

Datum

Beteckning

2021-04-28

2021/640

Ackrediteringens omfattning

Provningslaboratorier enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

RISE Research Institutes of Sweden AB

Växjö

Ackrediteringsnummer

1002

Bygg och fastighet

A002626-074

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Oorganisk kemi	Aluminiumoxid, Al ₂ O ₃	BS 2649-1, mod	AAS	0,2 – 20 weight % oxide	Glas	Ja	1	Nej	
		BS 2649-3, mod	AAS	0,2 – 20 weight % oxide	Glas	Ja	1	Nej	7.3 mod
	Blyoxid, PbO	Glass Technology 2000, 41 (4) 130-134	AAS	0,003-40 weight % oxide	Glas	Ja	1	Nej	Istället för överklorosyra (HClO ₄) används H ₂ Sg salpetersyra (HNO ₃) och svavelsyra (H ₂ SO ₄)
	Hydrolytisk resistens	European Pharmacopoeia 3.2.1 Glass Containers for Pharmaceutical use		0,01 – 1 ml; 0,02 M HCl/g	Glas	Ja	1	Nej	
		ISO 720		0,01 – 1,5 ml; 0,02 M HCl/g	Glas	Ja	1	Nej	
		USP-NF Glass-containers <660>powder		0,01 – 1 ml; 0,02 M HCl/g	Glas	Ja	1	Nej	
	Järnoxid, Fe ₂ O ₃	BS 2649	Fotometri	0,001 – 20 weight %	Glas	Ja	1	Nej	

Datum

Beteckning

2021-04-28

2021/640

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Organisk kemi	Kadmium, Cd	Glass Technology 2000, 41 (4) 130-134	AAS	0,0002 – 1 weight %	Glas	Ja	1	Nej	Istället för överklorosyra (HClO ₄) används HSg salpetersyra (HNO ₃) och svavelsyra (H ₂ SO ₄)
	Kalciumoxid, CaO	BS 2649-1, mod	AAS	0,04 – 20 weight %	Glas	Ja	1	Nej	
		BS 2649-3, mod	AAS	0,04 – 20 weight %	Glas	Ja	1	Nej	7.3 mod
	Kaliumoxid, K ₂ O	BS 2649-1, mod	AAS	0,02 – 20 weight %	Glas	Ja	1	Nej	
		BS 2649-3, mod	AAS	0,02 – 20 weight %	Glas	Ja	1	Nej	7.3 mod
	Kiseldioxid, SiO ₂	BS 2649-1	Gravimetri	40 – 90 weight %	Glas	Ja	1	Nej	Ch. 7.1
	Krom, sexvärt	Glass Techn. 2001 42(6) 148	Fotometri	0,0003 – 0,01 weight %	Glas	Ja	1	Nej	
	Kvicksilver, Hg	Glass Techn. 2001 42(1) 24	AAS	1-10 mg/kg	Glas	Ja	1	Nej	
	Magnesiumoxid, MgO	BS 2649-1, mod	AAS	0,2 – 20 weight % oxide	Glas	Ja	1	Nej	
		BS 2649-3, mod	AAS	0,2 – 20 weight % oxide	Glas	Ja	1	Nej	7.3 mod
	Natriumoxid, Na ₂ O	BS 2649-1, mod	AAS	0,4 – 20 weight % oxide	Glas	Ja	1	Nej	
		BS 2649-3, mod	AAS	0,4 – 20 weight % oxide	Glas	Ja	1	Nej	7.3 mod

Datum

Beteckning

2021-04-28

2021/640

Ackrediteringens omfattning är flexibel enligt vad som anges i detta beslut. Det ackrediterade organet skall alltid kunna tillhandhålla en uppdaterad lista över den aktuella omfattningen för sin ackreditering.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

Provtagning omfattas inte av ackrediteringen. Om laboratoriet ändå själv utför provtagning omfattas provningen inte av ackrediteringen.

Typ av flexibilitet

1: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod.

2: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod - Införa ny version och modifieringar av icke-standardiserad metod. Förfarandet ska vara likvärdigt - Införa ny parameter/komponent/undersökning - Införa nytt mätområde - Införa nytt material/nya produkter/matriser - Införa ny metod som är likvärdig med metoder som redan finns i ackrediteringsbeslutet