

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

SSAB EMEA AB

Luleå

Ackrediteringsnummer

1083

Laboratoriet, Luleå

A001897-002

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Organisk kemi	Aluminium, Al	ASTM E415:2021, mod	OES	0,003-0,20 %	Stål	Nej
	Antimon, Sb	ASTM E415:2021, mod	OES	0,002-0,025 %	Stål	Nej
	Arsenik, As	ASTM E415:2021, mod	OES	0,001-0,1 %	Stål	Nej
	Bly, Pb	ASTM E415:2021	OES	0,002-0,02 %	Stål	Nej
	Bor, B	ASTM E415:2021, mod	OES	0,0003-0,013 %	Stål	Nej
	Fosfor, P	ASTM E415:2021, mod	OES	0,003-0,11 %	Stål	Nej
	Kalcium, Ca	ASTM E415:2021, mod	OES	0,0004-0,0077 %	Stål	Nej
	Kisel, Si	ASTM E415:2021, mod	OES	0,01-2,5 %	Stål	Nej
	Kobolt, Co	ASTM E415:2021, mod	OES	0,004-0,20 %	Stål	Nej
	Kol, C	ASTM E1019:2018	Förbränning	0,001-0,800 %	Stål	Nej
		ASTM E415:2021, mod	OES	0,006-1,0 %	Stål	Nej
	Koppar, Cu	ASTM E415:2021, mod	OES	0,001-0,6 %	Stål	Nej
	Krom, Cr	ASTM E415:2021, mod	OES	0,001-2,0 %	Stål	Nej
	Kväve, N	ASTM E1019:2018	Förbränning	0,0007-0,02 %	Stål	Nej
	Mangan, Mn	ASTM E415:2021, mod	OES	0,01-3,0 %	Stål	Nej
	Molybden, Mo	ASTM E415:2021, mod	OES	0,002-1,0 %	Stål	Nej
	Nickel, Ni	ASTM E415:2021, mod	OES	0,003-2,0 %	Stål	Nej
	Niob, Nb	ASTM E415:2021, mod	OES	0,002-0,15 %	Stål	Nej
	Svavel, S	ASTM E415:2021, mod	OES	0,001-0,05 %	Stål	Nej
	Tenn, Sn	ASTM E415:2021, mod	OES	0,002-0,1 %	Stål	Nej
Titan, Ti	ASTM E415:2021, mod	OES	0,003-0,29 %	Stål	Nej	

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Fält
Organisk kemi	Vanadin, V	ASTM E415:2021, mod	OES	0,001-0,5 %	Stål	Nej
	Zink, Zn	SS 028152, utg 2	AAS	0,05 – 0,50 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			AAS	0,05 – 0,50 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej
Vattenanalys	Ammonium som kväve	Intern metod; ammoniumkväve med elektrod, version 25	Elektrod	0,1 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Elektrod	0,1 – 10 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Elektrod	0,1 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej
	Cyanid, lättillgängligt	SS 028177, utg 1	Fotometri	0,01 – 0,25 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Fotometri	0,01 – 0,25 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Fotometri	0,01 – 0,25 mg/l	Sötvatten	Nej
	Fenoler	SS 028128, utg 1		1-40 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
				1-40 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej
				1-40 µg/l	Sötvatten	Nej
	Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod	1-500 mS/m	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Elektrod	1-500 mS/m	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Elektrod	1-500 mS/m	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	Havsvatten/Brackvatten	Nej
	Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN 1484, utg 1	Förbränning	1 – 100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
Förbränning			1 – 100 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
Förbränning			1 – 100 mg/l	Sötvatten	Nej	

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.