

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Östersunds kommun

Östersund

Ackrediteringsnummer

1058

Teknisk förvaltning, Vatten-Östersund, Avfall VA

A000109-001

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>
Vattenanalys	Ammonium som kväve	Hach Lange LCK 303	Fotometri	2 - 47 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
	Biokemisk syreförbrukning, 7 dygn, BOD7	SS-EN ISO 5815-1:2019/SS-EN ISO 5814:2012	Elektrod	> 3 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
	Fosfor, totalt	SS-EN ISO 6878:2005	Fotometri	0,1 – 0,8 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
	Kemisk syreförbrukning, COD-Mn	SS 028118, utg 1, mod	Titring	2 - 10 mg/l	Sötvatten
	Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod	1 – 70 mS/m	Sötvatten
	Kväve, totalt	Hach Lange LCK 238	Fotometri	5 - 40 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
	Kväve, totalt, TNb	SS-EN ISO 20236:2021	Förbränning	1 - 50 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	6-10 pH-enheter	Avloppsvatten/Lakvatten
			Elektrod	6-10 pH-enheter	Sötvatten
	Suspenderade ämnen	SS-EN 872:2005	Gravimetri	> 5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
	Syre, löst	SS-EN ISO 5814:2012	Elektrod	0,1 – 20 mg/l	Sötvatten
	Totalt organiskt kol, TOC	Hach Lange LCK 385	Fotometri	5 – 30 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
		Hach Lange LCK 386	Fotometri	30 – 300 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
SS-EN ISO 20236:2021		Förbränning	2 - 100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.