

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Eurofins Water Testing Sweden AB

Lidköping

Ackrediteringsnummer

10300

Lidköping

A013949-001

Aktivitetsmätning

<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>	<i>Anmärkning</i>
Vattenanalys	Radon	Analys av radon i vatten – metodbeskrivning, Strålsäkerhetsmyndighetens 2013	Vätskescintillationsspektrometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Vätskescintillationsspektrometri	Havsvatten/Brackvattnen	Ja	2	Nej	
			Vätskescintillationsspektrometri	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>	<i>Anmärkning</i>
Vattenanalys	Absorbans	SS-EN ISO 7887, del B, mod	Flödesanalys/Spektrometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Flödesanalys/Spektrometri	Havsvatten/Brackvattnen	Ja	2	Nej	
			Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Aciditet	SM 2310 B	Titration	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Titration	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Alkalinitet	SS-EN ISO 9963-2	Titration	Avloppsvatten/Lakvattnen	Ja	2	Nej	
			Titration	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Titration	Sötvatten	Ja	2	Nej	

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
Vattenanalys	Ammonium som kväve	ISO 15923-1	Diskret analys/Fotometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	Annex B
			Diskret analys/Fotometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	Annex B
			Diskret analys/Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	Annex B
		SS-EN ISO 11732	Flödesanalys/Spektrometri	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej	
			Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Biokemisk syreförbrukning, 5 dygn, BOD5	ISO 5815-2/ISO 17289	Optisk givare	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Optisk givare	Sötvatten	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 5815-1/ISO 17289	Optisk givare	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Optisk givare	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Biokemisk syreförbrukning, 7 dygn, BOD7	ISO 5815-2/ISO 17289	Optisk givare	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Optisk givare	Sötvatten	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 5815-1/ISO 17289	Optisk givare	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Optisk givare	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Cyanid, totalt och fri	SS-EN ISO 14403-2	Flödesanalys/Spektrometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
Flödesanalys/Spektrometri			Dricksvatten	Ja	2	Nej		
Flödesanalys/Spektrometri			Sötvatten	Ja	2	Nej		
Färg	SS-EN ISO 7887, del C	Fotometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej		
		Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej		

<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>	<i>Anmärkning</i>
Vattenanalys	Fenol-index	SS-EN ISO 14402	Flödesanalys/Spektrometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Flödesanalys/Spektrometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Flödesanalys/Spektrometri	Jord	Ja	2	Nej	
			Flödesanalys/Spektrometri	Slam/Sediment	Ja	2	Nej	
			Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Fluorid	ISO/TS 15923-2	Diskret analys/Fotometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	Annex C
			Diskret analys/Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	Annex C
		SS-EN ISO 10304-1	Jonkromatografi	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Jonkromatografi	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Jonkromatografi	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Fosfat som fosfor	ISO 15923-1	Diskret analys/Fotometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	Annex F
			Diskret analys/Fotometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	Annex F
			Diskret analys/Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	Annex F
		SS-EN ISO 15681-2	Flödesanalys/Spektrometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Flödesanalys/Spektrometri	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej	
Flödesanalys/Spektrometri			Sötvatten	Ja	2	Nej		

<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>	<i>Anmärkning</i>
Vattenanalys	Fosfor, totalt	SS-EN ISO 15681-2	Flödesanalys/Spektrometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Flödesanalys/Spektrometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Flödesanalys/Spektrometri	Havsvatten/Brackvattnen	Ja	2	Nej	
			Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Kemisk syreförbrukning, COD-Cr	ISO 15705	Fotometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Kemisk syreförbrukning, COD-Mn	SS-EN ISO 8467	Flödesanalys/Spektrometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Kisel, Si	SS-EN ISO 16264	Flödesanalys/Spektrometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Flödesanalys/Spektrometri	Havsvatten/Brackvattnen	Ja	2	Nej	
			Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Klorid	SS-EN ISO 10304-1	Jonkromatografi	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Jonkromatografi	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Jonkromatografi	Havsvatten/Brackvattnen	Ja	2	Nej	
			Jonkromatografi	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Konduktivitet	SS-EN 27888	Elektrod	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
Elektrod			Dricksvatten	Ja	2	Nej		

<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>	<i>Anmärkning</i>	
Vattenanalys	Konduktivitet	SS-EN 27888	Elektrod	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej		
			Elektrod	Sötvatten	Ja	2	Nej		
	Kväve, totalt	ISO 29441	Flödesanalys/Spektrometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej		
				Dricksvatten	Ja	2	Nej		
				Sötvatten	Ja	2	Nej		
				Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej		
			SS-EN ISO 11905-1	Flödesanalys/Spektrometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
					Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej	
					Sötvatten	Ja	2	Nej	
					Dricksvatten	Ja	2	Nej	
	Nitrat som kväve	ISO 15923-1	Beräkning		Ja	2	Nej		
		SS-EN ISO 13395	Beräkning		Ja	2	Nej		
	Nitrit och nitrat som kväve	ISO 15923-1	Diskret analys/Fotometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	Annex C	
				Dricksvatten	Ja	2	Nej	Annex C	
				Sötvatten	Ja	2	Nej	Annex C	
SS-EN ISO 13395		Flödesanalys/Spektrometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej			
			Dricksvatten	Ja	2	Nej			

<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>	<i>Anmärkning</i>
Vattenanalys	Nitrit och nitrat som kväve	SS-EN ISO 13395	Flödesanalys/Spektrometri	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej	
			Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Nitrit som kväve	ISO 15923-1	Diskret analys/Fotometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	Annex D
			Diskret analys/Fotometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	Annex D
			Diskret analys/Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	Annex D
			SS-EN ISO 13395	Flödesanalys/Spektrometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej
		Flödesanalys/Spektrometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej		
		Flödesanalys/Spektrometri	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej		
		Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2	Nej		
		pH	SS-EN ISO 10523	Elektrod	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej
	Elektrod			Dricksvatten	Ja	2	Nej	
	Elektrod			Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej	
	Elektrod			Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Sulfat	ISO 15923-1	Diskret analys/Fotometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	Annex G
			Diskret analys/Fotometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	Annex G
Diskret analys/Fotometri			Sötvatten	Ja	2	Nej	Annex G	

<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>	<i>Anmärkning</i>
Vattenanalys	Sulfat	SS-EN ISO 10304-1	Jonkromatografi	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Jonkromatografi	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Jonkromatografi	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej	
			Jonkromatografi	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Suspenderade ämnen	SS-EN 872	Gravimetri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Gravimetri	Slam/Sediment	Ja	2	Nej	
			Gravimetri	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Suspenderade ämnen, glödningsrest	SS 028112	Gravimetri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Gravimetri	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Syre, löst	SS-EN 25813	Titration	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Titration	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN 1484 SS-EN ISO 20236	Förbränning	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Förbränning	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Förbränning	Sötvatten	Ja	2	Nej	
Turbiditet	SS-EN ISO 7027-1	Nefelometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej		
		Nefelometri	Sötvatten	Ja	2	Nej		

Datum

Beteckning

2023-09-11

2022/1056

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