

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

SSAB EMEA AB

Borlänge

Ackrediteringsnummer

1083

Produktutveckling, Kemilaboratoriet

A001897-003

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Oorganisk kemi	Aluminium, Al	ASTM E415:2021	OES	0,002 – 0,3 %	Stål	Nej
	Bor, B	ASTM E415:2021	OES	0,0001 – 0,007 %	Stål	Nej
	Fosfor, P	ASTM E415:2021	OES	0,001 – 0,12 %	Stål	Nej
		SS-EN ISO 11885:2009/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-AES	> 0,008 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Hårdhet, totalt	SS 028161, utg 2	Beräkning			Nej
	Järn, Fe	SS-EN ISO 11885:2009/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-AES	> 0,025 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Kalcium, Ca	ASTM E415:2021	OES	0,0002 – 0,007 %	Stål	Nej
		SS 028161, utg 2	AAS	> 0,02 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Kisel, Si	ASTM E415:2021	OES	0,005 – 1,8 %	Stål	Nej
	Kobolt, Co	ASTM E415:2021	OES	0,001 – 0,18 %	Stål	Nej
	Kol, C	ASTM E415:2021	OES	0,005 – 1,3 %	Stål	Nej
	Koppar, Cu	ASTM E415:2021	OES	0,002 – 0,6 %	Stål	Nej
	Krom, Cr	ASTM E415:2021	OES	0,002 – 2,25 %	Stål	Nej
	Magnesium, Mg	SS 028161, utg 2	AAS	> 0,01 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Mangan, Mn	ASTM E415:2021	OES	0,003 – 2,7 %	Stål	Nej
	Molybden, Mo	ASTM E415:2021	OES	0,002 – 1,6 %	Stål	Nej
Nickel, Ni	ASTM E415:2021	OES	0,002 – 2,3 %	Stål	Nej	
Niob, Nb	ASTM E415:2021	OES	0,001 – 0,085 %	Stål	Nej	

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Organisk kemi	Svavel, S	ASTM E415:2021	OES	0,001 – 0,055 %	Stål	Nej
	Tenn, Sn	ASTM E415:2021	OES	0,001 – 0,045 %	Stål	Nej
	Titan, Ti	ASTM E415:2021	OES	0,001 – 0,3 %	Stål	Nej
	Vanadin, V	ASTM E415:2021	OES	0,001 – 0,3 %	Stål	Nej
Organisk kemi	Oljeindex	SS-EN ISO 9377-2:2001	GC-FID	0,2 – 5,5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
Vattenanalys	Klorid	SS-EN ISO 10304-1:2009/SS-EN 1911:2010	Jonkromatografi	0,1 – 5 mg/l	Absorptionslösning	Nej
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	2–12.5 pH-enheter	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Suspenderade ämnen	SS-EN 872:2005	Gravimetri	> 1,0 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Torrsubstans	SS 028113, utg 1	Gravimetri	> 20 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Gravimetri	> 20 mg/l	Slam/Sediment	Nej

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.