

Datum  
2025-06-18

Beteckning  
2024/1162

**Ackrediteringens omfattning**

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

Vimmerby Energi & Miljö AB  
Vattenlaboratoriet

Vimmerby

Ackrediteringsnummer

2025  
A001266-001

**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>
Vattenanalys	Alkalinitet	SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Titring	0,01 – 4 mmol/l	Sötvatten
	Ammonium som kväve	SS-EN ISO 15923-1:2025, mod	Diskret analys/Fotometri	0.03 - 10 mg/l	Sötvatten
			Diskret analys/Fotometri	0.03-10 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
	Färg	SS-EN ISO 7887:2012, del D	Komparator	5 – 70 mg/l Pt	Sötvatten
	Fosfat som fosfor	SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fotometri	3 – 400 µg/l	Sötvatten
	Fosfor, totalt	SS-EN ISO 6878:2005	Fotometri	10 – 400 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			Fotometri	10 – 400 µg/l	Sötvatten
	Kalcium, Ca	SS 028119, utg 1	Titring	2 - 150 mg/l	Sötvatten
	Kalcium, Ca + Magnesium, Mg	SS 028121, utg 2	Titring	0,05 – 0,4 mmol/l	Sötvatten
	Kemisk syreförbrukning, COD-Cr	Hach Lange LCK 114	Fotometri	30 – 1000 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
	Kemisk syreförbrukning, COD-Mn	SS 028118, utg 1	Titring	1 - 10 mg/l	Sötvatten
	Klorid	SS 028120, utg 1	Titring	10 – 100 mg/l	Sötvatten
	Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod	1 – 100 mS/m	Avloppsvatten/Lakvatten
			Elektrod	1 – 100 mS/m	Sötvatten

## 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>
Vattenanalys	Kväve, totalt	SS-EN ISO 15923-1:2025, mod/SS-EN ISO 11905-1:1998	Diskret analys/Fotometri	0,1-5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			Diskret analys/Fotometri	0,1-5 mg/l	Sötvatten
	Nitrit och nitrat som kväve	SS-EN ISO 15923-1:2025, mod	Diskret analys/Fotometri	0,04-5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			Diskret analys/Fotometri	0,04-5 mg/l	Sötvatten
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	3-13 pH-enheter	Avloppsvatten/Lakvatten
			Elektrod	3-13 pH-enheter	Sötvatten
	Suspenderade ämnen	SS-EN 872:2005	Gravimetri	> 5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
	Syre, löst	SS-EN 25813, utg 1	Titring	0,1 – 20 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			Titring	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

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.