

## Ackrediteringens omfattning

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

RISE Research Institutes of Sweden AB

Stockholm

Ackrediteringsnummer

1002

Hållbara material och förpackningar

A002626-094

## Kemisk analys

Metod	Parameter	Mätprincip	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
GB 4806.8	Extraktion		Papper	Ja	2	Nej	Kallvattenextrakt
			Papper	Ja	2	Nej	Varmvattenextrakt
SS-EN 645	Extraktion		Papper	Ja	2	Nej	Kallvattenextrakt
SS-EN 646	Hårdighet		Papper	Ja	2	Nej	Färg
SS-EN 647	Extraktion		Papper	Ja	2	Nej	Varmvattenextrakt
SS-EN 648	Hårdighet	UV	Papper	Ja	2	Nej	Fluorescerande vitmedel

## Kemisk analys

### Oorganisk kemi

Metod	Parameter	Mätprincip	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
SS-EN ISO 17294-1	Aluminium, Al	ICP-MS	Extrakt	Ja	2	Nej	Vattenbaserade livsmedelssimulatorer (vatten, 3% ättiksyra, 4% ättiksyra)
	Barium, Ba	ICP-MS	Extrakt	Ja	2	Nej	Vattenbaserade livsmedelssimulatorer (vatten, 3% ättiksyra, 4% ättiksyra)
	Koppar, Cu	ICP-MS	Extrakt	Ja	2	Nej	Vattenbaserade livsmedelssimulatorer (vatten, 3% ättiksyra, 4% ättiksyra)
SS-EN ISO 17294-2	Aluminium, Al	ICP-MS	Extrakt	Ja	2	Nej	Vattenbaserade livsmedelssimulatorer (vatten, 3% ättiksyra, 4% ättiksyra)

**Kemisk analys**

*Oorganisk kemi*

<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
SS-EN ISO 17294-2	Barium, Ba	ICP-MS	Extrakt	Ja	2	Nej	Vattenbaserade livsmedelssimulatorer (vatten, 3% ättiksyra, 4% ättiksyra)
	Koppar, Cu	ICP-MS	Extrakt	Ja	2	Nej	Vattenbaserade livsmedelssimulatorer (vatten, 3% ättiksyra, 4% ättiksyra)

**Kemisk analys**

*Organisk kemi*

<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
GB 31604.48	Formaldehyd	UV	Extrakt	Ja	2	Nej	
SS-EN 1186-3	Migration	Gravimetri	Plastmaterial	Ja	2	Nej	Isooktan och 95% etanol
		Gravimetri	Plastmaterial	Ja	2	Nej	Vattenbaserade livsmedelssimulatorer (vatten, 3% ättiksyra, 10-50% etanol) i migrationscell.
		Gravimetri	Plastmaterial	Ja	2	Nej	Vattenbaserade livsmedelssimulatorer (vatten, 3% ättiksyra, 10-50% etanol) medelst fullständig doppling.
		Gravimetri	Plastmaterial	Ja	2	Nej	Vattenbaserade livsmedelssimulatorer (vatten, 3% ättiksyra, 10-50% etanol) medelst fyllning av produkten.
SS-EN 1541	Formaldehyd	UV	Extrakt	Ja	2	Nej	
SS-EN 17163	Primära aromatiska aminer, PAA	LC-MS	Extrakt	Ja	2	Nej	Vattenbaserade livsmedelssimulatorer (3% ättiksyra)

## Kemisk analys

### Organisk kemi

<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
SS-EN 17163	Primära aromatiska aminer, PAA	LC-MS	Extrakt	Ja	2	Nej	Vattenbaserade livsmedelssimulatorer (vatten)

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.

#### 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