

Datum  
2025-06-27

Beteckning  
2024/3032

**Ackrediteringens omfattning**

**Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018**

SSAB EMEA AB  
Laboratoriet, Luleå

Luleå

Ackrediteringsnummer

1083  
A001897-002

**Kemisk analys**

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Parameter</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Mätområde</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>
Organisk kemi	Aluminium, Al	ASTM E415-21, mod	OES	0,003-0,20 %	Stål
	Antimon, Sb	ASTM E415-21, mod	OES	0,002-0,025 %	Stål
	Arsenik, As	ASTM E415-21, mod	OES	0,001-0,1 %	Stål
	Bly, Pb	ASTM E415:2021	OES	0,002-0,02 %	Stål
	Bor, B	ASTM E415-21, mod	OES	0,0003-0,013 %	Stål
	Fosfor, P	ASTM E415-21, mod	OES	0,003-0,11 %	Stål
	Kalcium, Ca	ASTM E415-21, mod	OES	0,0004-0,0077 %	Stål
	Kisel, Si	ASTM E415-21, mod	OES	0,01-2,5 %	Stål
	Kobolt, Co	ASTM E415-21, mod	OES	0,004-0,20 %	Stål
	<b>Kol, C</b>	<b>ASTM E1019-24</b>	<b>Förbränning</b>	<b>0,001-0,800 %</b>	<b>Stål</b>
		ASTM E415-21, mod	OES	0,006-1,0 %	Stål
	Koppar, Cu	ASTM E415-21, mod	OES	0,001-0,6 %	Stål
	Krom, Cr	ASTM E415-21, mod	OES	0,001-2,0 %	Stål
	<b>Kväve, N</b>	<b>ASTM E1019-24</b>	<b>Förbränning</b>	<b>0,0007-0,02 %</b>	<b>Stål</b>
	Mangan, Mn	ASTM E415-21, mod	OES	0,01-3,0 %	Stål
	Molybden, Mo	ASTM E415-21, mod	OES	0,002-1,0 %	Stål
	Nickel, Ni	ASTM E415-21, mod	OES	0,003-2,0 %	Stål
	Niob, Nb	ASTM E415-21, mod	OES	0,002-0,15 %	Stål
	Svavel, S	ASTM E415-21, mod	OES	0,001-0,05 %	Stål
	Tenn, Sn	ASTM E415-21, mod	OES	0,002-0,1 %	Stål
	Titan, Ti	ASTM E415-21, mod	OES	0,003-0,29 %	Stål

## Kemisk analys

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Mätområde</b>	<b>Provtyp</b>
Oorganisk kemi	Vanadin, V	ASTM E415-21, mod	OES	0,001-0,5 %	Stål
	Zink, Zn	SS 028152, utg 2	AAS	0,05 – 0,50 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			AAS	0,05 – 0,50 mg/l	Havsvatten/Brackvatten
Vattenanalys	Ammonium som kväve	Intern metod; ammoniumkväve med elektrod, version 28	Elektrod	0,1 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			Elektrod	0,1 – 10 mg/l	Havsvatten/Brackvatten
			Elektrod	0,1 – 10 mg/l	Sötvatten
	Cyanid, lättillgängligt	SS 028177, utg 1	Fotometri	0,01 – 0,25 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			Fotometri	0,01 – 0,25 mg/l	Havsvatten/Brackvatten
			Fotometri	0,01 – 0,25 mg/l	Sötvatten
	Fenoler	SS 028128, utg 1		1-40 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
				1-40 µg/l	Havsvatten/Brackvatten
				1-40 µg/l	Sötvatten
	Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod	1-500 mS/m	Avloppsvatten/Lakvatten
			Elektrod	1-500 mS/m	Havsvatten/Brackvatten
			Elektrod	1-500 mS/m	Sötvatten
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	5-10 pH-enheter	Avloppsvatten/Lakvatten
			Elektrod	5-10 pH-enheter	Havsvatten/Brackvatten
			Elektrod	5-10 pH-enheter	Sötvatten
	Suspenderade ämnen	SS-EN 872:2005	Gravimetri	> 2 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			Gravimetri	> 2 mg/l	Havsvatten/Brackvatten
	Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN 1484, utg 1	Förbränning	1 – 100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			Förbränning	1 – 100 mg/l	Havsvatten/Brackvatten
			Förbränning	1 – 100 mg/l	Sötvatten

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.