

Ackrediteringens omfattning

Provningslaboratorier enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Fortum Waste Solutions AB

Kumla

Ackrediteringsnummer

1099

Laboratoriet

A001031-001

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Bränsleanalys	Brom, Br	SS-EN 14582:2016	Bombuppslutning /Jonkromatografi	≥ 0,1%	Organiskt avfall	Nej
			Bombuppslutning /Jonkromatografi	≥ 0,1%	Slam/Sediment	Nej
	Flour, F	SS-EN 14582:2016	Bombuppslutning /Jonkromatografi	≥ 0,1%	Organiskt avfall	Nej
			Bombuppslutning /Jonkromatografi	≥ 0,1%	Slam/Sediment	Nej
	Klor, Cl	SS-EN 14582:2016	Bombuppslutning /Jonkromatografi	≥ 0,1%	Organiskt avfall	Nej
			Bombuppslutning /Jonkromatografi	≥ 0,1%	Slam/Sediment	Nej
	Svavel, S	SS-EN 14582:2016	Bombuppslutning /Jonkromatografi	≥ 0,1%	Organiskt avfall	Nej
			Bombuppslutning /Jonkromatografi	≥ 0,1%	Slam/Sediment	Nej
	Värmevärde	ASTM D240:1987, mod	Bombkalorimeter	1 – 45 MJ/kg	Organiskt avfall	Nej
			Bombkalorimeter	1 – 45 MJ/kg	Slam/Sediment	Nej
	Vattenhalt	KF-titrering enligt Merck	Karl Fischer	0,1 – 99 %	Jord	Nej
			Karl Fischer	0,1 – 99 %	Organiskt avfall	Nej
Karl Fischer			0,1 – 99 %	Slam/Sediment	Nej	
Oorganisk kemi	Arsenik, As	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,05 - 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Organisk kemi	Bly, Pb	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,02 - 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Järn, Fe	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,02 - 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Kadmium, Cd	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,02 - 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Koppar, Cu	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,02 - 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Krom, Cr	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,02 - 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Kvicksilver, Hg	SS-EN ISO 17852:2008, mod	AFS	> 0,2 mg/kg	Jord	Nej
			AFS	> 0,2 mg/kg	Organiskt avfall	Nej
			AFS	> 0,2 mg/kg	Slam/Sediment	Nej
			AFS	0,5 – 15 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			AFS	0,5 – 15 µg/l	Sötvatten	Nej
	Molybden, Mo	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,02 - 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
Nickel, Ni	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,02 - 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
Zink, Zn	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,02 - 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
Vattenanalys	Bromid	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,2 - 20 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Jonkromatografi	0,2 - 20 mg/l	Sötvatten	Nej
	Fluorid	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,2 - 20 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Jonkromatografi	0,2 - 20 mg/l	Sötvatten	Nej
	Klorid	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,2 - 20 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Vattenanalys	Klorid	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,2 - 20 mg/l	Sötvatten	Nej
	Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod	10 – 2500 mS/m	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Elektrod	10 – 2500 mS/m	Sötvatten	Nej
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	4-10 pH-enheter	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Elektrod	4-10 pH-enheter	Sötvatten	Nej
	Sulfat	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,2 - 20 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Jonkromatografi	0,2 - 20 mg/l	Sötvatten	Nej
	Torrsubstans	SS 028113, utg 1, mod	Gravimetri	0,002 – 99 %	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Gravimetri	0,002 – 99 %	Jord	Nej
			Gravimetri	0,002 – 99 %	Slam/Sediment	Nej
Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN 1484, utg 1	Förbränning	10 – 100 mg/l	Organiskt avfall	Nej	

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.