

## Ackrediteringens omfattning

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

Kungsbacka kommun

Kungsbacka

Ackrediteringsnummer

1109

Gatukontoret, Hammargårdens reningsverk, Lab.

A000023-001

### Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Vattenanalys	Ammonium som kväve	Hach Lange LCK 303	Fotometri	2 - 47 mg/l	Avloppsvatten/ Lakvatten	
			Fotometri	2 - 47 mg/l	Sötvatten	Nej
		Hach Lange LCK 304	Fotometri	0,3 – 2 mg/l	Avloppsvatten/ Lakvatten	
			Fotometri	0,3 – 2 mg/l	Sötvatten	Nej
	Biokemisk syreförbrukning, 7 dygn, BOD7	SS-EN ISO 5815-1:2019/ SS-EN ISO 5814:2012	Elektrod	> 3 mg/l	Avloppsvatten/ Lakvatten	Nej
			Elektrod	> 3 mg/l	Sötvatten	Nej
	Fosfor, totalt	SS-EN ISO 6878:2005	Fotometri	0,050-0,8 mg/l	Avloppsvatten/ Lakvatten	Nej
			Fotometri	0,050-0,8 mg/l	Sötvatten	Nej
	Kemisk syreförbrukning, COD-Cr	Hach Lange LCK 814	Fotometri	30 – 1000 mg/l	Avloppsvatten/ Lakvatten	
			Fotometri	30 – 1000 mg/l	Sötvatten	Nej
	Kväve, totalt	SS-EN ISO 11905-1, mod/Std Metod 4500-NO3 B version 2018	Fotometri	1,5-7,0 mg/l	Avloppsvatten/ Lakvatten	Nej
			Fotometri	1,5-7,0 mg/l	Sötvatten	Nej
pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	6-9 pH-enheter	Avloppsvatten/ Lakvatten		
		Elektrod	6-9 pH-enheter	Sötvatten	Nej	

Datum

2023-12-15

## **Bilaga 1**

Beteckning

2022/2503

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

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