

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Motala kommun, Tekniska förvaltningen, Vatten & Avfall

Ackrediteringsnummer

1219

Laboratoriet

A000114-001

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	0,01 – 4 mmol/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Titring	0,01 – 4 mmol/l	Dricksvatten	Nej
			Titring	0,01 – 4 mmol/l	Sötvatten	Nej
	Ammonium som kväve	EPA Method 350, mod	Elektrod	1 - 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Biokemisk syreförbrukning, 7 dygn, BOD7	SS-EN ISO 5815-1:2019	Elektrod	> 4 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Fosfor, totalt	SS-EN ISO 6878:2005	Fotometri	0,05 – 0,5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Glödgningsrest	SS-EN 12879:2000	Gravimetri	1 – 100 %	Slam/Sediment	Nej
	Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod	1 – 500 mS/m	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Elektrod	1 – 500 mS/m	Dricksvatten	Nej
			Elektrod	1 – 500 mS/m	Sötvatten	Nej
	Kväve, totalt	SS-EN ISO 11905-1:1998, mod	Fotometri	0,5 – 5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Nitrat som kväve	Hach Lange LCK 339	Fotometri	0,3 – 13 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Nitrit som kväve	SS-EN 26777, utg 1	Fotometri	0,005 – 0,25 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	2-10 pH-enheter	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Elektrod	2-10 pH-enheter	Dricksvatten	Nej
Elektrod			2-10 pH-enheter	Slam/Sediment	Nej	
Elektrod			2-10 pH-enheter	Sötvatten	Nej	
Suspenderade ämnen	SS-EN 872:2005	Gravimetri	> 2 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Vattenanalys	Torrsubstans	SS-EN 12880:2000	Gravimetri	1 – 100 %	Slam/Sediment	Nej
	Totalt organiskt kol, TOC	Hach Lange LCK 385	Fotometri	3 – 30 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		Hach Lange LCK 386	Fotometri	30 – 300 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.