

## Ackrediteringens omfattning

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

Holmen Board and Paper AB

Hallstavik

Ackrediteringsnummer

1740

Hallsta pappersbruk

A000828-004

### Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Provtagning	Älvar och vattendrag, provtagning	ISO 5667-6:2014				Ja
	Grundvatten, provtagning	ISO 5667-11:2009				Ja
	Marina vatten, provtagning	ISO 5667-9:1992				Ja
Vattenanalys	Fosfor, totalt	Hach Lange LCK 349	Fotometri	0,05 – 1,5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Fotometri	0,05 – 1,5 mg/l	Söttvatten	Nej
	Kemisk syreförbrukning, COD-Cr	Hach Lange LCK 114/814 Hach Lange LCK 514	Fotometri	30 – 100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Fotometri	100 – 2000 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod	1 – 1000 mS/m	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja
			Elektrod	1 – 1000 mS/m	Havsvatten/Brackvatten	Ja
			Elektrod	1 – 1000 mS/m	Söttvatten	Ja
	Kväve, totalt, TNb	SS-EN ISO 20236:2021	Förbränning	1 - 30 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Förbränning	1 - 30 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Förbränning	1 - 30 mg/l	Söttvatten	Nej
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	3-10 pH-enheter	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Elektrod	3-10 pH-enheter	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Elektrod	3-10 pH-enheter	Söttvatten	Nej
	Suspenderade ämnen	SS-EN 872:2005	Gravimetri	> 2 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
Gravimetri			> 2 mg/l	Söttvatten	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	Syre, löst	ISO 17289:2014	Optisk givare	> 4 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Ja
			Optisk givare	> 4 mg/l	Sötvatten	Ja
	Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN ISO 20236:2021	Förbränning	3 – 1000 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Förbränning	3 – 1000 mg/l	Sötvatten	Nej
	Turbiditet	SS-EN ISO 7027, utg 1	Fotometri	0,1 – 1000 FNU	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Fotometri	0,1 – 1000 FNU	Sötvatten	Nej

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.