

## Ackrediteringens omfattning

### Provningslaboratorier enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Kanthal AB

Hallstahammar

Ackrediteringsnummer

10347

Analytisk Kemi på Forskning och Utveckling PA Kanthal

A014041-001

## 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	Arsenik, As	ASTM E572-21	XRF	0,005-0,05 vikt %	Stål	Nej	
	Fosfor, P	ASTM E572-21	XRF	0,005-0,06 vikt %	Stål	Nej	
	Kalcium, Ca	ASTM E572-21	XRF	0,003-0,006 vikt %	Stål	Nej	
	Kisel, Si	ASTM E572-21	XRF	0,01-1,5 vikt %	Stål	Nej	
	Kobolt, Co	ASTM E572-21	XRF	0,01-1,0 vikt %	Stål	Nej	
	Kol, C		ASTM E1019:2018	Förbränning	0.001-3 vikt%	Metalliska material	Nej
			ISO 15350:2000	Förbränning	0.001-3 vikt%	Metalliska material	Nej
	Koppar, Cu	ASTM E572-21	XRF	0,01-3,2 vikt %	Stål	Nej	
	Krom, Cr	ASTM E572-21	XRF	4,5-30 vikt %	Stål	Nej	
	Kväve, N	ASTM E1019:2018	Förbränning	0,003-0,6 vikt %	Metalliska material	Nej	
	Mangan, Mn	ASTM E572-21	XRF	0,01-19 vikt %	Stål	Nej	
	Molybden, Mo	ASTM E572-21	XRF	0,01-6vikt %	Stål	Nej	
	Nickel, Ni	ASTM E572-21	XRF	0,20-33 vikt %	Stål	Nej	
	Niob, Nb	ASTM E572-21	XRF	0,01-1,0 vikt %	Stål	Nej	
	Svavel, S		ASTM E1019:2018	Förbränning	0.0002 – 0.2 vikt%	Metalliska material	Nej
			ASTM E572-21	XRF	0,005-0,05 vikt %	Stål	Nej
			ISO 15350:2000	Förbränning	0.0002 – 0.2 vikt%	Metalliska material	Nej
	Tenn, Sn	ASTM E572-21	XRF	0,005-0,09 vikt %	Stål	Nej	
Titan, Ti	ASTM E572-21	XRF	0,003-1,2 vikt %	Stål	Nej		
Vanadin, V	ASTM E572-21	XRF	0,01-0,40 vikt %	Stål	Nej		

## Bilaga 1

Datum

Beteckning

2021-12-17

2020/2648

<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>	<i><b>Fält</b></i>
Organisk kemi	<b>Wolfram, W</b>	ASTM E572-21	XRF	0,01-3,5 vikt %	Stål	Nej

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.