

**Ackrediteringens omfattning**

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

Arbets- och miljömedicin

Örebro

Ackrediteringsnummer

1351

Laboratorieenheten

A000139-006

**Yrkes- och miljömedicin**

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
	Fosforsyra, H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	SS-ISO 21438-1:2022	Jonkromatografi	> 6,7 µg/prov	Luft	Nej
	Svavelsyra, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	SS-ISO 21438-1:2022	Jonkromatografi	> 7,7 µg/prov	Luft	Nej
Oorganisk kemi	Aluminium, Al	SS-EN ISO 21832:2020	ICP-MS	> 20 µg/prov	Luft	Nej
	Antimon, Sb	SS-EN ISO 21832:2020	ICP-MS	> 0,1 µg/prov	Luft	Nej
	Arsenik, As	SS-EN ISO 21832:2020	ICP-MS	> 0,2 µg/prov	Luft	Nej
	Barium, Ba	SS-EN ISO 21832:2020	ICP-MS	> 0,2 µg/prov	Luft	Nej
	Bly, B-Pb	AME 11:27, utg 20	ICP-MS	35 – 3000 nmol/l	Blod	Nej
	Bly, Pb	SS-EN ISO 21832:2020	ICP-MS	> 0,03 µg/prov	Luft	Nej
	Damm	SS-ISO 15767:2010	Gravimetri	>0,1 mg/prov	Luft	Nej
	Järn, Fe	SS-EN ISO 21832:2020	ICP-MS	> 2,0 µg/prov	Luft	Nej
	Kadmium, B-Cd	AME 11:27, utg 20	ICP-MS	2,0 – 200 nmol/l	Blod	Nej
	Kadmium, Cd	SS-EN ISO 21832:2020	ICP-MS	> 0,1 µg/prov	Luft	Nej
	Kobolt, Co	SS-EN ISO 21832:2020	ICP-MS	> 0,1 µg/prov	Luft	Nej
	Koppar, Cu	SS-EN ISO 21832:2020	ICP-MS	> 0,1 µg/prov	Luft	Nej
	Krom, Cr	SS-EN ISO 21832:2020	ICP-MS	> 0,1 µg/prov	Luft	Nej
	Kvarts	NIOSH 7500:2003	XRD	2 – 400 µg/prov	Luft	Nej
	Magnesium, Mg	SS-EN ISO 21832:2020	ICP-MS	> 2,0 µg/prov	Luft	Nej
	Mangan, Mn	SS-EN ISO 21832:2020	ICP-MS	> 0,1 µg/prov	Luft	Nej
	Molybden, Mo	SS-EN ISO 21832:2020	ICP-MS	> 0,1 µg/prov	Luft	Nej
	Nickel, Ni	SS-EN ISO 21832:2020	ICP-MS	> 0,2 µg/prov	Luft	Nej
	Vanadin, V	SS-EN ISO 21832:2020	ICP-MS	> 0,1 µg/prov	Luft	Nej

<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>
Oorganisk kemi	Zink, Zn	SS-EN ISO 21832:2020	ICP-MS	> 0,2 µg/prov	Luft	Nej
Organisk kemi	1,2,4-Trimetylbensen	SS-ISO 16200-1:2001	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
		SS-ISO 16200-2:2000	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
	2-Butanon	SS-ISO 16200-1:2001	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
		SS-ISO 16200-2:2000	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
	2-Propanol	SS-ISO 16200-1:2001	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
		SS-ISO 16200-2:2000	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
	Aceton	SS-ISO 16200-1:2001	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
		SS-ISO 16200-2:2000	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
	Etanol	SS-ISO 16200-1:2001	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
		SS-ISO 16200-2:2000	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
	Etylacetat	SS-ISO 16200-1:2001	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
		SS-ISO 16200-2:2000	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
	Formaldehyd	OSHA 1007:2005	HPLC	0,3 – 30 µg/prov	Luft	Nej
	n-Butylacetat	SS-ISO 16200-1:2001	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
		SS-ISO 16200-2:2000	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Mätområde</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Fält</b>
Organisk kemi	n-Heptan	SS-ISO 16200-1:2001	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
		SS-ISO 16200-2:2000	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
	o-/m-/p-Xylen	SS-ISO 16200-1:2001	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
		SS-ISO 16200-2:2000	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
	Propylenglykolmonometyl eter	SS-ISO 16200-1:2001	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
		SS-ISO 16200-2:2000	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
	Propylenglykolmonometyl eteracetat	SS-ISO 16200-1:2001	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
		SS-ISO 16200-2:2000	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
	Skärvätskor	NIOSH 5524:2014	Gravimetri	0,05 – 2,4 mg/prov	Luft	Nej
	Styren	SS-ISO 16200-1:2001	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
		SS-ISO 16200-2:2000	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
	Toluen	SS-ISO 16200-1:2001	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
		SS-ISO 16200-2:2000	GC-FID	0,02 – 1,0 mg/prov	Luft	Nej
	Provtagning	Damm	SS-EN 689:2018+AC:2019			Luft
Flyktiga kolväten, provtagning		SS-EN 689:2018+AC:2019			Luft	Ja
Flyktiga oorganiska syror, provtagning		SS-EN 689:2018+AC:2019			Luft	Ja

Datum

2024-04-26

## Bilaga 1

Beteckning

2022/2490

<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>
Provtagning	Formaldehyd	SS-EN 689:2018+AC:2019			Luft	Ja

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.