

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Karlskrona kommuns Laboratorium

Lyckeby

Ackrediteringsnummer

1042

Laboratoriet i Lyckeby

A000078-001

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>
Oorganisk kemi	Aluminium, Al	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Arsenik, As	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Bly, Pb	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Järn, Fe	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Kadmium, Cd	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Kalcium, Ca	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Kalium, K	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Koppar, Cu	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Magnesium, Mg	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Mangan, Mn	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			ICP-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>	<i>Anmärkning</i>
Oorganisk kemi	Natrium, Na	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Uran, U	SS-EN ISO 17294-2	ICP-MS	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			ICP-MS	Sötvatten	Ja	2	Nej	
Provtagning	Dricks- och badvatten, provtagning, kemi	SS 028185			Ja	2	Ja	
	Grundvatten, provtagning	ISO 5667-11			Ja	2	Ja	
	Vatten, provtagning	SS-EN ISO 5667-6			Ja	2	Ja	
Vattenanalys	Alkalinitet	SS-EN ISO 9963-2	Titration	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Titration	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Titration	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Aluminium, Al	SS-EN ISO 15923-1, mod	Diskret analys/Fotometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Diskret analys/Fotometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Diskret analys/Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Ammonium som kväve	SS-EN ISO 15923-1, mod	Diskret analys/Fotometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Diskret analys/Fotometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Diskret analys/Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Biokemisk syreförbrukning, 7 dygn, BOD7	SS-EN ISO 5815-1/ISO 17289	Optisk givare	Avloppsvatten/Lakvatten	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	Färg	SS-EN ISO 7887	Komparator	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Komparator	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Fluorid	SS-EN ISO 10304-1	Jonkromatografi	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Jonkromatografi	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Fosfat som fosfor	SS-EN ISO 15923-1, mod	Diskret analys/Fotometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Diskret analys/Fotometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Diskret analys/Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Fosfor, totalt	SS-EN ISO 15923-1, mod/SS-EN ISO 6878	Diskret analys/Fotometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Diskret analys/Fotometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Diskret analys/Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Hårdhet, totalt	SS 028121	Beräkning		Ja	2	Nej	Beräkning av hårdhet enligt bilaga B
	Kemisk syreförbrukning, COD-Mn	SS 028118	Titration	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Titration	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Klor, fritt	SS-EN ISO 7393-2	Fotometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Klor, totalt	SS-EN ISO 7393-2	Fotometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
Fotometri			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	Klorid	SS-EN ISO 10304-1	Jonkromatografi	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Jonkromatografi	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Jonkromatografi	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Konduktivitet	SS-EN 27888	Elektrod	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Elektrod	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Elektrod	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Kväve, totalt, TNb	SS-EN ISO 20236	Förbränning	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Förbränning	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Lukt	Intern metod; 2022-1		Dricksvatten	Ja	2	Nej	
				Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Nitrat	SS-EN ISO 10304-1	Jonkromatografi	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Jonkromatografi	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Nitrit och nitrat som kväve	SS-EN ISO 15923-1	Diskret analys/Fotometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Diskret analys/Fotometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Diskret analys/Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Nitrit som kväve	SS-EN ISO 15923-1, mod	Diskret analys/Fotometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Diskret analys/Fotometri	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	pH	SS-EN ISO 10523	Elektrod	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Elektrod	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Elektrod	Sötvatten	Ja	2	Ja	
Smak	Intern metod; 2022-2		Dricksvatten	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	Sulfat	SS-EN ISO 10304-1	Jonkromatografi	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Jonkromatografi	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Suspenderade ämnen	SS-EN 872	Gravimetri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
	Syre, löst	ISO 17289	Optisk givare	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Ja	
			Optisk givare	Sötvatten	Ja	2	Ja	
	Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN ISO 20236	Förbränning	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Förbränning	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Förbränning	Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Turbiditet	SS-EN ISO 7027-1	Fotometri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
			Fotometri	Dricksvatten	Ja	2	Nej	
Fotometri			Sötvatten	Ja	2	Nej		

Mikrobiologisk 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>
Provtagning	Vatten, provtagning, mikrobiologi	SS-EN ISO 19458			Ja	2	Ja	
Vattenanalys	Aktinomyceter	SS 028212		Dricksvatten	Ja	2	Nej	
				Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Escherichia coli	SS-EN ISO 9308-2		Dricksvatten	Ja	2	Nej	
				Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej	
	Intestinala enterokocker	SS-EN ISO 7899-2		Sötvatten	Ja	2	Nej	
				Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej		
	Sötvatten	Ja	2	Nej				

Mikrobiologisk 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	Koliforma bakterier	SS-EN ISO 9308-2		Dricksvatten	Ja	2	Nej	
				Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Långsamväxande bakterier 22°C, 7 dygn, Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222, mod		Dricksvatten	Ja	2	Nej	
				Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Mikrosvampar, Membranfiltrering	SS 028192		Dricksvatten	Ja	2	Nej	
				Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3 dygn, Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222		Dricksvatten	Ja	2	Nej	
				Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej	
				Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Odlingsbara mikroorganismer 35°C, 2 dygn, Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222		Dricksvatten	Ja	2	Nej	
				Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Presumptiva Clostridium perfringens	SS-EN ISO 14189		Dricksvatten	Ja	2	Nej	
				Sötvatten	Ja	2	Nej	
	Pseudomonas aeruginosa	SS-EN ISO 16266:2008, mod		Dricksvatten	Ja	2	Nej	
			Sötvatten	Ja	2	Nej		

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.