

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Livsmedelsverket

Uppsala

Ackrediteringsnummer

1457

Avdelningen för laborativ undersökning och analys

A000034-001

GMO 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>Anmärkning</i>
Molekylärbiologi	3272-majs	SLV-m137-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	5307-majs	SLV-m258-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	59122-majs	SLV-m118-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	98140-majs	SLV-m150-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	A2704-soja	SLV-m122-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	A5547-127-soja	SLV-m145-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	AM04-1020-potatis	SLV-m158-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Artidentifiering, djurslag	SLV-m089-f	PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Bar-gen	SLV-m113-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Bt10-majs och Bt11-majs	SLV-m095-f	PCR		Foder	Ja	2	
PCR				Livsmedel	Ja	2		

GMO analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Flex	Typ av flex	Anmärkning
Molekylärbiologi	Bt11-majs	SLV-m283-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Bt176-majs	SLV-m160-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Bt63-ris	SLV-m114-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Cauliflower mosaic virus (CaMV)	SLV-m076-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Cruciferin A	SLV-m151-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	CV127-soja	SLV-m169-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	DAS40278-majs	SLV-m180-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	DAS44406-soja	SLV-m253-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	DAS68416-soja	SLV-m251-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	DAS81419-soja	SLV-m257-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
Detektion av kalkon-kDNA	SLV-m277-f	PCR		Foder	Ja	2		
		PCR		Livsmedel	Ja	2		
Detektion av vaktel-DNA	SLV-m278-f	PCR		Foder	Ja	2		
		PCR		Livsmedel	Ja	2		

GMO analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Flex	Typ av flex	Anmärkning
Molekylärbiologi	DP073496-raps	SLV-m194-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	DP305423-soja	SLV-m128-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	DP-356043-soja	SLV-m129-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	DP4114-majs	SLV-m289-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	EH92-potatis	SLV-m108-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	FG72-soja	SLV-m172-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	GA21-majs	SLV-m092-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	ω-gliadningen-soja	SLV-m291-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	GMB151-soja	SLV-m304-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	GTS40-3-2-soja	SLV-m065-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
Hmg	SLV-m134-f	PCR		Foder	Ja	2		
		PCR		Livsmedel	Ja	2		
Kromosomalt älg-DNA	SLV-m181-f	PCR		Foder	Ja	2		
		PCR		Livsmedel	Ja	2		

GMO 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>Anmärkning</i>
Molekylärbiologi	Kromosomalt ank-DNA	SLV-m265-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Kromosomalt får-DNA	SLV-m264-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Kromosomalt nöt- och gris-DNA	SLV-m197-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Kromosomalt nöt- och häst/åsna-DNA	SLV-m198-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Kromosomalt rådjurs-DNA	SLV-m275-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Kromosomalt ren-DNA	SLV-m182-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Kromosomalt struts-DNA	SLV-m266-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Kromosomalt svin-DNA	SLV-m174-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Kromosomalt tamhöns-DNA	SLV-m200-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Lektingenen-soja	SLV-m067-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
LLRICE62-ris	SLV-m115-f	PCR		Foder	Ja	2		
		PCR		Livsmedel	Ja	2		
LY038-majs	SLV-m136-f	PCR		Foder	Ja	2		
		PCR		Livsmedel	Ja	2		

GMO 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>Anmärkning</i>
Molekylärbiologi	MIR 162-majs	SLV-m153-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MIR604-majs	SLV-m119-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Mitokondriellt däggdjur-DNA	SLV-m195-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Mitokondriellt dovhjort-DNA	SLV-m185-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Mitokondriellt får-DNA	SLV-m187-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Mitokondriellt fasan-DNA	SLV-m276-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Mitokondriellt get-DNA	SLV-m189-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Mitokondriellt häst-DNA	SLV-m177-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Mitokondriellt kalkon-DNA	SLV-m188-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Mitokondriellt kronhjort-DNA	SLV-m184-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
Mitokondriellt nöt- och vattenbuffel-DNA	SLV-m199-f	PCR		Foder	Ja	2		
		PCR		Livsmedel	Ja	2		
Mitokondriellt nöt-DNA	SLV-m179-f	PCR		Foder	Ja	2		
		PCR		Livsmedel	Ja	2		

GMO 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>Anmärkning</i>
Molekylärbiologi	Mitokondriellt svin-DNA	SLV-m178-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Mitokondriellt tamhöns-DNA	SLV-m186-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MON 87701-soja	SLV-m161-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MON 87705-soja	SLV-m173-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MON 87708-soja	SLV-m193-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MON 88017-majs	SLV-m139-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MON 89034-majs	SLV-m140-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MON71200-vete	SLV-m292-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MON71800-vete	SLV-m293-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MON810-majs	SLV-m066-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
MON863-majs	SLV-m101-f	PCR		Foder	Ja	2		
		PCR		Livsmedel	Ja	2		
MON87403-majs	SLV-m290-f	PCR		Foder	Ja	2		
		PCR		Livsmedel	Ja	2		

GMO 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>Anmärkning</i>
Molekylärbiologi	MON87411-majs	SLV-m288-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MON87419-majs	SLV-m310-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MON87427-majs	SLV-m259-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MON87429-majs	SLV-m308-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MON87460-majs	SLV-m175-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MON87751-soja	SLV-m294-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MON87769-soja	SLV-m201-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MON88302-raps	SLV-m202-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MON94100-raps	SLV-m305-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MS11-raps	SLV-m296-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
MS1-raps	SLV-m163-f	PCR		Foder	Ja	2		
		PCR		Livsmedel	Ja	2		
MS8-raps	SLV-m105-f	PCR		Foder	Ja	2		
		PCR		Livsmedel	Ja	2		

GMO 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>Anmärkning</i>
Molekylärbiologi	Myostatin	SLV-m176-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MZHGOJG-majs	SLV-m297-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	MZIR098-majs	SLV-m299-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	NK603-majs	SLV-m088-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Nos-terminator	SLV-m078-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	p35SCaMV	SLV-m077-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Pat-gen	SLV-m086-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	PLD-ris	SLV-m109-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	RF1-raps	SLV-m164-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	RF2-raps	SLV-m165-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
RF3-raps	SLV-m106-f	PCR		Foder	Ja	2		
		PCR		Livsmedel	Ja	2		
RR2Y-soja	SLV-m130-f	PCR		Foder	Ja	2		
		PCR		Livsmedel	Ja	2		

GMO 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>Anmärkning</i>
Molekylärbiologi	RT73-raps	SLV-m099-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	SYHT0H2-soja	SLV-m298-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	T25-majs	SLV-m112-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	T45-raps	SLV-m120-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	TC1507-majs	SLV-m096-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Topas 19/2-raps	SLV-m166-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	UGPase-potatis	SLV-m107-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	
	VCO-01981-majs	SLV-m272-f	PCR		Foder	Ja	2	
			PCR		Livsmedel	Ja	2	

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>Anmärkning</i>
Biotoxiner	Biotoxiner	SLV-m029-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m252-f	LC-MS		Dricksvatten	Ja	2	
			LC-MS		Sötvatten	Ja	2	
	Glykoalkaloider	SLV-m261-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Histamin	SLV-m273-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Flex	Typ av flex	Anmärkning
Biotoxiner	Mykotoxiner	SLV-m168-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m316-f	LC-MS/HPLC		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m317-f	HPLC		Livsmedel	Ja	2	
	Patulin	SLV-m301-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
Livsmedelsanalys	Äggviteprotein	SLV-m141-f	ELISA		Livsmedel	Ja	2	
	Akrylamid	SLV-m028-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Aminoglykosider	SLV-m269-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m285-f	Immunokemi		Livsmedel	Ja	2	
	Antelmintika	SLV-m015-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m306-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Antibiotika	SLV-m015-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m306-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Artidentifiering, djurslag	SLV-m054		Kvalitativ/Qualitative	Fisk och skaldjur	Nej		
	Avermektiner	SLV-m021-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Bensimidazoler	SLV-m021-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Beta-agonister	SLV-m013-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
			LC-MS		Urin	Ja	2	
	Betalaktamer	SLV-m006-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m015-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m023-f	Immunokemi		Livsmedel	Ja	2	
	Fettsyrasammansättning	SLV-m062-f	GC		Livsmedel	Ja	2	
Fiskprotein	SLV-m141-f	ELISA		Livsmedel	Ja	2		
Folat	SLV-m059-f			Livsmedel	Ja	2		
Gestagener	SLV-m295-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2		

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>Anmärkning</i>
Livsmedelsanalys	Gliadin	SLV-m090-f	ELISA		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m141-f	ELISA		Livsmedel	Ja	2	
	Hasselnöt	SLV-m141-f	ELISA		Livsmedel	Ja	2	
	Hormoner	SLV-m018-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
			LC-MS		Urin	Ja	2	
	Jordnöt	SLV-m141-f	ELISA		Livsmedel	Ja	2	
	Karotenoider	SLV-m138-f	HPLC		Livsmedel	Ja	2	
	Kasein	SLV-m141-f	ELISA		Livsmedel	Ja	2	
	Kinoloner	SLV-m006-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m015-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Kloramfenikol	SLV-m008-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
			LC-MS		Urin	Ja	2	
		SLV-m035-f	ELISA		Livsmedel	Ja	2	
			ELISA		Urin	Ja	2	
	Koccidostatika	SLV-m004-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m284-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m306-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Kortikosteroider	SLV-m007-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m287-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Makrolider	SLV-m006-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
SLV-m015-f		LC-MS		Livsmedel	Ja	2		
Mandel	SLV-m141-f	ELISA		Livsmedel	Ja	2		
Nettovikt, bruttovikt, glaseringsgrad	SLV-m192	Gravimetri	5g-10kg	Fisk och skaldjur	Nej			
Nitrat	SLV-m048-f	HPLC		Livsmedel	Ja	2		

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>Anmärkning</i>
Livsmedelsanalys	Nitrofuraner, metaboliter	SLV-m009-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Nitroimidazoler	SLV-m284-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
	NSAIDs	SLV-m020-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m306-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Sedativer	SLV-m020-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m306-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Sojaprotein	SLV-m141-f	ELISA		Livsmedel	Ja	2	
	Sulfonamider	SLV-m006-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m010-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m015-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Tetracykliner	SLV-m006-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m011-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m012-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m015-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m022-f	Immunokemi		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m023-f	Immunokemi		Livsmedel	Ja	2	
	Trans- β -karoten	SLV-m042-f	HPLC		Livsmedel	Ja	2	
	Tyreostatika	SLV-m260-f	LC-MS		Urin	Ja	2	
	Valnötter	SLV-m141-f	ELISA		Livsmedel	Ja	2	
	Vitamin A (retinol)	SLV-m049-f	HPLC		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m091-f	HPLC		Livsmedel	Ja	2	
	Vitamin B1 (tiamin)	SLV-m058-f	HPLC		Livsmedel	Ja	2	
	Vitamin B12	SLV-m059-f			Livsmedel	Ja	2	
Vitamin B2 (riboflavin)	SLV-m058-f	HPLC		Livsmedel	Ja	2		

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Flex	Typ av flex	Anmärkning
Livsmedelsanalys	Vitamin B3 (niacin)	SLV-m059-f			Livsmedel	Ja	2	
	Vitamin B6 (pyridoxin)	SLV-m123-f	HPLC		Livsmedel	Ja	2	
	Vitamin C (askorbinsyra)	SLV-m256-f	HPLC		Livsmedel	Ja	2	
	Vitamin D2 (ergokalciferol)	SLV-m061-f	HPLC		Livsmedel	Ja	2	
	Vitamin D3 (kolekalciferol)	SLV-m061-f	HPLC		Livsmedel	Ja	2	
		SLV-m091-f	HPLC		Livsmedel	Ja	2	
	Vitamin E (tokoferol)	SLV-m049-f	HPLC		Livsmedel	Ja	2	
Vitamin K	SLV-m057-f	HPLC		Livsmedel	Ja	2		
Oorganisk kemi	Aluminium, Al	SLV-m196-f	ICP-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Arsenik, As	SLV-m196-f	ICP-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Arsenik, oorganisk, iAs	SLV-m183-f	ICP-MS		Livsmedel	Ja	2	
			ICP-MS		Urin	Ja	2	
	Bly, Pb	SLV-m196-f	ICP-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Järn, Fe	SLV-m196-f	ICP-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Kadmium, Cd	SLV-m196-f	ICP-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Kobolt, Co	SLV-m196-f	ICP-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Koppar, Cu	SLV-m196-f	ICP-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Krom, Cr	SLV-m196-f	ICP-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Kviksilver, Hg	SLV-m196-f	ICP-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Mangan, Mn	SLV-m196-f	ICP-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Molybden, Mo	SLV-m196-f	ICP-MS		Livsmedel	Ja	2	
	Monometylarsenat (MMA)	SLV-m183-f	ICP-MS		Livsmedel	Ja	2	
			ICP-MS		Urin	Ja	2	
Nickel, Ni	SLV-m196-f	ICP-MS		Livsmedel	Ja	2		

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>Anmärkning</i>	
Oorganisk kemi	Selen, Se	SLV-m196-f	ICP-MS		Livsmedel	Ja	2		
	Silver, Ag	SLV-m196-f	ICP-MS		Livsmedel	Ja	2		
	Tenn, Sn	SLV-m196-f	ICP-MS		Livsmedel	Ja	2		
	Zink, Zn	SLV-m196-f	ICP-MS		Livsmedel	Ja	2		
Organiska miljögifter och pesticider	Bromerade flamskyddsmedel	SLV-m064-f	GC-MS		Livsmedel	Ja	2		
			GC-MS		Serum	Ja	2		
	Organiska klorföreningar	SLV-m063-f	GC		Livsmedel	Ja	2		
	PAH	SLV-m097-f	GC-MS		Livsmedel	Ja	2		
	PCDD/F och PCB	SLV-m190-f	GC-MS		Livsmedel	Ja	2		
			GC-MS		Serum	Ja	2		
	Pesticider	SLV-m024-f	SLV-m025-f	GC-MS/LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
				GC-MS/LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
				GC-MS/LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
				GC-MS/LC-MS		Livsmedel	Ja	2	
PFAS	SLV-m315-f	LC-MS		Livsmedel	Ja	2			

Mikrobiologisk 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>Anmärkning</i>
Livsmedelsanalys	Aeroba mikroorganismer	NMKL 184			Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms

Datum

Beteckning

2025-01-30

2023/2566

Mikrobiologisk 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>Anmärkning</i>
Livsmedelsanalys	Aeroba mikroorganismer	NMKL 86, mod			Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Anaeroba sulfitreducerande bakterier	NMKL 56			Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Beta-glucuronidase-positiv Escherichia coli	ISO/TS 16649-3, mod			Livsmedel	Ja	2	
	Clostridium perfringens	NMKL 95			Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Enterobacteriaceae	NMKL 144			Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Enterococcus	NMKL 68			Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Escherichia coli	NMKL 125			Livsmedel	Ja	2	
				Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms	

Datum

Beteckning

2025-01-30

2023/2566

Mikrobiologisk 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>Anmärkning</i>
Livsmedelsanalys	Escherichia coli O157	NMKL 164			Livsmedel	Ja	2	
					Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Gramnegativa bakterier	NMKL 192			Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Hepatit A, kvalitativt	ISO 15216-2	PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Hepatit A, kvantitativ	ISO 15216-1	PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Koagulaspositiva stafylokker	NMKL 66			Livsmedel	Ja	2	
					Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Koliforma bakterier 30°C	NMKL 44			Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Koliforma bakterier 37°C	NMKL 44			Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
Kontaminerande mikroorganismer	ISO 13559 (IDF 153, mod)			Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms	

Mikrobiologisk 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>Anmärkning</i>
Livsmedelsanalys	Listeria monocytogenes, kvalitativ	NMKL 136			Livsmedel	Ja	2	
					Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Listeria monocytogenes, kvantitativ	NMKL 136			Livsmedel	Ja	2	
					Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Mjölksyrabakterier	NMKL 140			Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Mögel och jäst	NMKL 98			Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Norovirus, kvalitativt	ISO 15216-2	PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Norovirus, kvantitativt	ISO 15216-1	PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Patogena Vibrio spp	NMKL 156, mod			Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Presumtiv Bacillus cereus	NMKL 67			Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
Salmonella	BioRad iQ-Check Salmonella II	PCR		Livsmedel	Ja	2		

Mikrobiologisk 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>Anmärkning</i>
Livsmedelsanalys	Salmonella	NMKL 71			Livsmedel	Ja	2	
					Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
		SS-EN ISO 6579-1			Livsmedel	Ja	2	
	Shigatoxinproducerande E.coli (STEC)	ISO/TS 13136	PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Shigella	NMKL 174	PCR		Livsmedel	Ja	2	
	Stafylokockenterotoxin	ISO 19020	ELISA		Livsmedel	Ja	2	
	Termotoleranta Campylobacter, kvalitativ	NMKL 119, mod			Livsmedel	Ja	2	
					Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Termotoleranta Campylobacter, kvantitativ	NMKL 119, mod			Livsmedel	Ja	2	
					Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Termotoleranta koliforma bakterier	NMKL 125			Livsmedel	Ja	2	
					Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Yersinia enterocolitica	NMKL 117			Livsmedel	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms

Datum

Beteckning

2025-01-30

2023/2566

Mikrobiologisk 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>Anmärkning</i>			
Vattenanalys	Clostridium perfringens	SS-EN ISO 14189			Vatten	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms			
	Cryptosporidium oocystor	ISO 15553, mod			Dricksvatten	Ja	2				
					Sötvatten	Ja	2				
	Escherichia coli	SS 028167, mod / SS-EN ISO 9308-1			Vatten	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms			
								SS-EN ISO 9308-1	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
								SS-EN ISO 9308-2	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Giardia cystor	ISO 15553, mod			Dricksvatten	Ja	2				
					Sötvatten	Ja	2				
	Intestinala enterokocker	SS-EN ISO 7899-2				Vatten	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms		
	Koliforma bakterier	SS 028167				Vatten	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms		

Datum

Beteckning

2025-01-30

2023/2566

Mikrobiologisk 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>Anmärkning</i>
Vattenanalys	Koliforma bakterier	SS-EN ISO 9308-1			Vatten	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
		SS-EN ISO 9308-2			Vatten	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Mikrosvampar	SS 028192			Vatten	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3 dygn, Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222			Vatten	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Odlingsbara mikroorganismer 37° C, 2 dygn, Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222			Vatten	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Pseudomonas aeruginosa	SS-EN ISO 16266			Vatten	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms
	Termotoleranta koliforma bakterier	SS 028167			Vatten	Ja	2	Frystorkade mikroorganismer/Freeze-dried microorganisms

Datum

2025-01-30

Bilaga 1

Beteckning

2023/2566

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