

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>Anmärkning</i>
Vattenanalys	Radon	SSM metodbeskrivning - Analys av radon i vatten	Vätskescintillatio nsspektrometri	Dricksvatten	Ja	2	
			Vätskescintillatio nsspektrometri	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	
			Vätskescintillatio nsspektrometri	Sötvatten	Ja	2	

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>Anmärkning</i>
Vattenanalys	Absorbans	SS-EN ISO 7887, del B	Flödesanalys/Spe ktrometri	Dricksvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spe ktrometri	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spe ktrometri	Sötvatten	Ja	2	
	Aciditet	SM 2310 B	Titring	Dricksvatten	Ja	2	
			Titring	Sötvatten	Ja	2	
	Alkalinitet	SS-EN ISO 9963-2	Titring	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	
			Titring	Dricksvatten	Ja	2	
Titring			Sötvatten	Ja	2		

Kemisk analys

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

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

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>Anmärkning</i>
Vattenanalys	Fosfat som fosfor	SS-EN ISO 15681-2	Flödesanalys/Spektrometri	Dricksvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2	
	Fosfor, totalt	SS-EN ISO 15681-2	Flödesanalys/Spektrometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Dricksvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2	
	Kemisk syreförbrukning, COD-Cr	ISO 15705	Fotometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	
			Fotometri	Sötvatten	Ja	2	
	Kemisk syreförbrukning, COD-Mn	SS-EN ISO 8467	Flödesanalys/Spektrometri	Dricksvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2	
	Kisel, Si	SS-EN ISO 16264	Flödesanalys/Spektrometri	Dricksvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2	

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>Anmärkning</i>
Vattenanalys	Klorid	SS-EN ISO 10304-1	Jonkromatografi	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	
			Jonkromatografi	Dricksvatten	Ja	2	
			Jonkromatografi	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	
			Jonkromatografi	Sötvatten	Ja	2	
	Konduktivitet	SS-EN 27888	Elektrod	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	
			Elektrod	Dricksvatten	Ja	2	
			Elektrod	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	
			Elektrod	Sötvatten	Ja	2	
	Kväve, totalt	ISO 29441	Flödesanalys/Spektrometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Dricksvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Dricksvatten	Ja	2	
		SS-EN ISO 11905-1	Flödesanalys/Spektrometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Dricksvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2	
Nitrat som kväve	ISO 15923-1	Beräkning		Ja	2		
	SS-EN ISO 13395	Beräkning		Ja	2		

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Flex	Typ av flex	Anmärkning
Vattenanalys	Nitrit och nitrat som kväve	ISO 15923-1	Diskret analys/Fotometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Annex C
			Diskret analys/Fotometri	Dricksvatten	Ja	2	Annex C
			Diskret analys/Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Annex C
		SS-EN ISO 13395	Flödesanalys/Spektrometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Dricksvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2	
		Nitrit som kväve	ISO 15923-1	Diskret analys/Fotometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2
	Diskret analys/Fotometri			Dricksvatten	Ja	2	Annex D
	Diskret analys/Fotometri			Sötvatten	Ja	2	Annex D
	SS-EN ISO 13395		Flödesanalys/Spektrometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Dricksvatten	Ja	2	
			Flödesanalys/Spektrometri	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	
		Flödesanalys/Spektrometri	Sötvatten	Ja	2		

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Flex	Typ av flex	Anmärkning		
Vattenanalys	pH	SS-EN ISO 10523	Elektrod	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2			
			Elektrod	Dricksvatten	Ja	2			
			Elektrod	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2			
			Elektrod	Sötvatten	Ja	2			
	Sulfat	ISO 15923-1	Diskret analys/Fotometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Annex G		
				Dricksvatten	Ja	2	Annex G		
				Sötvatten	Ja	2	Annex G		
				SS-EN ISO 10304-1	Jonkromatografi	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	
						Dricksvatten	Ja	2	
						Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	
		Sötvatten	Ja			2			
		Suspenderade ämnen	SS-EN 872	Gravimetri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2		
	Slam/Sediment				Ja	2			
	Sötvatten				Ja	2			
	Suspendande ämnen, glödningsrest	SS 028112	Gravimetri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2			
				Sötvatten	Ja	2			
	Syre, löst	SS-EN 25813	Titring	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2			
				Sötvatten	Ja	2			
	Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN 1484	Förbränning	Dricksvatten	Ja	2			
				Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2			
Sötvatten				Ja	2				

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>Anmärkning</i>
Vattenanalys	Turbiditet	SS-EN ISO 7027-1	Nefelometri	Dricksvatten	Ja	2	
			Nefelometri	Sötvatten	Ja	2	

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