

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Holmen Paper AB, Hallsta Pappersbruk

Hallstavik

Ackrediteringsnummer

1147

Utveckling

A000363-002

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	Sötvatten	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	Sötvatten	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	Sötvatten	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	Sötvatten	Nej
	Suspenderade ämnen	SS-EN 872:2005	Gravimetri	> 2 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Gravimetri	> 2 mg/l	Sötvatten	Nej
Syre, löst	ISO 17289:2014	Optisk givare	> 4 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Ja	
		Optisk givare	> 4 mg/l	Sötvatten	Ja	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Vattenanalys	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