

## Ackrediteringens omfattning

### Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Käppalaförbundet

Lidingö

Ackrediteringsnummer

1139

Käppalaverkets Laboratoriet

A000120-001

### Kemisk analys

<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>Fält</b></i>
Provtagning	Avloppsvatten, provtagning	SS 028148, utg 1				Ja
	Slam, provtagning	SS-EN ISO 5667-13:2011				Ja
Vattenanalys	Ammonium som kväve	EPA-153-D rev A	Diskret analys/Fotometri	0,2 - 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Biokemisk syreförbrukning, 7 dygn, BOD7	SS-EN 1899-2, utg 1	Optisk givare	2 – 3 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 5815-1:2019	Optisk givare	2 – 6000 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Fosfat som fosfor	EPA-118-C rev 0	Diskret analys/Fotometri	0,02 - 1 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fotometri	0,05 – 0,6 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Fosfor, totalt	SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fotometri	0,05 – 0,8 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Glödgningsrest	SS 028113, utg 1, mod	Gravimetri	> 10000 mg/l	Slam/Sediment	Nej
	Järn, Fe	SS 028129, utg 1	Fotometri	0,1 – 1,5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Kemisk syreförbrukning, COD-Cr	Hach Lange LCK 114/814	Fotometri	25 - 1000 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	<b>Kväve, totalt</b>	Hach Lange LCK 138	Fotometri	1 - 16 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		Hach Lange LCK 338	Fotometri	20 - 100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		<b>SS-EN ISO 20236:2025</b>	<b>Förbränning</b>	<b>1 - 80 mg/l</b>	<b>Avloppsvatten/Lakvatten</b>	<b>Nej</b>
	Nitrit och nitrat som kväve	EPA 126-D	Diskret analys/Spektrometri	0,04-5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	6-8 pH-enheter	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej

## Kemisk analys

<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>Fält</b></i>
Vattenanalys	Suspenderade ämnen	SS-EN 872:2005, mod	Gravimetri	> 2 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Suspenderande ämnen, glödningsrest	SS 028112, utg 3, mod	Gravimetri	> 2 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Torrsubstans	SS 028113, utg 1, mod	Gravimetri	> 10000 mg/l	Slam/Sediment	Nej
	<b>Totalt organiskt kol, TOC</b>	Hach Lange LCK 385	Fotometri	3 – 30 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		Hach Lange LCK 386	Fotometri	30 – 300 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		<b>SS-EN ISO 20236:2025</b>	<b>Förbränning</b>	<b>1 – 500 mg/l</b>	<b>Avloppsvatten/Lakvatten</b>	<b>Nej</b>

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.