

## Akrediteringens omfattning

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

Statens Veterinärmedicinska Anstalt, SVA

Uppsala

Akrediteringsnummer

1553

Staben för kvalitet

A000035-001

## 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>
	Beståndsdelar av animaliskt ursprung	Kommissionens förordning (EG) 152/2009	Mikroskopering		Foder	Ja	2	Nej	
	Monensin	Intern metod; SVA26673	LC-MS		Foder	Ja	2	Nej	
	Narasin	Intern metod; SVA26673	LC-MS		Foder	Ja	2	Nej	
	Salinomycin	Intern metod; SVA26673	LC-MS		Foder	Ja	2	Nej	
Biotoxiner	Aflatoxin B1	Intern metod; SVA1718	LC-MS		Foder	Ja	2	Nej	
			LC-MS		Vegetabiliska produkter	Ja	2	Nej	Nötter, fikon
	Aflatoxin B2	Intern metod; SVA1718	LC-MS		Foder	Ja	2	Nej	
			LC-MS		Vegetabiliska produkter	Ja	2	Nej	Nötter, fikon
	Aflatoxin G1	Intern metod; SVA1718	LC-MS		Foder	Ja	2	Nej	
			LC-MS		Vegetabiliska produkter	Ja	2	Nej	Nötter, fikon
	Aflatoxin G2	Intern metod; SVA1718	LC-MS		Foder	Ja	2	Nej	
			LC-MS		Vegetabiliska produkter	Ja	2	Nej	Nötter, fikon
	<b>Aflatoxin M1</b>	<b>Intern metod; SVA17600</b>	<b>LC-MS</b>		<b>Drycker</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	<b>Nej</b>	<b>Mjök</b>
	Deoxynivalenol (DON)	Intern metod; SVA18464	LC-MS		Foder	Ja	2	Nej	
LC-MS				Vegetabiliska produkter	Ja	2	Nej	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)	

<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>Flex</b></i>	<i><b>Typ av flex</b></i>	<i><b>Fält</b></i>	<i><b>Anmärkning</b></i>	
Biotoxiner	Ergocornin/in	Intern metod; SVA19402	LC-MS		Vegetabiliska produkter	Ja	2	Nej	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)	
	Ergocristin/in	Intern metod; SVA19402	LC-MS		Vegetabiliska produkter	Ja	2	Nej	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)	
	Ergocryptin/in	Intern metod; SVA19402	LC-MS		Vegetabiliska produkter	Ja	2	Nej	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)	
	Ergometrin/in	Intern metod; SVA19402	LC-MS		Vegetabiliska produkter	Ja	2	Nej	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)	
	Ergosin/in	Intern metod; SVA19402	LC-MS		Vegetabiliska produkter	Ja	2	Nej	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)	
	Ergotamin/in	Intern metod; SVA19402	LC-MS		Vegetabiliska produkter	Ja	2	Nej	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)	
	Fumonisin B1		Intern metod; SVA18464	LC-MS		Foder	Ja	2	Nej	
				LC-MS		Vegetabiliska produkter	Ja	2	Nej	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)
	Fumonisin B2		Intern metod; SVA18464	LC-MS		Foder	Ja	2	Nej	
				LC-MS		Vegetabiliska produkter	Ja	2	Nej	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)
	HT2-toxin		Intern metod; SVA18464	LC-MS		Foder	Ja	2	Nej	
				LC-MS		Vegetabiliska produkter	Ja	2	Nej	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)
	Ochratoxin A		Intern metod; SVA1622	LC-MS		Livsmedel	Ja	2	Nej	Organ, muskel

<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>
Biotoxiner	Ochratoxin A	Intern metod; SVA18464	LC-MS		Foder	Ja	2	Nej	
			LC-MS		Vegetabiliska produkter	Ja	2	Nej	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)
		Intern metod; SVA33759	LC-MS		Vegetabiliska produkter	Ja	2	Nej	Torkad frukt
	T2-toxin	Intern metod; SVA18464	LC-MS		Foder	Ja	2	Nej	
			LC-MS		Vegetabiliska produkter	Ja	2	Nej	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)
	Zearalenon (ZEN)	Intern metod; SVA18464	LC-MS		Foder	Ja	2	Nej	
LC-MS				Vegetabiliska produkter	Ja	2	Nej	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)	

### Klinisk mikrobiologi

<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>
Klinisk virologi	SARS-CoV-2 RNA	Intern metod; SVA38456	Realtids-PCR	Påvisat/ej påvisat	Saliv	Ja	2	Nej	Human diagnostik
			Realtids-PCR	Påvisat/ej påvisat	Sekret (Nasofarynx)	Ja	2	Nej	Human diagnostik
			Realtids-PCR	Påvisat/ej påvisat	Sekret (svalg)	Ja	2	Nej	Human diagnostik

### 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>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Trikinundersökning	Trikiner	ISO 18743:2015	Mikroskopering		Kött	Ja	2	Nej	

### Veterinärmedicin

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Mätområde</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Typ av flex</b>	<b>Fält</b>	<b>Anmärkning</b>	
	Urinvägskonkrement, kemisk sammansättning	Intern metod; SVA5616	FTIR			Ja	2	Nej		
Dopinganalyser	Anabola steroider, konfirmering	Intern metod; SVA26161	GC-MS		Urin	Ja	2	Nej		
	Anabola steroider, screening	Intern metod; SVA3917	GC-MS		Urin	Ja	2	Nej	Häst och hund	
	Basiska substanser och steroider i plasma, screening	Intern metod; SVA17217	LC-MS		Plasma	Ja	2	Nej	Häst	
	Basiska substanser, konfirmering	Intern metod; SVA22624	LC-MS		Plasma	Ja	2	Nej		
						Urin	Ja	2	Nej	
	Basiska, sura och neutrala dopningssubstanser, screening	Intern metod; SVA2205	LC-MS		Urin	Ja	2	Nej	Häst och hund	
						Plasma	Ja	2	Nej	Häst
						Urin	Ja	2	Nej	Häst
	Bifosfonater i plasma, screening	Intern metod; SVA24616	LC-MS		Plasma	Ja	2	Nej	Häst	
	Dopingspeptider i plasma, screening	Intern metod; SVA27284	LC-MS		Plasma	Ja	2	Nej	Häst	
	Dopingspeptider i urin, screening	Intern metod; SVA27973	LC-MS		Urin	Ja	2	Nej	Häst	
	Dopningssubstanser, screening	Intern metod; SVA23823	LC-MS		Urin	Ja	2	Nej	Häst och hund	
	Kortikosteroider, konfirmering	Intern metod; SVA22629	LC-MS		Plasma	Ja	2	Nej		
					Urin	Ja	2	Nej		
	Kortikosteroider, screening	Intern metod; SVA14284	LC-MS		Urin	Ja	2	Nej	Häst	
Sura/neutrala dopningssubstanser, screening	Intern metod; SVA18655	LC-MS		Plasma	Ja	2	Nej	Häst		
Sura/neutrala substanser, konfirmering	Intern metod; SVA22625	LC-MS		Plasma	Ja	2	Nej			
				Urin	Ja	2	Nej			

<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>
Klinisk bakteriologi	Aeroba och anaeroba bakterier	Intern metod; SVA4006	Odling, Typning		Kliniska prover	Ja	2	Nej	Samtliga djurslag och dess närmiljö
		Intern metod; SVA4006, SVA4091	Odling, Typning		Kliniska prover	Ja	2	Nej	Sterilt uttaget blod, synovia, pleuravätska från samtliga djurslag
	Allmän bakteriologi, Aerob bakterieflora	Intern metod; SVA1050	Odling		Organprov	Ja	2	Nej	Inre organ, yttre sår Fisk
	Antibiotikakänslighet	CLSI Standards (Clinical and Laboratory Standards Institute) M45	Mikrodilution		Bakterieisolat	Ja	2	Nej	Campylobacter
CLSI Standards (Clinical and Laboratory Standards Institute) VET01		Mikrodilution		Bakterieisolat	Ja	2	Nej	Snabbväxande aeroba bakterier	
Intern metod; SVA4884		Mikrodilution		Bakterieisolat	Ja	2	Nej	Fiskpatogener	
	Brachyspira	Intern metod; SVA4715	Odling, Typning		Träck	Ja	2	Nej	
	Brucella abortus, Brucella melitensis, Brucella suis antikroppar	Intern metod; SVA4814	Rose Bengale, RBT, buffrad antigen test		Serum	Ja	2	Nej	
	Brucella abortus, IgG antikroppar	Intern metod; SVA38213	ELISA		Serum	Ja	2	Nej	
	<b>Campylobacter spp</b>	<b>SS-EN ISO 10272-1:2017</b>	<b>Bakterieräkning, Typning</b>		<b>Kliniska prover</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	<b>Nej</b>	<b>Samtliga djurslag och dess närmiljö</b>
<b>Odling, Typning</b>				<b>Kliniska prover</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	<b>Nej</b>	<b>Samtliga djurslag och dess närmiljö</b>	
	Contagious equine metritis (CEM) Taylorella equigenitalis	Intern metod; SVA29625	PCR		Kliniska prover	Ja	2	Nej	Genitalia, häst
		OIE, Manual of Diagnostic tests and Vaccines for Terrestrial Animals	Odling, Typning		Kliniska prover	Ja	2	Nej	Genitalia, häst
	Erysipelothrix rhusiopatiae	Intern metod; SVA4090/SVA4239	Odling, Typning		Kliniska prover	Ja	2	Nej	Samtliga djurslag och dess närmiljö

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Mätområde</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Typ av flex</b>	<b>Fält</b>	<b>Anmärkning</b>
Klinisk bakteriologi	Escherichia coli O157	NMKL 164-2, mod	Odling		Kliniska prover	Ja	2	Nej	Träck, miljö, foder, obduktionsmaterial, livsmedel. Odling involverande immunomagnetisk separation.
	Leptospiros, antikroppar	Intern metod; SVA4834	Mikroskopisk agglutinationstest MAT		Serum	Ja	2	Nej	
	Listeria monocytogenes	Intern metod; SVA4132/SVA4240	Odling, Typning		Kliniska prover	Ja	2	Nej	
	Mastitbakterier	Intern metod; SVA4466	Odling		Mjök	Ja	2	Nej	
	Mycobacterium paratuberculosis	NVSL (2009) SOP-MB-7037-01	Odling		Träck	Ja	2	Nej	
			Odling		Vävnad	Ja	2	Nej	
	Mycobakterium avium ssp. Paratuberculosis	Intern metod; SVA38250	PCR		Bakterieisolat	Ja	2	Nej	
			PCR		Träck	Ja	2	Nej	
	Mycoplasma bovis Staphylococcus aureus Streptococcus agalactiae	Intern metod; SVA35989	PCR		Mjök	Ja	2	Nej	
	<b>Odling av livsmedel till Svarm</b>	<b>Intern metod; SVA40960 enligt EU 2020/1729</b>	<b>Odling</b>			<b>Ja</b>	<b>2</b>	<b>Nej</b>	<b>Fläsk-, nöt-, kalkon- och kycklingkött</b>
	<b>Odling av tarminnehåll till Svarm</b>	<b>Intern metod; SVA35346 enligt EU 2020/1729</b>	<b>Odling</b>			<b>Ja</b>	<b>2</b>	<b>Nej</b>	<b>Tarminnehåll</b>
	Renibacterium salmoninarum	Intern metod; SVA4663	PCR		Organprov	Ja	2	Nej	Njure Fisk
		Intern metod; SVA4979	ELISA		Organprov	Ja	2	Nej	Njure eller ovarievätska från fisk
	Salmonella	Intern metod; SVA4635	PCR		Bakterieisolat	Ja	2	Nej	

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Mätområde</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Typ av flex</b>	<b>Fält</b>	<b>Anmärkning</b>
Klinisk bakteriologi	Salmonella	NMKL 71:1999	Odling		Foder	Ja	2	Nej	
			Odling		Miljöprov	Ja	2	Nej	
			Odling		Träck	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 6579-1:2017	Odling		Foder	Ja	2	Nej	MSRV
			Odling		Miljöprov	Ja	2	Nej	MSRV
			Odling		Organprov	Ja	2	Nej	MSRV
			Odling		Träck	Ja	2	Nej	MSRV
			Serotypning		Bakterieisolat	Ja	2	Nej	Objektglasagglutination O- och H-antigen White Kaufman
	Salmonella O:4 och O:9, antikroppar	Intern metod; SVA16147	ELISA		Mjök	Ja	2	Nej	Nötkreatur
			ELISA		Serum	Ja	2	Nej	Nötkreatur
	Salmonella O:9, antikroppar	Intern metod; SVA15266	ELISA		Mjök	Ja	2	Nej	Nötkreatur
			ELISA		Serum	Ja	2	Nej	Nötkreatur
	Streptococcus equi	Intern metod; SVA5842	PCR			Ja	2	Nej	Övre luftvägar, Häst
	Typning av bakterier	Intern metod; SVA21214	MALDI-TOF		Bakterieisolat	Ja	2	Nej	
Virulensfaktorer hos VTEC	Intern metod; SVA25489	PCR		Bakterieisolat	Ja	2	Nej		
Klinisk parasitologi	<b>Parasitägg och oocystor</b>	<b>Intern metod; SVA3413</b>	<b>Mikroskopering</b>		<b>Träck</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	<b>Nej</b>	<b>Äggräkning enligt McMastermetod</b>
	<b>Tritrichomonas foetus</b>	<b>Intern metod; SVA3465</b>				<b>Ja</b>	<b>2</b>	<b>Nej</b>	<b>Sköljprov Nötkreatur</b>
Klinisk virologi	<b>Afrikansk hästpest (AHSV), antikroppar</b>	<b>Intern metod; SVA20565</b>	<b>ELISA</b>		<b>Serum</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	<b>Nej</b>	<b>Häst</b>
	Aviär influensa virus subtyper H5 och H7, antikroppar	Intern metod; SVA2900	HI- (hemagglutination sinhibitionstest) test		Serum	Ja	2	Nej	Fjäderfä, vilda fåglar

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Mätområde</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Typ av flex</b>	<b>Fält</b>	<b>Anmärkning</b>
Klinisk virologi	Aviär paramyxovirus -1 (PMV-1) och Aviärt influensavirus (AIV-H5/H7)	Intern metod; SVA1836	Identifiering			Ja	2	Nej	Allantois, Fjäderfå, vilda fåglar
	Aviärt paramyxovirus typ 1 (PMV-1), (PPMV-1), antikroppar	Intern metod; SVA1842	HI- (hemagglutination sinhibitionstest) test		Serum	Ja	2	Nej	Fjäderfå, vilda fåglar
	Aviärt paramyxovirus typ 1 (PMV-1)/New castle disease virus antikroppar	Intern metod; SVA19132	ELISA		Serum	Ja	2	Nej	Fjäderfå, vilda fåglar
			ELISA		Äggula	Ja	2	Nej	Fjäderfå och vilda fåglar
	Blue Tonguevirus (BTV), Blåtungevirus (BTV) antikroppar	Intern metod; SVA7283	ELISA		Plasma	Ja	2	Nej	
			ELISA		Serum	Ja	2	Nej	
	Blue Tonguevirus (BTV), Blåtungevirus (BTV),	Intern metod; SVA32865	PCR		Blod	Ja	2	Nej	
			PCR		Organprov	Ja	2	Nej	
	Bovint leukosvirus (BLV), antikroppar, konfirmering	Intern metod; SVA25949	ELISA		Serum	Ja	2	Nej	Nötkreatur
	Ekvint arteritvirus, antikroppar	OIE, Manual of Diagnostic tests and Vaccines for Terrestrial Animals	Serumneutralisati onstest		Serum	Ja	2	Nej	Häst
	Infectious Haematopoietic Necrosis (IHNV)	(EU) 2015/1554	ELISA		Organprov	Ja	2	Nej	Odlat virus Fisk
			Odling		Organprov	Ja	2	Nej	Fisk
		Intern metod; SVA28766	PCR			Ja	2	Nej	Odlat virus, Fisk
	Infectious Pancreatic Necrosis (IPNV)	(EU) 2015/1554	ELISA		Organprov	Ja	2	Nej	Odlat virus Fisk
			Odling		Organprov	Ja	2	Nej	Fisk
		Intern metod; SVA28767	PCR			Ja	2	Nej	Odlat virus, Fisk
Klassisk Svinpest (CSFV), antikroppar	Intern metod; SVA6595	ELISA		Plasma	Ja	2	Nej	Svin, vildsvin	
		ELISA		Serum	Ja	2	Nej	Svin, vildsvin	



<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Mätområde</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Typ av flex</b>	<b>Fält</b>	<b>Anmärkning</b>
Klinisk virologi	Klassisk Svinpest (CSFV), antikroppar	Intern metod; SVA955	Neutralizing Peroxidase-linked Antibody Assay (NPLA)		Serum	Ja	2	Nej	Svin, vildsvin
	Klassisk Svinpestvirus (CSFV)	Intern metod; SVA25698	PCR		Organprov	Ja	2	Nej	Svin, vildsvin
			PCR		Serum	Ja	2	Nej	Svin, vildsvin
	Klassisk Svinpestvirus (CSFV), isolering och påvisande	Intern metod; SVA913	Immunoperoxidas (IPX)		Organprov	Ja	2	Nej	Svin, vildsvin
			Immunoperoxidas (IPX)		Serum	Ja	2	Nej	Svin, vildsvin
	PMV-1/NDV (paramyxovirus1/Newcastle disease virus), antikroppar	Intern metod; SVA19132	ELISA		Serum	Ja	2	Nej	Fjäderfä, vilda fåglar
	Porcint parvovirus, PPV	Intern metod; SVA3562	Immunoperoxidas (IPX)			Ja	2	Nej	Porcint parvovirus (PPV) suspension
	Rabies, antikroppar	OIE, Manual of Diagnostic tests and Vaccines for Terrestrial Animals	FAVN (Fluorescent Antibody Virus Neutralisation)		Serum	Ja	2	Nej	Hund och katt
	Spring viremia of carp virus (SVCV)	(EU) 2015/1554	ELISA		Odlat virus	Ja	2	Nej	Fisk
			Odling		Organprov	Ja	2	Nej	Fisk
			Virustypning SN-test		Odlat virus	Ja	2	Nej	Fisk
	<b>TSE-antigen</b>	<b>Intern metod; SVA7827</b>	<b>ELISA</b>		<b>Hjärna, Retrofaryngeal lymfknota</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	<b>Nej</b>	<b>Hjärna</b>
	<b>TSE-antigen, konfirmering</b>	<b>Intern metod; SVA3739</b>	<b>Western Blot</b>		<b>Hjärna, Retrofaryngeal lymfknota</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	<b>Nej</b>	<b>Hjärna</b>
	Viral Hemorrhagic Septicaemia Virus (VHSV)	(EU) 2015/1554	ELISA		Organprov	Ja	2	Nej	Odlat virus Fisk
			Odling		Organprov	Ja	2	Nej	Fisk
Intern metod; SVA28764		PCR			Ja	2	Nej	Odlat virus, Fisk	

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Mätområde</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Typ av flex</b>	<b>Fält</b>	<b>Anmärkning</b>	
Provtagning	Provtagning vid obduktion	Intern metod; SVA1407				Ja	2	Nej	Provningsjämförelse Parasitologiskt undersökning	
		Intern metod; SVA1691				Ja	2	Nej	Bakteriologisk undersökning, samtiga djurslag	
		Intern metod; SVA1692				Ja	2	Nej	Kemisk undersökning, samtiga djurslag	
		Intern metod; SVA1693				Ja	2	Nej	Mykologisk undersökning, samtiga djurslag	
		Intern metod; SVA1695				Ja	2	Nej	Parasitologisk undersökning, samtiga djurslag	
		Intern metod; SVA1696				Ja	2	Nej	Virologisk undersökning, samtiga djurslag	
		Intern metod; SVA17439				Svabbar	Ja	2	Nej	Fjäderfä
		Intern metod; SVA17442				Blod	Ja	2	Nej	Fjäderfä
		Intern metod; SVA19332					Ja	2	Nej	Hel djurkropp Fjäderfä
		Intern metod; SVA4065					Ja	2	Nej	Hel djurkropp Fisk
		Intern metod; SVA5310					Ja	2	Nej	Doping häst

Datum

2022-06-22

## Bilaga 1

Beteckning

2020/2628

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