

## Ackrediteringens omfattning

### Laboratorier

MoRe Research Örnsköldsvik AB

Örnsköldsvik

Ackrediteringsnummer

10217

A013682-001

### Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Fält</i>
Oorganisk kemi	Kalcium, Ca	SS 028161, utg 2	AAS	0,5 – 5 mg/l	Dricksvatten	Nej	Nej
			AAS	0,5 – 5 mg/l	Sötvatten	Nej	Nej
	Magnesium, Mg	SS 028161, utg 2	AAS	0,1 – 1 mg/l	Dricksvatten	Nej	Nej
			AAS	0,1 – 1 mg/l	Sötvatten	Nej	Nej
Provtagning	Avloppsvatten, provtagning	SS 028148, utg 1				Nej	Ja
Vattenanalys	Alkalinitet	SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Titration	0,01 – 4 mmol/l	Dricksvatten	Nej	Nej
			Titration	0,01 – 4 mmol/l	Sötvatten	Nej	Nej
	Ammonium som kväve	SS-EN ISO 11732:2005	Flödesanalys/Spektrometri	0,01 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Nej
			Flödesanalys/Spektrometri	0,01 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	Nej
			Flödesanalys/Spektrometri	0,01 – 10 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	Nej
			Flödesanalys/Spektrometri	0,01 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	Nej
	Biokemisk syreförbrukning, 7 dygn, BOD7	SS-EN 1899-1, utg 1/SS-EN ISO 5814:2012	Elektrod	> 4 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Nej
			Elektrod	> 4 mg/l	Sötvatten	Nej	Nej
Färg	SS-EN ISO 7887:2012, del C, mod	Fotometri	5 – 500 mg/l Pt	Dricksvatten	Nej	Nej	
		Fotometri	5 – 500 mg/l Pt	Havsvatten/Brackvatten	Nej	Nej	

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Parameter</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Mätområde</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>	<i><b>Flex</b></i>	<i><b>Fält</b></i>
Vattenanalys	Färg	SS-EN ISO 7887:2012, del	Fotometri	5 – 500 mg/l Pt	Sötvatten	Nej	Nej
	Fosfat som fosfor	SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fotometri	0,005 – 0,8 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Nej
			Fotometri	0,005 – 0,8 mg/l	Dricksvatten	Nej	Nej
			Fotometri	0,005 – 0,8 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	Nej
			Fotometri	0,005 – 0,8 mg/l	Sötvatten	Nej	Nej
	Fosfor, totalt	SS-EN ISO 6878:2005	Fotometri	0,005 – 0,8 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Nej
			Fotometri	0,005 – 0,8 mg/l	Dricksvatten	Nej	Nej
			Fotometri	0,005 – 0,8 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	Nej
			Fotometri	0,005 – 0,8 mg/l	Sötvatten	Nej	Nej
	Glödningsrest	SS 028113, utg 1	Gravimetri	> 20 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Nej
			Gravimetri	> 20 mg/l	Slam/Sediment	Nej	Nej
	Järn, Fe	SS 028129, utg 1	Fotometri	0,005 – 1,0 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Nej
			Fotometri	0,005 – 1,0 mg/l	Dricksvatten	Nej	Nej
			Fotometri	0,005 – 1,0 mg/l	Sötvatten	Nej	Nej
	Kemisk syreförbrukning, COD-Cr	Hach Lange LCK 814	Fotometri	30 – 1000 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Nej
			Fotometri	30 – 1000 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	Nej
			Fotometri	30 – 1000 mg/l	Sötvatten	Nej	Nej
	Kemisk syreförbrukning, COD-Mn	SS 028118, utg 1	Titration	1 - 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Nej
			Titration	1 - 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	Nej
			Titration	1 - 10 mg/l	Sötvatten	Nej	Nej
Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod	1 – 280 mS/m	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Nej	
		Elektrod	1 – 280 mS/m	Dricksvatten	Nej	Nej	
		Elektrod	1 – 280 mS/m	Havsvatten/Brackvatten	Nej	Nej	
		Elektrod	1 – 280 mS/m	Sötvatten	Nej	Nej	
Kväve, totalt	SS-EN ISO 11905-1:1998	Flödesanalys/Spektrometri	0,1 – 5,0 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Nej	

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Mätområde</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Fält</b>
Vattenanalys	Kväve, totalt	SS-EN ISO 11905-1:1998	Flödesanalys/Spektrometri	0,1 – 5,0 mg/l	Dricksvatten	Nej	Nej
			Flödesanalys/Spektrometri	0,1 – 5,0 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	Nej
			Flödesanalys/Spektrometri	0,1 – 5,0 mg/l	Sötvatten	Nej	Nej
	Nitrit och nitrat som kväve	SS-EN ISO 13395, utg 1	Flödesanalys/Spektrometri	5 - 500 µg/l	Dricksvatten	Nej	Nej
			Flödesanalys/Spektrometri	5 - 500 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	Nej
			Flödesanalys/Spektrometri	5 - 500 µg/l	Sötvatten	Nej	Nej
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	3 – 11 pH-enheter	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Nej
			Elektrod	3 – 11 pH-enheter	Dricksvatten	Nej	Nej
			Elektrod	3 – 11 pH-enheter	Havsvatten/Brackvatten	Nej	Nej
			Elektrod	3 – 11 pH-enheter	Sötvatten	Nej	Nej
	Suspenderade ämnen	SS-EN 872:2005	Gravimetri	> 5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Nej
	Suspenderande ämnen, glödgningsrest	SS 028112, utg 3, mod	Gravimetri	> 5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Nej
	Syre, löst	SS-EN 25813, utg 1	Titration	0,2 – 20 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	Nej
			Titration	0,2 – 20 mg/l	Sötvatten	Nej	Nej
	Torrs substans	SS 028113, utg 1	Gravimetri	> 20 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Nej
Gravimetri			> 20 mg/l	Slam/Sediment	Nej	Nej	
Totalt organiskt kol, TOC	Hach Lange LCK 385	Fotometri	4 – 30 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Nej	
		Fotometri	4 – 30 mg/l	Dricksvatten	Nej	Nej	
		Fotometri	4 – 30 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	Nej	
		Fotometri	4 – 30 mg/l	Sötvatten	Nej	Nej	

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Parameter</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Mätområde</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>	<i><b>Flex</b></i>	<i><b>Fält</b></i>
Vattenanalys	Totalt organiskt kol, TOC	Hach Lange LCK 386	Fotometri	30 – 300 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Nej
			Fotometri	30 – 300 mg/l	Dricksvatten	Nej	Nej
			Fotometri	30 – 300 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	Nej
			Fotometri	30 – 300 mg/l	Sötvatten	Nej	Nej

Synpunkter och tolkningar omfattas inte av ackrediteringen.