

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>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	
	Kvikksilver, Hg	SS-EN ISO 12846:2012	FIMS	0,2 – 10 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	
		SS-EN ISO 17852:2008/SS-EN ISO 12846:2012	AFS	0,02 - 1,0 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	
	Svavel, S	SS-EN ISO 11885:2009/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-AES	0,5 – 500 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	
Vattenanalys	Adsorberbara organiskt bundna halogener, AOX	SS-EN ISO 9562:2005	Adsorbtion/Coulometrisk titrering	10 – 250 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	
	Densitet	ASTM D4052-22 + Report CS98-164, Density Chart	Densitetsmätning	0,5-2 g/cm ³	Colloidal silica/Kemikalier	
	Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod	15-12900 µS/cm	Colloidal silica/Kemikalier	
	Kväve, totalt	ISO 20236:2018	Förbränning	1 – 50 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	
	Natriumoxid, Na ₂ O	SS-EN ISO 9963-1	Titration	0,01-4,0 %	Colloidal silica	
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	2-12 pH-enheter	Colloidal silica	
			Elektrod	2-12 pH-enheter	Kemikalier	
	SiO ₂ in Colloidal Silica And Sodium Silicate by Density	ASTM D4052-22 + Report CS98-164, Density Chart	Densitetsmätning	0-60 %	Colloidal silica	
	Specifik yta	Analytical Chemistry 28, 1981	Titration	20-1575 m ² /g	Colloidal silica	Metod enligt Analytical Chemistry vol. 28, sida 1981, årg. 1956.
	Suspenderade ämnen	SS-EN 872:2005	Gravimetri	> 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Anmärkning</i>
Vattenanalys	Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN 1484, utg 1/ISO 20236:2018	Förbränning	1 - 100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	
	Turbiditet	EPA 180.1	Fotometri	1-1000/4000 NTU	Kemikalier	
	Viskositet	ASTM D2196-18E1	Viskosimeter	1,8/-2000 cP	Kemikalier	

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.