6				Ja	1	Ja	
	Avloppsvatten, provtagning	ISO 5667-10				Ja	1	Ja	
		SS 028148				Ja	1	Ja	
	Dricks- och badvatten, provtagning, kemi	SS 028185				Ja	1	Ja	
	Grundvatten, provtagning	ISO 5667-11				Ja	1	Ja	
	Marina vatten, provtagning	ISO 5667-9				Ja	1	Ja	
	Sediment, provtagning	ISO 5667-12/NV handledning, Sötvatten, Metaller i sediment					Ja	1	Ja
		SS-EN ISO 5667-19/NV handledning, Kust och hav, Metaller i sediment					Ja	1	Ja
	Sedimentfällor, provtagning	HaV, Sedimentation					Ja	1	Ja
	Siktdjup	SS-EN ISO 7027-2				Sötvatten	Ja	1	Ja
		SS-EN ISO 7027-2/HaV, Siktdjup				Havsvatten/Brackvatten	Ja	1	Ja
	Sjöar, provtagning	ISO 5667-4					Ja	1	Ja
Vatten, provtagning, spårmetaller	SS 028194					Ja	1	Ja	
Vattenmossa, provtagning	NV Handledning, Sötvatten, Metaller i vattenmossa					Ja	1	Ja	
Vattenanalys	Konduktivitet	SS-EN 27888	Elektrod	2 - 5 000 mS/m	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	1	Ja	
			Elektrod	2 - 5 000 mS/m	Dricksvatten	Ja	1	Ja	
			Elektrod	2 - 5 000 mS/m	Havsvatten/Brackvatten	Ja	1	Ja	
			Elektrod	2 - 5 000 mS/m	Sötvatten	Ja	1	Ja	
	pH	SS-EN ISO 10523	Elektrod	2-12 pH-enheter	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	1	Ja	

Datum

Beteckning

2022-02-25

2020/2700

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>
Vattenanalys	pH	SS-EN ISO 10523	Elektrod	2-12 pH-enheter	Dricksvatten	Ja	1	Ja
			Elektrod	2-12 pH-enheter	Havsvatten/Brackvatten	Ja	1	Ja
			Elektrod	2-12 pH-enheter	Sötvatten	Ja	1	Ja
	Syre, löst	ISO 17289	Optisk givare	0,1 - 20 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	1	Ja
			Optisk givare	0,1 - 20 mg/l	Dricksvatten	Ja	1	Ja
			Optisk givare	0,1 - 20 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Ja	1	Ja
			Optisk givare	0,1 - 20 mg/l	Sötvatten	Ja	1	Ja
		SS-EN ISO 5814	Elektrod	0,2 - 20 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	1	Ja
			Elektrod	0,2 - 20 mg/l	Dricksvatten	Ja	1	Ja
			Elektrod	0,2 - 20 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Ja	1	Ja
	Elektrod		0,2 - 20 mg/l	Sötvatten	Ja	1	Ja	

Mikrobiologisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>
Provtagning	Vatten, provtagning, mikrobiologi	SS-EN ISO 19458			Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	1	Ja
					Dricksvatten	Ja	1	Ja
					Havsvatten/Brackvatten	Ja	1	Ja
					Sötvatten	Ja	1	Ja

Datum

Beteckning

2022-02-25

2020/2700

Ackrediteringens omfattning är flexibel enligt vad som anges i detta beslut. Det ackrediterade organet skall alltid kunna tillhandhålla en uppdaterad lista över den aktuella omfattningen för sin ackreditering.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

Typ av flexibilitet

1: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod.

2: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod - Införa ny version och modifieringar av icke-standardiserad metod. Förfarandet ska vara likvärdigt - Införa ny parameter/komponent/undersökning - Införa nytt mätområde - Införa nytt material/nya produkter/matriser - Införa ny metod som är likvärdig med metoder som redan finns i ackrediteringsbeslutet