

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

LaboratorieMedicinskt Centrum Gotland

Visby

Ackrediteringsnummer

1632

A000077-001

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Vattenanalys	Alkalinitet	SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Titring	2-450 mg/L	Dricksvatten	Nej
			Titring	2-450 mg/L	Sötvatten	Nej
	Ammonium	Hach Lange LCK 304	Fotometri	0,05 – 2,5 mg/L	Dricksvatten	Nej
			Fotometri	0,05 – 2,5 mg/L	Sötvatten	Nej
	Färg	SS-EN ISO 7887:2012, del C	Fotometri	5 – 70 mg Pt/L	Dricksvatten	Nej
			Fotometri	5 – 70 mg Pt/L	Sötvatten	Nej
	Fluorid	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,1 – 3 mg/L	Dricksvatten	Nej
			Jonkromatografi	0,1 – 3 mg/L	Sötvatten	Nej
	Fosfat	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0.1 – 5 mg/L	Dricksvatten	Nej
			Jonkromatografi	0.1 – 5 mg/L	Sötvatten	Nej
	Hårdhet, totalt	SS-EN ISO 14911:1998	Beräkning		Dricksvatten	Nej
			Beräkning		Sötvatten	Nej
	Kalcium, Ca	SS-EN ISO 14911:1998	Jonkromatografi	1-100 mg/L	Dricksvatten	Nej
			Jonkromatografi	1-100 mg/L	Sötvatten	Nej
	Kalium, K	SS-EN ISO 14911:1998	Jonkromatografi	1 – 20 mg/L	Dricksvatten	Nej
			Jonkromatografi	1 – 20 mg/L	Sötvatten	Nej
	Kemisk syreförbrukning, COD-Mn	SS 028118, utg 1, mod	Titring	1 – 10 mg/L	Dricksvatten	Nej
			Titring	1 – 10 mg/L	Sötvatten	Nej
Klorid	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	1 – 125 mg/L	Dricksvatten	Nej	
		Jonkromatografi	1 – 125 mg/L	Sötvatten	Nej	

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Fält
Vattenanalys	Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod	1 – 2000 mS/m	Dricksvatten	Nej
			Elektrod	1 – 2000 mS/m	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Elektrod	1 – 2000 mS/m	Sötvatten	Nej
	Magnesium, Mg	SS-EN ISO 14911:1998	Jonkromatografi	1 – 40 mg/L	Dricksvatten	Nej
			Jonkromatografi	1 – 40 mg/L	Sötvatten	Nej
	Natrium, Na	SS-EN ISO 14911:1998	Jonkromatografi	1 – 125 mg/L	Dricksvatten	Nej
			Jonkromatografi	1 – 125 mg/L	Sötvatten	Nej
	Nitrat	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,2 – 20 mg/L	Dricksvatten	Nej
			Jonkromatografi	0,2 – 20 mg/L	Sötvatten	Nej
	Nitrit	Hach Lange LCK 341, mod	Fotometri	0,05 – 2,0 mg/L	Dricksvatten	Nej
			Fotometri	0,05 – 2,0 mg/L	Sötvatten	Nej
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	4-11 pH-enheter	Dricksvatten	Nej
			Elektrod	4-11 pH-enheter	Sötvatten	Nej
	Sulfat	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	1-100 mg/L	Dricksvatten	Nej
			Jonkromatografi	1-100 mg/L	Sötvatten	Nej
Turbiditet	SS-EN ISO 7027, utg 1	Fotometri	0,05 – 100 FNU	Dricksvatten	Nej	
		Fotometri	0,05 – 100 FNU	Sötvatten	Nej	

Mikrobiologisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Fält
Vattenanalys	Aktinomyceter	SS 028212, utg 1			Dricksvatten	Nej
					Sötvatten	Nej
	Escherichia coli	SS-EN ISO 9308-2:2014			Dricksvatten	Nej
					Havsvatten/Brackvatten	Nej
				Sötvatten	Nej	

Mikrobiologisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Fält
Vattenanalys	Heterotrofa bakterier 35 °C, 2 dygn Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222, utg 1, mod			Sötvatten	Nej
	Intestinala enterokocker	SS-EN ISO 7899-2, utg 1			Dricksvatten	Nej
					Havsvatten/Brackvatten	Nej
					Sötvatten	Nej
	Koliforma bakterier	SS-EN ISO 9308-2:2014			Dricksvatten	Nej
					Sötvatten	Nej
	Långsamväxande bakterier 22°C, 7 dygn, Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222, utg 1, mod			Dricksvatten	Nej
	Mikrosvampar, Membranfiltrering	SS 028192, utg 1			Dricksvatten	Nej
					Sötvatten	Nej
	Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3 dygn, Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222, utg 1			Dricksvatten	Nej
					Sötvatten	Nej
	Presumptiva Clostridium perfringens	SS-EN ISO 14189:2016			Dricksvatten	Nej
					Sötvatten	Nej
Pseudomonas aeruginosa	SS-EN ISO 16266:2008			Dricksvatten	Nej	
				Sötvatten	Nej	

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

Provtagning omfattas inte av ackrediteringen. Om laboratoriet ändå själv utför provtagning omfattas provningen inte av ackrediteringen.