

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Nouryon Pulp and Performance Chemicals AB Bohus

Ackrediteringsnummer

1031

Chemical Analysis, Bohus

A000420-001

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Oorganisk kemi	Kisel, Si	SS-EN ISO 11885:2009/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-AES	1 - 100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
	Kvicksilver, Hg	SS-EN 1483:2007, mod	FIMS	0,2 – 10 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
		SS-EN ISO 17852:2008/SS-EN ISO 12846:2012	AFS	0,02 - 1,0 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
	Svavel, S	SS-EN ISO 11885:2009/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-AES	0,5 – 500 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
	Tenn, Sn	SS-EN ISO 11885:2009/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-AES	0,2 – 200 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
Vattenanalys	Adsorberbara organiskt bundna halogener, AOX	SS-EN ISO 9562:2005	Adsorption/Coulometrisk titrering	10 – 250 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
	Densitet	ASTM D4052-22 + Report CS98-164, Density Chart	Densitetsmätning	0,5-2 g/cm3	Colloidal silica/Kemikalier	Nej	
	Klorid	SS 028136, utg 1	Titring	1 - 50000 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
	Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod	1,5 – 11190 mS/m	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Elektrod	15-12900 µS/m	Colloidal silica/Kemikalier	Nej	
	Kväve, totalt	ISO 20236:2018	Förbränning	1 – 50 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
	Natriumoxid, Na2O	SS-EN ISO 9963-1	Titring	0,01-4,0 %	Colloidal silica	Nej	
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	1-13 ph-enheter	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
Elektrod			2-12 ph-enheter	Kemikalier	Nej		
Elektrod			2-12 ph-enheter	Colloidal silica	Nej		

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Vattenanalys	SiO ₂ in Colloidal Silica And Sodium Silicate by Density	ASTM D4052-22 + Report CS98-164, Density Chart	Densitetsmätning	0-60 %	Colloidal silica	Nej	
	Specifik yta	Analytical Chemistry 28, 1981	Titring	20-1575 m ² /g	Colloidal silica	Nej	Metod enligt Analytical Chemistry vol. 28, sida 1981, årg. 1956.
	Suspenderade ämnen	SS-EN 872:2005	Gravimetri	> 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
	Torrsubstans, glödgningsrest	SS 028113, utg 1	Gravimetri	1 - 99 %	Slam/Sediment	Nej	
	Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN 1484, utg 1/ISO 20236:2018	Förbränning	1 - 100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
	Turbiditet	EPA 180.1	Fotometri	1-1000/4000 NTU	Kemikalier	Nej	
	Viskositet	ASTM D2196-18E1	Viskosimeter	1,8/-2000 cP	Kemikalier	Nej	

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.