

Biologiska undersökningar

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>
Provtagning	Bottenfauna	SS 028190/SS-EN ISO 10870/HaV, Bottenfauna i sjöars profundal och sublitoral	Ekmanhämtare	Sötvatten	Ja	2	Ja
		SS-EN ISO 10870	Surberprovtagare	Sötvatten	Ja	2	Ja
		SS-EN ISO 10870/HaV, Bottenfauna i sjöars litoral och vattendrag, oberoende/riktat urval	Sparkmetod	Sötvatten	Ja	2	Ja
		SS-EN ISO 10870/HaV, Bottenfauna i sjöars litoral och vattendrag, tidsserier	Sparkmetod	Sötvatten	Ja	2	Ja
	Djurplankton	SS-EN 15110/HaV, Djurplankton i sjöar		Sötvatten	Ja	2	Ja
	Påväxt, kiselalger	SS-EN 13946/Hav, Handledning, Påväxt i sjöar och vattendrag-kiselalgsanalys		Sötvatten	Ja	2	Ja
	Växtplankton	SS-EN 16698/HaV, Växtplankton i sjöar		Sötvatten	Ja	2	Ja

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>
Oorganisk kemi	Aluminium, Al	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Arsenik, As	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Bly, Pb	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Järn, Fe	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält
Oorganisk kemi	Kadmium, Cd	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Kalcium, Ca	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Kalium, K	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Kisel, Si	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Kobolt, Co	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Koppar, Cu	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Krom, Cr	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Kviksilver, Hg	EPA 1631	AFS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Magnesium, Mg	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Mangan, Mn	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Natrium, Na	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Nickel, Ni	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Uran, U	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Vanadin, V	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Zink, Zn	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
Organiska miljögifter och pesticider	Glyfosat, AMPA	Intern metod; OMK 59	LC-MS	Dricksvatten	Ja	2	Nej
			LC-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Pesticider, opolära, semipolära	Intern metod; OMK 66	GC-MS	Dricksvatten	Ja	2	Nej
			GC-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Pesticider, polära och semipolära	Intern metod; OMK 57	LC-MS	Dricksvatten	Ja	2	Nej
			LC-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Pesticider, polära, sura	Intern metod; OMK 58	LC-MS	Dricksvatten	Ja	2	Nej
			LC-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>
Provtagning	Älvar och vattendrag, provtagning	ISO 5667-6/HaV handledning, Sötvatten, Vattenkemi i vattendrag			Ja	2	Ja
	Sediment, provtagning	ISO 5667-12/NV handledning, Sötvatten, Metaller i sediment			Ja	2	Ja
	Siktdjup	ISO 5667-4			Ja	2	Ja
	Sjöar, provtagning	ISO 5667-4/HaV handledning, Sötvatten, Vattenkemi i sjöar			Ja	2	Ja
	Vatten, provtagning, spårmetaller	SS 028194			Ja	2	Ja
Vattenanalys	Absorbans	SS-EN ISO 7887, del B	Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Aciditet	Std Methods 402		Sötvatten	Ja	2	Nej
	Alkalinitet	SS-EN ISO 9963-2, mod	Titring	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Ammonium som kväve	ISO 15923-1	Diskret analys/Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Färg	SS-EN ISO 7887, del C	Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Fluorid	SS-EN ISO 10304-1, mod	Jonkromatografi	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Fosfat som fosfor	ISO 15923-1	Diskret analys/Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej
		SS-EN ISO 15681-2	Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Fosfor, totalt	SS-EN ISO 6878	Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Kemisk syreförbrukning, COD-Mn	SS 028118, mod	Titring	Sötvatten	Ja	2	Nej
Klorid	SS-EN ISO 10304-1, mod	Jonkromatografi	Sötvatten	Ja	2	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>
Vattenanalys	Klorofyll	SS 028146	Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Konduktivitet	SS-EN 27888	Elektrod	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Kväve, totalt, TNb	SS-EN ISO 20236	Förbränning	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Nitrit och nitrat som kväve	ISO 15923-1, mod	Diskret analys/Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej
		SS-EN ISO 13395	Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2	Nej
	pH	SS-EN ISO 10523, mod	Elektrod	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Sulfat	SS-EN ISO 10304-1, mod	Jonkromatografi	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Suspenderade ämnen	Intern metod; Susp 20	Gravimetri	Sötvatten	Ja	2	Nej
		SS-EN 872, mod	Gravimetri	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Syre, löst	ISO 17289	Optisk givare	Sötvatten	Ja	2	Ja
	Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN ISO 20236	Förbränning	Sötvatten	Ja	2	Nej
Turbiditet	SS-EN ISO 7027-1	Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	

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