

**Ackrediteringens omfattning**

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

Eurofins Food & Feed Testing Sweden AB

Lidköping

Ackrediteringsnummer

1977

Lidköping

A002006-003

**Kemisk analys**

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Anmärkning</i>
Biotoxiner	ASP-toxin, domorinsyra	LidPest.OA.07.002/ASP i Skjell ved, Norges Veterinärhögskola, 020716	LC-MS	Fisk och skaldjur	Ja	2	Musslor, Sjöpfung / Mussels, sea buckthorn
	<b>Biotoxiner</b>	<b>AOAC 2005.06</b>	<b>HPLC</b>	<b>Fisk och skaldjur</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	<b>Paralytiska marina biotoxiner i musslor, sjöpfung / Paralytic marine biotoxins in mussels, sea buckthorn</b>
		LidPest.OA.07.001/SLV K1-f5-m602.1, 2009, mod	LC-MS	Fisk och skaldjur	Ja	2	Lipofila marina biotoxiner i musslor och sjöpfung/ Lipophilic marine biotoxins in mussels and barnacles
	<b>Deoxynivalenol (DON)</b>	<b>Intern metod; LidPest.OA.02.07</b>	<b>LC-MS</b>	<b>Foder</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
			<b>LC-MS</b>	<b>Vegetabiliska produkter</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	

**Kemisk analys**

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Typ av flex</b>	<b>Anmärkning</b>
Biotoxiner	Endotoxin, kvantitativ	Ph. Eur. 10th Ed. 2.6.14. Bacterial endotoxins	Fotometri	Filter	Ja	2	
			Fotometri	Läkemedel	Ja	2	
			Fotometri	Medicintekniska produkter	Ja	2	
			Fotometri	Vatten	Ja	2	
	HT2-toxin	Intern metod; LidPest.OA.02.07	LC-MS	Foder	Ja	2	
			LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
	Nivalenol (NIV)	Intern metod; LidPest.OA.02.07	LC-MS	Foder	Ja	2	
			LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
	T2-toxin	Intern metod; LidPest.OA.02.07	LC-MS	Foder	Ja	2	
			LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
	Zearalenon (ZEN)	Intern metod; LidPest.OA.02.07	LC-MS	Foder	Ja	2	
			LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
Livsmedelsanalys	ADF	AOAC 973:18	Gravimetri	Foder	Ja	2	
	Äggprotein	Ridascreen ELISA Egg, Ref. R6402	ELISA	Livsmedel	Ja	2	
			ELISA	Svabbar	Ja	2	
	Ammonium som kväve	Std Methods 4500	Kjeldahltitrering	Foder	Ja	2	
			Kjeldahltitrering	Jord	Ja	2	
			Kjeldahltitrering	Slam/Sediment	Ja	2	
	Askhalt	EC reg 152/2009	Gravimetri	Foder	Ja	2	
		NMKL 173	Gravimetri	Foder	Ja	2	
			Gravimetri	Kosttillskott	Ja	2	
			Gravimetri	Livsmedel	Ja	2	
Bensoesyra	NMKL 124	HPLC	Drycker	Ja	2		
		HPLC	Sammansatta livsmedel	Ja	2		

**Kemisk analys**

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Typ av flex</b>	<b>Anmärkning</b>
Livsmedelsanalys	Betalactoglobulin	ELISA Systems ELISA Beta-lactoglobulin, Ref. ESMRDBLG-48	ELISA	Livsmedel	Ja	2	
	Buffertlösligt råprotein	Swedish J.Agric Res 12:77 - 82, 1982	Kjeldahltrering	Foder	Ja	2	
			Kjeldahltrering	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
	Cashewnöt	SENSISpec ELISA Cashew, Ref. HU0030004	ELISA	Livsmedel	Ja	2	
			ELISA	Svabbar	Ja	2	
			ELISA	Vatten	Ja	2	
	Energi	EC reg 1169/2011	Beräkning	Foder	Ja	2	
			Beräkning	Livsmedel	Ja	2	
	Fett	EC reg 152/2009	Gravimetri	Foder	Ja	2	
			Gravimetri	Livsmedel	Ja	2	
		ISO 1211/IDF 1	Gravimetri	Foder	Ja	2	
			Gravimetri	Livsmedel	Ja	2	
		ISO 1736/IDF 9	Gravimetri	Foder	Ja	2	
			Gravimetri	Livsmedel	Ja	2	
		ISO 2450/IDF 16	Gravimetri	Foder	Ja	2	
			Gravimetri	Livsmedel	Ja	2	
		ISO 7208/IDF22	Gravimetri	Foder	Ja	2	
			Gravimetri	Livsmedel	Ja	2	
		ISO 7328/IDF 116	Gravimetri	Foder	Ja	2	
			Gravimetri	Livsmedel	Ja	2	
ISO 8381/IDF 123	Gravimetri	Foder	Ja	2			
	Gravimetri	Livsmedel	Ja	2			

**Kemisk analys**

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Typ av flex</b>	<b>Anmärkning</b>
Livsmedelsanalys	Fett	NMKL 10	Gravimetri	Foder	Ja	2	
			Gravimetri	Livsmedel	Ja	2	
		NMKL 160	Gravimetri	Livsmedel	Ja	2	
		SS 028211	Gravimetri	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	
	Fett, direktextraherat	EC reg 152/2009	Gravimetri	Foder	Ja	2	
			Gravimetri	Livsmedel	Ja	2	
	Fettsyrasammansättning	Intern metod; LidVit.OA.109	GC	Foder	Ja	2	
			GC	Livsmedel	Ja	2	
			GC	Olja	Ja	2	
	Fiber	AOAC 991.43	Gravimetri	Foder	Ja	2	
			Gravimetri	Kosttillskott	Ja	2	
			Gravimetri	Livsmedel	Ja	2	
	Fria fettsyror	AOCS Ca 5a-40	Titration	Olja	Ja	2	Fett,olja och emulsioner / Fat,oil and emulsions
	Fruktos	AOAC 982.14	HPLC	Foder	Ja	2	
			HPLC	Kosttillskott	Ja	2	
			HPLC	Livsmedel	Ja	2	
	Fukosyllaktos	AOAC 982.14	HPLC	Livsmedel	Ja	2	Modersmjölkers ättning,välling och barnmat/ Breast milk substitute, gruel and baby food

**Kemisk analys**

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Typ av flex</b>	<b>Anmärkning</b>
Livsmedelsanalys	Galaktos	AOAC 982.14	HPLC	Foder	Ja	2	
			HPLC	Kosttillskott	Ja	2	
			HPLC	Livsmedel	Ja	2	
	Glukos	AOAC 982.14	HPLC	Foder	Ja	2	
			HPLC	Kosttillskott	Ja	2	
			HPLC	Livsmedel	Ja	2	
	<b>Gluten</b>	Ingezim ELISA Gluten, Ref. 30.GL2.K.2	ELISA	Livsmedel	Ja	2	
			ELISA	Svabbar	Ja	2	
			ELISA	Vatten	Ja	2	
		<b>Ridascreen ELISA Gliadin competitive, R7021 (R5)</b>	<b>ELISA</b>	<b>Livsmedel</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
			<b>ELISA</b>	<b>Svabbar</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
			<b>ELISA</b>	<b>Vatten</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
	Hasselnöt	ELISA Systems ELISA Hazelnut, Ref. ESHRD-48	ELISA	Livsmedel	Ja	2	
			ELISA	Svabbar	Ja	2	
	Jodtal	Intern metod; LidVit.OA.109	Beräkning	Foder	Ja	2	
			Beräkning	Livsmedel	Ja	2	
			Beräkning	Olja	Ja	2	
	Jordnöt	Veratox ELISA Peanut, Ref. 8430	ELISA	Livsmedel	Ja	2	
			ELISA	Svabbar	Ja	2	
			ELISA	Vatten	Ja	2	
	Kasein	SENSISpec ELISA Casein, Ref. HU0030003	ELISA	Livsmedel	Ja	2	
ELISA			Svabbar	Ja	2		
ELISA			Vatten	Ja	2		

**Kemisk analys**

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Parameter</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>	<i><b>Flex</b></i>	<i><b>Typ av flex</b></i>	<i><b>Anmärkning</b></i>
Livsmedelsanalys	Klorid	Intern metod; LidFett.OA.01	Titring	Foder	Ja	2	
			Titring	Kosttillskott	Ja	2	
			Titring	Livsmedel	Ja	2	
			Titring	Läkemedel	Ja	2	
	Kolhydrat	EC reg 1169/2011	Beräkning	Foder	Ja	2	
			Beräkning	Livsmedel	Ja	2	
	<b>Kväve, Kjeldahl</b>	EC reg 152/2009	Kjeldahltitring	Foder	Ja	2	
		<b>ISO 8968-1</b>	<b>Kjeldahltitring</b>	<b>Mjök</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
		NMKL 6	Kjeldahltitring	Kosttillskott	Ja	2	
			Kjeldahltitring	Livsmedel	Ja	2	
		SS-EN 13342	Kjeldahltitring	Slam/Sediment	Ja	2	
	SS-EN 25663	Kjeldahltitring	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2		
	Kväve, totalt	SS 028101	Kjeldahltitring	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	
			Kjeldahltitring	Slam/Sediment	Ja	2	
		SS-EN ISO 16634-1	Förbränning	Foder	Ja	2	Dumas
		SS-EN ISO 16634-2	Förbränning	Kosttillskott	Ja	2	Dumas
	Förbränning		Livsmedel	Ja	2	Dumas	
	Laktos	AOAC 982.14	HPLC	Foder	Ja	2	
			HPLC	Kosttillskott	Ja	2	
			HPLC	Livsmedel	Ja	2	
	<b>Lupin</b>	<b>SENSISpec ELISA Lupin, Ref. HU0030011</b>	<b>ELISA</b>	<b>Livsmedel</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
			<b>ELISA</b>	<b>Svabbar</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
			<b>ELISA</b>	<b>Vatten</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	

**Kemisk analys**

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Typ av flex</b>	<b>Anmärkning</b>
Livsmedelsanalys	Makadamianöt	SENSISpec ELISA Macadamia nut, Ref. HU0030013	ELISA	Livsmedel	Ja	2	
			ELISA	Svabbar	Ja	2	
			ELISA	Vatten	Ja	2	
	Maltos	AOAC 982.14	HPLC	Foder	Ja	2	
			HPLC	Kosttillskott	Ja	2	
			HPLC	Livsmedel	Ja	2	
	Mandel	Ridascreen ELISA Almond, Ref. R6901	ELISA	Livsmedel	Ja	2	
			ELISA	Svabbar	Ja	2	
	Natriumklorid	Intern metod; LidFett.OA.01	Beräkning	Foder	Ja	2	
			Beräkning	Kosttillskott	Ja	2	
			Beräkning	Livsmedel	Ja	2	
			Beräkning	Läkemedel	Ja	2	
	NDF	SS-EN ISO 16472	Gravimetri	Foder	Ja	2	
	Nitrat	EN 12014 - 2	HPLC	Vegetabiliska produkter	Ja	2	Grönsaker / Vegetables
	Ochratoxin A	NMKL 143	HPLC	Foder	Ja	2	
			HPLC	Tobaksprodukter	Ja	2	
			HPLC	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
			HPLC	Vegetabiliska produkter	Ja	2	Kaffe/ Coffee
	Omega-3 fettsyror	Intern metod; LidVit.OA.109	Beräkning	Foder	Ja	2	
			Beräkning	Livsmedel	Ja	2	
Beräkning			Olja	Ja	2	Fett,olja och emulsioner / Fat,oil and emulsions	

**Kemisk analys**

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Typ av flex</b>	<b>Anmärkning</b>
Livsmedelsanalys	Omega-6 fettsyror	Intern metod; LidVit.OA.109	Beräkning	Foder	Ja	2	
			Beräkning	Livsmedel	Ja	2	
			Beräkning	Olja	Ja	2	Fett,olja och emulsioner / Fat,oil and emulsions
	<b>Paranöt</b>	<b>SENSISpec ELISA Brazil nut, Ref. HU0030018</b>	<b>ELISA</b>	<b>Livsmedel</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
			<b>ELISA</b>	<b>Svabbar</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
			<b>ELISA</b>	<b>Vatten</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
	<b>Pekannöt</b>	<b>SENSISpec ELISA Pecan nut Ref. HU0030020</b>	<b>ELISA</b>	<b>Livsmedel</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
			<b>ELISA</b>	<b>Svabbar</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
			<b>ELISA</b>	<b>Vatten</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
	Peroxidvärde	AOAC 965.33	Titration	Foder	Ja	2	
			Titration	Olja	Ja	2	
			Titration	Sammanstatta livsmedel	Ja	2	
	pH	Coresta nr 69	Potentiometri	Tobaksprodukter	Ja	2	
		NMKL 179	Potentiometri	Foder	Ja	2	
			Potentiometri	Livsmedel	Ja	2	
	<b>Pistagenöt</b>	<b>SENSISpec ELISA Pistachio Ref. HU0030021</b>	<b>ELISA</b>	<b>Livsmedel</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
			<b>ELISA</b>	<b>Svabbar</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
			<b>ELISA</b>	<b>Vatten</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
	<b>Protein</b>	EC reg 152/2009	Kjeldahltitration	Foder	Ja	2	
		<b>ISO 8968-1</b>	<b>Kjeldahltitration</b>	<b>Mjolk</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
NMKL 6		Kjeldahltitration	Kosttillskott	Ja	2		
		Kjeldahltitration	Livsmedel	Ja	2		



**Kemisk analys**

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Typ av flex</b>	<b>Anmärkning</b>
Livsmedelsanalys	<b>Protein</b>	SS-EN ISO 16634-1	Förbränning	Foder	Ja	2	Dumas
		SS-EN ISO 16634-2	Förbränning	Kosttillskott	Ja	2	Dumas
			Förbränning	Livsmedel	Ja	2	Dumas
	<b>Senap</b>	Veratox ELISA Mustard, Ref. 8400	ELISA	Livsmedel	Ja	2	
			ELISA	Svabbar	Ja	2	
			ELISA	Vatten	Ja	2	
	<b>Sesamprotein</b>	Eurofins Tech. ELISA Sesame, Ref. HU0030022	ELISA	Livsmedel	Ja	2	
			ELISA	Vatten	Ja	2	
	<b>Sockeralkoholer</b>	Intern metod; LidVit.OA.111	HPLC	Foder	Ja	2	
			HPLC	Kosttillskott	Ja	2	
			HPLC	Livsmedel	Ja	2	
			HPLC	Tobaksprodukter	Ja	2	
	<b>Sockerarter, reducerat</b>	Intern metod; LidNär.OA.28	Gravimetri	Foder	Ja	2	
			Gravimetri	Vegetabiliska produkter	Ja	2	Socker, sockerlösning / Sugar, sugar solution
	<b>Sojaprotein</b>	ELISA Systems ELISA Soy Protein, Ref. ESSOYPRD-48	ELISA	Livsmedel	Ja	2	
	<b>Sorbinsyra</b>	NMKL 124	HPLC	Drycker	Ja	2	
			HPLC	Sammansatta livsmedel	Ja	2	
<b>Sukros</b>	AOAC 982.14	HPLC	Foder	Ja	2		
		HPLC	Kosttillskott	Ja	2		
		HPLC	Livsmedel	Ja	2		
<b>Sulfit</b>	SS-EN 1988-2	Enzymatisk	Livsmedel	Ja	2		
<b>Torrsubstans</b>	ISO 13580/IDF 151	Gravimetri	Mjök	Ja	2		

**Kemisk analys**

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Typ av flex</b>	<b>Anmärkning</b>	
Livsmedelsanalys	Torrsubstans	ISO 5534/IDF 4	Gravimetri	Mjölk	Ja	2		
		ISO 6731/IDF 21	Gravimetri	Mjölk	Ja	2		
	Tropomyosin	ELISA Systems ELISA Tropomyosin, Ref. ESCRURD-48	ELISA	Livsmedel	Ja	2		
			ELISA	Svabbar	Ja	2		
			ELISA	Vatten	Ja	2		
	<b>Valnöt</b>	<b>SENSISpec ELISA Walnut Ref. HU0030024</b>	<b>ELISA</b>	<b>Livsmedel</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>		
			<b>ELISA</b>	<b>Svabbar</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>		
			<b>ELISA</b>	<b>Vatten</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>		
	<b>Vattenhalt</b>	Coresta nr 76	Gravimetri	Tobaksprodukter	Ja	2		
			EC reg 152/2009	Gravimetri	Foder	Ja	2	
				Gravimetri	Livsmedel	Ja	2	
				<b>Gravimetri</b>	<b>Växtmaterial</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
		ISO 6488	Karl Fischer	Tobaksprodukter	Ja	2		
		ISO 8534	Karl Fischer	Olja	Ja	2	Fett,olja och emulsioner / Fat,oil and emulsions	
		NMKL 23	Gravimetri	Foder	Ja	2		
			Gravimetri	Livsmedel	Ja	2		
		SS-ISO 6496	Gravimetri	Foder	Ja	2		
			Gravimetri	Livsmedel	Ja	2		
	<b>Växtråd</b>	<b>EC reg 152/2009</b>	<b>Gravimetri</b>	<b>Foder</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>		
			<b>Gravimetri</b>	<b>Vegetabiliska produkter</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>		

**Kemisk analys**

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Typ av flex</b>	<b>Anmärkning</b>
Molekylärbiologi	Ärta-DNA	Eur Food Res Technol 222 (2006) 600-603	PCR	Livsmedel	Ja	2	
			PCR	Svabbar	Ja	2	
			PCR	Vatten	Ja	2	
	Fisk-DNA	SureFood Allergen Fish S3610	PCR	Livsmedel	Ja	2	
			PCR	Svabbar	Ja	2	
			PCR	Vatten	Ja	2	
	Selleri-DNA	SureFood Allergen Celery S3605	PCR	Livsmedel	Ja	2	
			PCR	Svabbar	Ja	2	
			PCR	Vatten	Ja	2	
Organisk kemi	Acetaldehyd	Intern metod; LidPest.OA.02.53	LC-MS	Tobaksprodukter	Ja	2	
	Akrylamid	Intern metod; LidPest.OA.01.08	LC-MS	Dricksvatten	Ja	2	
			LC-MS	Sötvatten	Ja	2	
		Intern metod; LidPest.OA.02.03	LC-MS	Livsmedel	Ja	2	
	Benso[a]pyren	Method LC-FLD Swedish Match	LC-FLD	Tobaksprodukter	Ja	2	
	Cannabinoider	PLoS ONE 13(5): e0196396 (2018-05-02)	LC-MS	CBD-pouches	Ja	2	
	Formaldehyd	Intern metod; LidPest.OA.02.53	LC-MS	Tobaksprodukter	Ja	2	
	Krotonaldehyd	Intern metod; LidPest.OA.02.53	LC-MS	Tobaksprodukter	Ja	2	
Nikotin	Health Canada- Official Method: T-301	LC-MS	Tobaksprodukter	Ja	2		
		LC-MS	Vatten	Ja	2		

**Kemisk analys**

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Anmärkning</i>
Organisk kemi	<b>N-nitrosodimetylamin (NDMA)</b>	Intern metod; LidPest.OA.02.19	LC-MS	Tobaksprodukter	Ja	2	
	<b>TSNA-NAB</b>	Intern metod; LidPest.OA.02.09	LC-MS	Tobaksprodukter	Ja	2	
	<b>TSNA-NAT</b>	Intern metod; LidPest.OA.02.09	LC-MS	Tobaksprodukter	Ja	2	
	<b>TSNA-NNK</b>	Intern metod; LidPest.OA.02.09	LC-MS	Tobaksprodukter	Ja	2	
	<b>TSNA-NNN</b>	Intern metod; LidPest.OA.02.09	LC-MS	Tobaksprodukter	Ja	2	
Organiska miljögifter och pesticider	<b>Aminometylfosfonsyra (AMPA)</b>	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276	LC-MS	Dricksvatten	Ja	2	
			LC-MS	Sötwater	Ja	2	
		QuPPE-AO-Method	LC-MS	Animalie	Ja	2	Lever / Liver
			LC-MS	Animaliskt fett	Ja	2	
			LC-MS	Mjök	Ja	2	
			LC-MS	Ägg	Ja	2	
	QuPPE-PO-Method	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2		
	<b>Amitrol</b>	QuPPE-PO-Method	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
	<b>Bromid</b>	QuPPE-PO-Method	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
	<b>Dikvat</b>	Intern metod; LidPest.OA.02.31	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
		QuPPE-Method	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
	<b>Dithianon</b>	Intern metod; LidPest.OA.02.52	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
	<b>Ditiokarbamater</b>	SLV K1-m-007.4	GC-FPD	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
	<b>Etephon</b>	Intern metod; LidPest.OA.02.54	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	Spannmålsstrå / Cereal straw

**Kemisk analys**

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Anmärkning</i>
Organiska miljögifter och pesticider	<b>Etephon</b>	QuPPE-PO-Method	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
	<b>Fosforsyra</b>	QuPPE-PO-Method	LC-MS	Tobaksprodukter	Ja	2	
	<b>Glufosinat</b>	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276	LC-MS	Dricksvatten	Ja	2	
			LC-MS	Sötvatten	Ja	2	
		QuPPE-AO-Method	LC-MS	Animalie	Ja	2	Lever / Liver
			LC-MS	Animaliskt fett	Ja	2	
			LC-MS	Mjölk	Ja	2	
			LC-MS	Ägg	Ja	2	
		QuPPE-PO-Method	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
	<b>Glyfosat</b>	Anal Bioanal Chem (2008) 391:2265-2276	LC-MS	Dricksvatten	Ja	2	
			LC-MS	Sötvatten	Ja	2	
		QuPPE-AO-Method	LC-MS	Animalie	Ja	2	Lever / Liver
			LC-MS	Animaliskt fett	Ja	2	
			LC-MS	Mjölk	Ja	2	
			LC-MS	Ägg	Ja	2	
		QuPPE-PO-Method	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
	<b>Klorat</b>	QuPPE-PO-Method	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
	<b>Klormekvat</b>	Intern metod; LidPest.OA.02.29	LC-MS	Mjölk	Ja	2	
		SLV K1-m-004.3	LC-MS	Livsmedel	Ja	2	
	<b>Maleinhydrazid</b>	Intern metod; LidPest.OA.02.29	LC-MS	Mjölk	Ja	2	
		QuPPE-PO-Method	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
	<b>Mepikvat</b>	Intern metod; LidPest.OA.02.29	LC-MS	Mjölk	Ja	2	

**Kemisk analys**

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Anmärkning</i>
Organiska miljögifter och pesticider	<b>Mepikvat</b>	SLV K1-m-004.3	LC-MS	Livsmedel	Ja	2	
	<b>MPPA</b>	QuPPE-AO-Method	LC-MS	Animaliskt fett	Ja	2	
	<b>N-Acetyl-AMPA</b>	QuPPE-AO-Method	LC-MS	Animalie	Ja	2	Lever / Liver
			LC-MS	Animaliskt fett	Ja	2	
			LC-MS	Mjök	Ja	2	
		QuPPE-PO-Method	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
	<b>N-Acetyl-Glufosinat (NAG)</b>	QuPPE-AO-Method	LC-MS	Animalie	Ja	2	Lever / Liver
			LC-MS	Animaliskt fett	Ja	2	
			LC-MS	Mjök	Ja	2	
			LC-MS	Ägg	Ja	2	
		QuPPE-PO-Method	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
	<b>N-Acetyl-Glyfosat</b>	QuPPE-AO-Method	LC-MS	Animalie	Ja	2	Lever / Liver
			LC-MS	Animaliskt fett	Ja	2	
			LC-MS	Mjök	Ja	2	
			LC-MS	Ägg	Ja	2	
		QuPPE-PO-Method	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
	<b>Organiska klorföreningar</b>	SLV K3-25	GC-ECD	Foder	Ja	2	
			GC-ECD	Livsmedel	Ja	2	
	<b>Parakvat</b>	Intern metod; LidPest.OA.02.31	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
		QuPPE-Method	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2	
<b>Perklorat</b>	QuPPE-PO-Method	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ja	2		
<b>Pesticider</b>	Enviromental Science & Technology vol. 31	LC-MS	Dricksvatten	Ja	2		
		LC-MS	Sötvatten	Ja	2		

**Kemisk analys**

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Anmärkning</i>	
Organiska miljögifter och pesticider	Pesticider	Intern metod; LidPest.OA.01.21	GC-ECD	Dricksvatten	Ja	2		
			GC-ECD	Sötvatten	Ja	2		
			GC-MS	Dricksvatten	Ja	2		
			GC-MS	Sötvatten	Ja	2		
		J. of Chromatogr. A, 1217 (2010) 2933–2939	GC-MS	Jord	Ja	2		
			LC-MS	Jord	Ja	2		
		NMKL 195	GC-ECD	Livsmedel	Ja	2		
			GC-ECD	Livsmedel	Ja	2	Animaliska fetter / Animal fats	
			GC-MS	Livsmedel	Ja	2		
			GC-MS	Livsmedel	Ja	2	Animaliska fetter / Animal fats	
			LC-MS	Livsmedel	Ja	2		
			LC-MS	Livsmedel	Ja	2	Animaliska fetter / Animal fats	
		PFAS	CEN/TC 444/WG 2, WI: 00444256	LC-MS	Slam/Sediment	Ja	2	
			DIN 38414-14 mod. Anal. Chem.2005,77,6353	LC-MS	Jord	Ja	2	
	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015		LC-MS	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2		
			LC-MS	Dricksvatten	Ja	2		
LC-MS			Sötvatten	Ja	2			
Intern metod; LidPest.OA.01.28	LC-MS	Adsorbent	Ja	2				

**Kemisk analys**

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Parameter</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>	<i><b>Flex</b></i>	<i><b>Typ av flex</b></i>	<i><b>Anmärkning</b></i>
Organiska miljögifter och pesticider	<b>PFAS</b>	<b>QuEChERS</b>	<b>LC-MS</b>	<b>Animalie</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	<b>Fisk, skaldjur, kött, ägg/Fish, shellfish, meat, egg</b>
	<b>Trinexapac etyl</b>	<b>Intern metod; LidPest.OA.02.35</b>	<b>LC-MS</b>	<b>Vegetabiliska produkter</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	<b>Spannmål / Cereals</b>
	<b>Trinexapac syra</b>	<b>Intern metod; LidPest.OA.02.35</b>	<b>LC-MS</b>	<b>Vegetabiliska produkter</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	<b>Spannmål / Cereals</b>
Vattenanalys	<b>Torrsubstans</b>	<b>SS-EN 12880</b>	<b>Gravimetri</b>	<b>Jord</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	
			<b>Gravimetri</b>	<b>Slam/Sediment</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	

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