

## Ackrediteringens omfattning

---

### Innehållsförteckning

	Sida
<b>KEMISK ANALYS .....</b>	<b>2</b>
<b>MIKROBIOLOGISK ANALYS .....</b>	<b>6</b>
<b>VETERINÄRMEDICIN .....</b>	<b>6</b>
<b>ÄNDRINGSHISTORIK.....</b>	<b>17</b>

**Kemisk analys**

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Anm</i>	<i>Avd/länk SVA-nr metod</i>	<i>Nivå/ mätosäkerhet</i>	<i>Diagnostik ansvarig/Teknisk ledare</i>
Livsmedelsanalys	Beståndsdelar av animaliskt ursprung	Kommissionens förordning (EG) 152/2009	Mikroskopering	Foder		KMF <a href="#">SVA1727</a>	Kvalitativ Detektionsgräns <0,01 %	Erik Nordkvist
	Monensin	Intern metod; SVA26673	LC-MS	Foder		KMF <a href="#">SVA26673</a>	0,20-20 mg/kg: 20% 20-100 mg/kg: 15%	Annica Tevell Åberg
	Narasin	Intern metod; SVA26673	LC-MS	Foder		KMF <a href="#">SVA26673</a>	0,20-20 mg/kg: 20% 20-100 mg/kg: 15%	Annica Tevell Åberg
	Salinomycin	Intern metod; SVA26673	LC-MS	Foder		KMF <a href="#">SVA26673</a>	0,20-20 mg/kg: 20% 20-100 mg/kg: 15%	Annica Tevell Åberg
Livsmedelsanalys	Aflatoxin B1	Intern metod; SVA1718	LC-MS/HPLC	Foder		KMF <a href="#">SVA1718</a>	0,2-100 µg/kg U = 32 % för B1, B2, G1, G2 och summan av dessa.	Annica Tevell Åberg
			LC-MS/HPLC	Vegetabiliska produkter	Nötter, fikon	KMF <a href="#">SVA1718</a>	0,2-100 µg/kg U = 32 % för B1, B2, G1, G2 och summan av dessa.	Annica Tevell Åberg
	Aflatoxin B2	Intern metod; SVA1718	LC-MS/HPLC	Foder		KMF <a href="#">SVA1718</a>	0,2-100 µg/kg U = 32 % för B1, B2, G1, G2 och summan av dessa.	Annica Tevell Åberg
			LC-MS/HPLC	Vegetabiliska produkter	Nötter, fikon	KMF <a href="#">SVA1718</a>	0,2-100 µg/kg U = 32 % för B1, B2, G1, G2 och summan av dessa.	Annica Tevell Åberg

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>	<b>Avd/länk SVA-nr metod</b>	<b>Nivå/ mätosäkerhet</b>	<b>Diagnostik ansvarig/Teknisk ledare</b>
	Aflatoxin G1	Intern metod; SVA1718	LC-MS/HPLC	Foder		KMF <a href="#">SVA1718</a>	0,2-100 µg/kg U = 32 % för B1, B2, G1, G2 och summan av dessa.	Annica Tevell Åberg
			LC-MS/HPLC	Vegetabiliska produkter	Nötter, fikon	KMF <a href="#">SVA1718</a>	0,2-100 µg/kg U = 32 % för B1, B2, G1, G2 och summan av dessa.	Annica Tevell Åberg
	Aflatoxin G2	Intern metod; SVA1718	LC-MS/HPLC	Foder		KMF <a href="#">SVA1718</a>	0,2-100 µg/kg U = 32 % för B1, B2, G1, G2 och summan av dessa.	Annica Tevell Åberg
			LC-MS/HPLC	Vegetabiliska produkter	Nötter, fikon	KMF <a href="#">SVA1718</a>	0,2-100 µg/kg U = 32 % för B1, B2, G1, G2 och summan av dessa.	Annica Tevell Åberg
	Aflatoxin M1	Intern metod; SVA17600	LC-MS/HPLC	Drycker	Mjök	KMF <a href="#">SVA17600</a>	LOQ 2,0 ng/l (eller ng/kg) U <sub>rel</sub> = 16 %	Annica Tevell Åberg
	Deoxynivalenol (DON)	Intern metod; SVA18464	LC-MS	Foder		KMF <a href="#">SVA18464</a>	300-3000 µg/kg U = 30 % Spannmål: 100-3000 µg/kg U = 30 %	Annica Tevell Åberg
			LC-MS	Vegetabiliska produkter	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)	KMF <a href="#">SVA18464</a>	300-3000 µg/kg U = 30 % Spannmål: 100-3000 µg/kg U = 30 %	Annica Tevell Åberg
	Fumonisin B1	Intern metod; SVA18464	LC-MS	Foder		KMF <a href="#">SVA18464</a>	100-1000 µg/kg U = 59 % Spannmål:	Annica Tevell Åberg

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>	<b>Avd/länk SVA-nr metod</b>	<b>Nivå/ mätosäkerhet</b>	<b>Diagnostik ansvarig/Teknisk ledare</b>
							50-1000 µg/kg U = 30 %	
			LC-MS	Vegetabiliska produkter	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)	KMF <a href="#">SVA18464</a>	100-1000 µg/kg U= 59 % Spannmål: 50-1000 µg/kg U = 30 %	Annica Tevell Åberg
	Fumonisin B2	Intern metod; SVA18464	LC-MS	Foder		KMF <a href="#">SVA18464</a>	100-1000 µg/kg U = 41 % Spannmål: 50-1000 µg/kg U = 30 %	Annica Tevell Åberg
			LC-MS	Vegetabiliska produkter	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)	KMF <a href="#">SVA18464</a>	100-1000 µg/kg U = 41 % Spannmål: 50-1000 µg/kg U = 30 %	Annica Tevell Åberg
	HT2-toxin	Intern metod; SVA18464	LC-MS	Foder		KMF <a href="#">SVA18464</a>	40-400 µg/kg U= 45 % Foderblandning till katt: 10 – 400 µg/kg U = 35 % Spannmål: 10 – 400 µg/kg U = 30 %	Annica Tevell Åberg
			LC-MS	Vegetabiliska produkter	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)	KMF <a href="#">SVA18464</a>	40-400 µg/kg U= 45 % Spannmål: 10 – 400 µg/kg U = 30 %	Annica Tevell Åberg
	Ochratoxin A	Intern metod; SVA33759	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Torkad frukt	KMF <a href="#">SVA33759</a>	LOQ: 4,0 µg/kg U <sub>rel</sub> = 20 %	Annica Tevell Åberg

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>	<b>Avd/länk SVA-nr metod</b>	<b>Nivå/ mätosäkerhet</b>	<b>Diagnostik ansvarig/Teknisk ledare</b>
		Intern metod; SVA18464	LC-MS	Foder		KMF <a href="#">SVA18464</a>	5,2-50 µg/kg U = 30 % Spannmål: 1,5-50 µg/kg U = 30 %	Annica Tevell Åberg
			LC-MS	Vegetabiliska produkter	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)	KMF <a href="#">SVA18464</a>	5,2-50 µg/kg U = 30 % Spannmål: 1,5-50 µg/kg U = 30 %	Annica Tevell Åberg
		Intern metod; SVA1622	LC-MS	Livsmedel	Organ, muskel	KMF <a href="#">SVA1622</a>	LOQ: 1,0 µg/kg U <sub>rel</sub> = 30 %	Annica Tevell Åberg
	T2-toxin	Intern metod; SVA18464	LC-MS	Foder		KMF <a href="#">SVA18464</a>	40-400 µg/kg U = 30 % Foderblandning till katt: 10 – 400 µg/kg U = 35 % Spannmål: 10-400 µg/kg U = 30 %	Annica Tevell Åberg
			LC-MS	Vegetabiliska produkter	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)	KMF <a href="#">SVA18464</a>	40-400 µg/kg U = 30 % Spannmål: 10-400 µg/kg U = 30 %	Annica Tevell Åberg
	Zearalenon (ZEN)	Intern metod; SVA18464	LC-MS	Foder		KMF <a href="#">SVA18464</a>	30-300 µg/kg U = 30 % Spannmål: 10-300 µg/kg U = 30 %	Annica Tevell Åberg

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Anm</i>	<i>Avd/länk SVA-nr metod</i>	<i>Nivå/ mätosäkerhet</i>	<i>Diagnostik ansvarig/Teknisk ledare</i>
			LC-MS	Vegetabiliska produkter	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)	KMF <a href="#">SVA18464</a>	30-300 µg/kg U = 30 % Spannmål: 10-300 µg/kg U = 30 %	Annica Tevell Åberg

## Mikrobiologisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Anm</i>	<i>Avd/länk SVA-nr metod</i>	<i>Nivå/ mätosäkerhet</i>	<i>Diagnostik ansvarig/Teknisk ledare</i>
Trikinundersökning	Trikiner	Kommissionens förordning (EG) 2015/1375, bil 1, kap 1, magnetomrörarmetod	Mikroskopering efter digestion		Kött	MIK/PAR <a href="#">SVA3463</a>	Kvalitativ	Anna Lundén

## Veterinärmedicin

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Anm</i>	<i>Avd/länk SVA-nr metod</i>	<i>Nivå/ mätosäkerhet</i>	<i>Diagnostik ansvarig/Teknisk ledare</i>
	Urinvägskonkrement, kemisk sammansättning	Intern metod; SVA5616	FTIR			KMF <a href="#">SVA5616</a>	Kvalitativ	Galina Nilsson Ganchenko
Dopinganalyser	Anabola steroider, screening	Intern metod; SVA3917	GC-MS	Urin	Häst och hund	KMF <a href="#">SVA3917</a>	Kvalitativ	Matilda Salomonsson
	Anabola steroider, konfirmering	Intern metod; SVA22630	LC-MS	Plasma		KMF <a href="#">SVA22630</a>	Kvalitativ	Matilda Salomonsson
		Intern metod; SVA26161	GC-MS	Urin		KMF <a href="#">SVA26161</a>	Kvalitativ	Matilda Salomonsson
	Basiska substanser och steroider i plasma, screening	Intern metod; SVA17217	LC-MS	Plasma	Häst	KMF <a href="#">SVA17217</a>	Kvalitativ	Matilda Salomonsson

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>	<b>Avd/länk SVA-nr metod</b>	<b>Nivå/ mätosäkerhet</b>	<b>Diagnostik ansvarig/Teknisk ledare</b>
	Basiska substanser, konfirmering	Intern metod; SVA22624	LC-MS	Plasma		KMF <a href="#">SVA22624</a>	Kvalitativ	Matilda Salomonsson
			LC-MS	Urin		KMF <a href="#">SVA22624</a>	Kvalitativ	Matilda Salomonsson
	Basiska, sura och neutrala dopningssubstanser, screening	Intern metod; SVA2205	LC-MS	Urin	Häst och hund	KMF <a href="#">SVA2205</a>	Kvalitativ	Matilda Salomonsson
	Bisfosfonater i plasma, screening	Intern metod; SVA24616	LC-MS	Plasma	Häst	KMF <a href="#">SVA24616</a>	Kvalitativ	Matilda Salomonsson
	Dopningspeptider i plasma, screening	Intern metod, SVA27284	LC-MS	Plasma	Häst	KMF <a href="#">SVA27284</a>	Kvalitativ	Matilda Salomonsson
	Dopningspeptider i urin, screening	Intern metod, SVA27973	LC-MS	Urin	Häst	KMF <a href="#">SVA27973</a>	Kvalitativ	Matilda Salomonsson
	Dopningssubstanser, screening	Intern metod; SVA23823	LC-MS	Urin	Häst och hund	KMF <a href="#">SVA23823</a>	Kvalitativ	Matilda Salomonsson
	Kortikosteroider, screening	Intern metod; SVA14284	LC-MS	Urin	Häst	KMF <a href="#">SVA14284</a>	Kvalitativ	Matilda Salomonsson
	Kortikosteroider, konfirmering	Intern metod; SVA22629	LC-MS	Plasma		KMF <a href="#">SVA22629</a>	Kvalitativ	Matilda Salomonsson
			LC-MS	Urin		KMF <a href="#">SVA22629</a>	Kvalitativ	Matilda Salomonsson
	Sura/neutrala dopningssubstanser, screening	Intern metod; SVA18655	LC-MS	Plasma	Häst	KMF <a href="#">SVA18655</a>	Kvalitativ	Matilda Salomonsson
	Sura/neutrala substanser, konfirmering	Intern metod; SVA22625	LC-MS	Plasma		KMF <a href="#">SVA22625</a>	Kvalitativ	Matilda Salomonsson
			LC-MS	Urin		KMF <a href="#">SVA22625</a>	Kvalitativ	Matilda Salomonsson
Klinisk bakteriologi	Aeroba och anaeroba bakterier	Intern metod; SVA4006	Odling Typning	Kliniska prover	Samtliga djurslag och dess närmiljö.	MIK/BKT <a href="#">SVA4006</a>	Kvalitativ	Camilla Wikström

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>	<b>Avd/länk SVA-nr metod</b>	<b>Nivå/ mätosäkerhet</b>	<b>Diagnostik ansvarig/Teknisk ledare</b>
		Intern metod; SVA4006/SVA4091	Odling Typning	Kliniska prover	Sterilt uttaget blod, synovia, pleuravätska från samtliga djurslag	MIK/BKT <a href="#">SVA4006</a> MIK/BKT <a href="#">SVA4091</a>	Kvalitativ  Kvalitativ	Camilla Wikström
	Allmän bakteriologi, Aerob bakterieflora	Intern metod; SVA1050	Odling	Organprov	Inre organ, yttre sår Fisk	DOA/FSK <a href="#">SVA1050</a>		M. Pringle
	Antibiotikakänslighet	CLSI Standards (Clinical and Laboratory Standards Institute) M45	Mikrodilution	Bakterieisolat	Campylobacter	DOA/ANT <a href="#">SVA17978</a>	+/- 1 i 2- stegsspädning	M. Pringle
		CLSI Standards (Clinical and Laboratory Standards Institute) VET01/ <a href="#">SVA4884</a>	Mikrodilution	Bakterieisolat	Snabbväxande aeroba bakterier	DOA/ANT <a href="#">SVA5329</a> MIK/BKT <a href="#">SVA4140</a>	+/- 1 i 2-stegsspädning	M. Pringle  Erik Eriksson
		Intern metod; <a href="#">SVA4884</a>	Mikrodilution	Bakterieisolat	Fiskpatogener	DOA/FSK <a href="#">SVA4884</a>	+/- 1 i 2-stegsspädning	Märit Pringle
	Brachyspira	Intern metod; SVA4715	Odling, typning	Träck		MIK/BKT <a href="#">SVA4715</a>	Kvalitativ	E. Eriksson
	Brucella abortus, IgG antikroppar	Intern metod; SVA4812	ELISA	Serum		MIK/SOV <a href="#">SVA4812</a>	Kvalitativ	R. Pleva
	Brucella abortus, Brucella melitensis, Brucella suis antikroppar	Intern metod; SVA4814	Rose Bengale, RBT, buffrad antigen test	Serum		MIK/SOV <a href="#">SVA4814</a>	Kvalitativ	R. Pleva
	Campylobacter spp	ISO/TS 10272:2006 och ISO/FDIS 10272:2016	Bakterieräkning Typning	Kliniska prover	Samtliga djurslag och dess närmiljö	MIK/BKT <a href="#">SVA15263</a>	Kvantitativ MU 0,1 mätt på 11 spikade prov, kycklingskinn spikat med Campylobakter	H. Höök



<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>	<b>Avd/länk SVA-nr metod</b>	<b>Nivå/ mätosäkerhet</b>	<b>Diagnostik ansvarig/Teknisk ledare</b>
		ISO/TS 10272:2006 och ISO/FDIS 10272:2016	Odling Typning	Kliniska prover	Samtliga djurslag och dess närmiljö	MIK/BKT <a href="#">SVA5481</a> MIK/BKT <a href="#">SVA4772</a> <a href="#">SVA4720</a>	Kvalitativ	H. Höök
	Contagious equine metritis (CEM) Taylorella equigenitalis	OIE, Manual of Diagnostic tests and Vaccines for Terrestrial Animals	Odling Typning	Kliniska prover	Genitalia häst	MIK/BKT <a href="#">SVA4092</a>	Kvalitativ	C. Fasth
	Contagious equine metritis (CEM), Taylorella equigenitalis (CEM)	Intern metod; SVA29625	PCR	Kliniska prover	Genitalia häst	MIK/MDS <a href="#">SVA29625</a>	Kvalitativ	T. Jinnerot /M. Isaksson
	Erysipelothrix rhusiopathiae	Intern metod SVA4090, 4239	Odling, typning	Kliniska prover	Samtliga djurslag och dess närmiljö.	MIK/BKT <a href="#">SVA4090</a> <a href="#">SVA4239</a>	Kvalitativ	C. Wikström
	Escherichia coli O157	NMKL 164-2, 2005, mod	Odling	Kliniska prover	Träck, miljö, foder, obduktionsmater ial, livsmedel. Odling involverande immunomagneti sk separation	MIK/BKT <a href="#">SVA4950</a>	Kvalitativ	E. Eriksson
	Escherichia coli Virulensfaktorer hos VTEC	Intern metod; SVA25489	PCR	Bakterieisolat		MIK/MDS <a href="#">SVA25489</a>	Kvalitativ	T. Jinnerot /M. Isaksson
	Leptospiros, antikroppar	Intern metod; SVA4834	Mikroskopisk agglutinationstest MAT	Serum		MIK/SOV <a href="#">SVA4834</a>	Kvantitativ	R. Pleva
	Listeria monocytogenes	Intern metod; SVA4132/SVA4240	Odling Typning	Kliniska prover		MIK/BKT <a href="#">SVA4132</a> MIK/BKT <a href="#">SVA4240</a>	Kvalitativ	C. Wikström

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>	<b>Avd/länk SVA-nr metod</b>	<b>Nivå/ mätosäkerhet</b>	<b>Diagnostik ansvarig/Teknisk ledare</b>
	Mastitbakterier	Intern metod; SVA4466	Odling	Mjölk		MIK/BKT <a href="#">SVA4466</a>	Kvalitativ	C. Fasth
	Mycobacterium paratuberculosis	NVSL (2009) SOP-MB- 7037-01	Odling	Träck		MIK/BKT <a href="#">SVA13467</a>	Kvalitativ	C. Fasth
			Odling	Vävnad		MIK/BKT <a href="#">SVA13467</a>	Kvalitativ	C. Fasth
	Mycobakterium avium ssp. Paratuberculosis	Intern metod; SVA19677/SVA19675	PCR	Bakterieisolat		MIK/MDS <a href="#">SVA19677/</a> <a href="#">SVA19675</a>	Kvalitativ	T. Jinnerot/ M. Isaksson
			PCR	Träck		MIK/MDS <a href="#">SVA19677/</a> <a href="#">SVA19675</a>	Kvalitativ	T. Jinnerot/ M. Isaksson
	Mycoplasma bovis, Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae	Intern metod; SVA15246	PCR	Mjölk		MIK/MDS <a href="#">SVA15246</a>	Semikvantitativ	T. Jinnerot/ M. Isaksson
	Renibacterium salmoninarum (BDK)	Intern metod; SVA4979	ELISA	Organprov	Njure eller ovarievätska Fisk	<a href="#">SVA4979</a>	Kvalitativ	Märit Pringle
		Intern metod; SVA4663	PCR	Organprov	Njure Fisk	MIK/MDS <a href="#">SVA4663</a>	Kvalitativ	T. Jinnerot/ M. Isaksson
	Salmonella	Intern metod; SVA4635	PCR	Bakterieisolat		MIK/MDS <a href="#">SVA4635</a>	Kvalitativ	T. Jinnerot/ M. Isaksson
		NMKL 71, 1999	Odling	Foder		MIK/BKT <a href="#">SVA4399</a>	Kvalitativ	E. Eriksson/ L. Melin
			Odling	Svabbar och miljöprov		MIK/BKT <a href="#">SVA4399</a>	Kvalitativ	E. Eriksson/ L. Melin
			Odling	Träck		MIK/BKT <a href="#">SVA4399</a>	Kvalitativ	E. Eriksson/ L. Melin
	ISO 6579:2017	Serotypning	Bakterieisolat	Objektglas- agglutination		MIK/BKT	Kvalitativ	E. Eriksson/ L. Melin

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>	<b>Avd/länk SVA-nr metod</b>	<b>Nivå/ mätosäkerhet</b>	<b>Diagnostik ansvarig/Teknisk ledare</b>
					O- och H-antigen White Kauffman	<a href="#">SVA4887</a> MIK/BKT <a href="#">SVA4888</a>		
			Odling	Foder	MSRV	MIK/BKT <a href="#">SVA4903</a> MIK/BKT <a href="#">SVA4909</a>	Kvalitativ	E. Eriksson/ L. Melin
			Odling	Svabbar och miljöprov	MSRV	MIK/BKT <a href="#">SVA4903</a> MIK/BKT <a href="#">SVA4909</a>	Kvalitativ	E. Eriksson/ L. Melin
			Odling	Träck	MSRV	MIK/BKT <a href="#">SVA4903</a> MIK/BKT <a href="#">SVA4909</a>	Kvalitativ	E. Eriksson/ L. Melin
			Odling	Organprov	MSRV	MIK/BKT <a href="#">SVA4903</a> MIK/BKT <a href="#">SVA4909</a>	Kvalitativ	E. Eriksson / L. Melin
	Salmonella O:4 och O:9, antikroppar	Intern metod; SVA16147	ELISA	Mjölk	Nötkreatur	MIK/SOV <a href="#">SVA16147</a>	Kvalitativ	E. Eriksson/ E. Emmoth
			ELISA	Serum	Nötkreatur	MIK/SOV <a href="#">SVA16147</a>	Kvalitativ	E. Eriksson/ E. Emmoth
	Salmonella O:9, antikroppar	Intern metod; SVA15266	ELISA	Mjölk	Nötkreatur	MIK/SOV <a href="#">SVA15266</a>	Kvalitativ	E. Eriksson/ E. Emmoth
			ELISA	Serum	Nötkreatur	MIK/SOV <a href="#">SVA15266</a>	Kvalitativ	E. Eriksson/ E. Emmoth
	Streptococcus equi	Intern metod: SVA5842	PCR	Kliniska prover	Övre luftvägar, Häst	MIK/MDS <a href="#">SVA5842</a>	Kvalitativ	T. Jinnerot/ M. Isaksson
	Typning av bakterier	Intern metod; SVA21214	MALDI-TOF	Bakterieisolat		MIK/BKT <a href="#">SVA21214</a>	Kvalitativ	E. Eriksson

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>	<b>Avd/länk SVA-nr metod</b>	<b>Nivå/ mätosäkerhet</b>	<b>Diagnostik ansvarig/Teknisk ledare</b>
	Parasitägg och oocystor	Intern metod; SVA3413	Äggräkning enligt McMastermetod	Träck		MIK/PAR <a href="#">SVA3413</a>	Semikvantitativ	E. Osterman Lind
Klinisk parasitologi	Tritrichomonas foetus	Intern metod; SVA3465	Odling och mikroskopering		Sköljprov Nötkreatur	MIK/PAR <a href="#">SVA3465</a>	Kvalitativ	E. Osterman Lind
	Afrikansk hästpest (AHSV), antikroppar	Intern metod; SVA20565	ELISA	Serum	Häst	MIK/MDS <a href="#">SVA20565</a>	Kvalitativ	L. Treiberg-Berndtson
Klinisk virologi	Aviär influensavirus subtyper H5 och H7, antikroppar	Intern metod; SVA2900	HI (hemagglutinations- inhibitions)-test	Serum	Fjäderfä, vilda fåglar	MIK/SOV <a href="#">SVA2900</a>	Kvalitativ	S. Zohari
	Aviär paramyxovirus-1 (PMV- 1) och Aviär influensavirus (AIV-H5/H7)	Intern metod; SVA1836	Identifiering		Allantois Fjäderfä, vilda fåglar	MIK/SOV <a href="#">SVA1836</a>	Kvalitativ	S. Zohari
	Aviärt paramyxovirus typ 1 (PMV-1, (PPMV-1), antikroppar	Intern metod; SVA1842	HI (hemagglutinations- inhibitions)-test	Serum	Fjäderfä, vilda fåglar	MIK/SOV <a href="#">SVA1842</a>	Kvalitativ	S. Zohari
	Blue Tonguevirus Blåtungevirus (BTV)	Intern metod; SVA32865	PCR	Blod		MIK/MDS <a href="#">SVA32865</a>	Kvalitativ	T. Jinnerot/ M. Isaksson
	Blue Tonguevirus Blåtungevirus (BTV)	Intern metod; SVA32865	PCR	Organprov		MIK/MDS <a href="#">SVA32865</a>	Kvalitativ	T. Jinnerot/ M. Isaksson
	Blue Tonguevirus Blåtungevirus (BTV), antikroppar	Intern metod; SVA7283	ELISA	Plasma		MIK/SOV <a href="#">SVA7283</a>	Kvalitativ	L. Treiberg Berndtsson
	Blue Tonguevirus Blåtungevirus (BTV), antikroppar	Intern metod; SVA7283	ELISA	Serum		MIK/SOV <a href="#">SVA7283</a>	Kvalitativ	L. Treiberg Berndtsson
	Bovint leukosvirus (BLV), antikroppar	Intern metod; SVA10052	ELISA	Mjölk	Nötkreatur	MIK/SOV <a href="#">SVA10052</a>	Kvalitativ	E. Emmoth
	Bovint leukosvirus (BLV), antikroppar	Intern metod; SVA10052	ELISA	Serum	Nötkreatur	MIK/SOV <a href="#">SVA10052</a>	Kvalitativ	E. Emmoth
	Bovint leukosvirus (BLV), antikroppar, konfirmeringsanalys	Intern metod; SVA10333	ELISA	Mjölk	Nötkreatur	MIK/SOV <a href="#">SVA10333</a>	Kvalitativ	E. Emmoth

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>	<b>Avd/länk SVA-nr metod</b>	<b>Nivå/ mätosäkerhet</b>	<b>Diagnostik ansvarig/Teknisk ledare</b>
	Bovint leukosvirus (BLV), antikroppar, konfirmeringsanalys	Intern metod; SVA25949	ELISA	Serum	Nötkreatur	MIK/SOV <a href="#">SVA25949</a>	Kvalitativ	E. Emmoth
	Ekvint arteritvirus, antikroppar	OIE, Manual of Diagnostic tests and Vaccines for Terrestrial Animals	Serum- neutralisationstest	Serum	Häst	MIK/SOV <a href="#">SVA3556</a>	Kvantitativ	L. Treiberg Berndtsson
	Infectious haematopoietic necrosis virus (IHNV)	Intern metod; SVA28766	PCR		Odlat virus Fisk	MIK/MDS <a href="#">SVA28766</a>	Kvalitativ	T. Jinnerot/ M. Isaksson
	Infectious haematopoietic necrosis virus (IHNV)	(EU) 2015/1554	Odling	Organprov	Fisk	DOA/FSK <a href="#">SVA1602</a>		M. Pringle
	Infectious haematopoietic necrosis virus (IHNV)	(EU) 2015/1554	ELISA	Organprov	Odlat virus Fisk	DOA/FSK SVA13548		M. Pringle
	Infectious pancreatic necrosis virus (IPNV)	(EU) 2015/1554	Odling	Organprov	Fisk	DOA/FSK <a href="#">SVA1602</a>		M. Pringle
	Infectious pancreatic necrosis virus (IPNV)	(EU) 2015/1554	ELISA	Organprov	Odlat virus Fisk	DOA/FSK SVA13548		M. Pringle
	Infectious pancreatic necrosis virus (IPNV)	Intern metod; SVA28767	PCR		Odlat virus Fisk	MIK/MDS <a href="#">SVA28767</a>	Kvalitativ	T. Jinnerot/ M. Isaksson
	Klassisk Svinpestvirus (CSFV), isolering och påvisande	Intern metod; SVA913	Immunoperoxidas (IPX)	Organprov	Svin, vildsvin	MIK/SOV <a href="#">SVA913</a>	Kvalitativ	F. Widén
	Klassisk Svinpestvirus (CSFV), isolering och påvisande	Intern metod; SVA913		Serum		MIK/SOV <a href="#">SVA913</a>	Kvalitativ	F. Widén
	Klassisk Svinpest (CSFV), antikroppar	Intern metod; SVA6595	ELISA	Plasma	Svin, vildsvin	MIK/SOV <a href="#">SVA6595</a>	Kvalitativ	F. Widén
	Klassisk Svinpest (CSFV), antikroppar	Intern metod; SVA6595	ELISA	Serum	Svin, vildsvin	MIK/SOV <a href="#">SVA6595</a>	Kvalitativ	F. Widén
	Klassisk Svinpest (CSFV), antikroppar	Intern metod; SVA955	Neutralizing Peroxidase-linked	Serum	Svin, vildsvin	MIK/SOV <a href="#">SVA955</a>	Kvalitativ	F. Widén

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>	<b>Avd/länk SVA-nr metod</b>	<b>Nivå/ mätosäkerhet</b>	<b>Diagnostik ansvarig/Teknisk ledare</b>
			Antibody Assay (NPLA)					
	Klassisk Svinpestvirus (CSFV)	Intern metod; SVA25698	PCR inkl reverse transkriptasreaktion PCR	Organprov Serum	Svin, vildsvin Svin, vildsvin	MIK/MDS <a href="#">SVA25698</a>	Kvalitativ Kvalitativ	T. Jinnerot/ M. Isaksson
	Aviärt paramyxovirus typ 1 (PMV-1)/, Newcastle disease virus (NDV) antikroppar	Intern metod; SVA19132	ELISA		Äggula Fjäderfä, vilda fåglar	MIK/SOV <a href="#">SVA19132</a>	Kvalitativ	S. Zohari
	Aviärt paramyxovirus typ 1 (PMV-1)/, Newcastle disease virus (NDV) antikroppar	Intern metod; SVA19132	ELISA	Serum	Fjäderfä, vilda fåglar	MIK/SOV <a href="#">SVA19132</a>	Kvalitativ	S. Zohari
	Pneumonia virus of mice (PVM), antikroppar	Intern metod; SVA1019	Indirekt immunofluorescens (IIF)	Serum	Ffa gnagare	MIK/SOV <a href="#">SVA1019</a>	Kvalitativ	U. Allard Bengtsson
	Porcint parvovirus, (PPV)	Intern metod; SVA3562	Immunoperoxidastes t (IPX)		Porcint parvovirus (PPV) suspension	MIK/SOV <a href="#">SVA3562</a>	±0.5 log <sub>10</sub> Kvantitativ	E. Emmoth
	Rabies, antikroppar	OIE, Manual of Diagnostic tests and Vaccines for Terrestrial Animals	FAVN (Fluorescent Antibody Virus Neutralisation)	Serum	Hund, katt	MIK/SOV <a href="#">SVA1032</a>	Kvalitativ	L. Treiberg Berndtsson
	Respiratory Enteric Orphan typ 3 (REO-virus), antikroppar	Intern metod; SVA1018	Indirekt immunofluorescens (IIF)	Serum		MIK/SOV <a href="#">SVA1018</a>	Kvalitativ	U. Allard Bengtsson
	TSE-antigen konfirmerande analys	Intern metod; SVA3739	Western Blot		Hjärna	MIK/SOV <a href="#">SVA3739</a>	Ej relevant	E. Emmoth
	TSE-antigen	Intern metod; SVA7827	ELISA		Hjärna	MIK/SOV <a href="#">SVA7827</a>	Kvalitativ	E. Emmoth
	Spring viremia of carp virus (SVCV)	(EU) 2015/1554	Odling	Organprov	Fisk	DOA/FSK <a href="#">SVA1602</a>		M. Pringle

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>	<b>Avd/länk SVA-nr metod</b>	<b>Nivå/ mätosäkerhet</b>	<b>Diagnostik ansvarig/Teknisk ledare</b>
	Spring viremia of carp virus (SVCV)	(EU) 2015/1554	ELISA		Odlat virus Fisk	DOA/FSK SVA13548		M. Pringle
			Virustypning SN-test		Odlat virus Fisk	DOA/FSK <a href="#">SVA1631</a>		M. Pringle
	Viral haemorrhagic septicaemia virus (VHSV)	(EU) 2015/1554	Odling	Organprov	Fisk	DOA/FSK <a href="#">SVA1602</a>		M. Pringle
	Viral haemorrhagic septicaemia virus (VHSV) Viral haemorrhagic septicaemia virus (VHSV)	(EU) 2015/1554 Intern metod; SVA28764	ELISA	Organprov	Odlat virus Fisk	DOA/FSK SVA13548		M. Pringle
			PCR		Odlat virus Fisk	MIK/MDS <a href="#">SVA28764</a>	Kvalitativ	T. Jinnerot/ M. Isaksson
Provtagning obduktion	Intern metod; SVA1407			Provningsjämför else Parasitologisk undersökning	MIK/PAR <a href="#">SVA1407</a>	Ej relevant		
Provtagning	Provtagning obduktion	Intern metod; SVA1691			Bakteriologisk undersökning Samtliga djurslag	POV <a href="#">SVA1691</a>		
	Provtagning obduktionsmaterial/preparat	Intern metod; SVA1692			Kemisk undersökning. Samtliga djurslag	POV <a href="#">SVA1692</a>		
	Provtagning från obduktionsmaterial/preparat	Intern metod; SVA1693			Mykologisk undersökning. Samtliga djurslag	POV <a href="#">SVA1693</a>		
	Provtagning från obduktionsmaterial/preparat	Intern metod; SVA1695			Parasitologisk undersökning. Samtliga djurslag	POV <a href="#">SVA1695</a>		
	Provtagning från obduktionsmaterial/preparat	Intern metod; SVA1696			Virologisk undersökning. Samtliga djurslag	POV <a href="#">SVA1696</a>		

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>	<b>Avd/länk SVA-nr metod</b>	<b>Nivå/ mätosäkerhet</b>	<b>Diagnostik ansvarig/Teknisk ledare</b>
	Provtagning obduktion	Intern metod; SVA5310			Doping Häst	POV <a href="#">SVA5310</a>		
	Provtagning obduktion	Intern metod; SVA17439		Svabbar	Fjäderfä	DOA/LD <a href="#">SVA17439</a>	Ej relevant	
	Provtagning obduktion	Intern metod; SVA17442		Blod	Fjäderfä	DOA/LD <a href="#">SVA17442</a>	Ej relevant	
	Provtagning obduktion		Intern metod; SVA19332		Organprov	Hel djurkropp Fjäderfä	DOA/LD <a href="#">SVA19332</a>	Ej relevant
	Provtagning i samband med obduktion/ materialuttag	Intern metod; SVA4065		Organprov	Hel djurkropp Fisk	DOA/FSK <a href="#">SVA4065</a>	Ej relevant	



## Ändringshistorik

Senaste ändringarna anges först.

### Ändringar från utgåva 50 till 51 (giltig från och med 2019-05-28):

Ändring i sidfoten så att det syns vem som godkänt dokumentet och när.

### Ändringar från utgåva 49 till 50 (giltig från och med 2019-04-11):

Utgåva 50 insänd till Swedac revisionsdagen 11 april 2019.

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Klinisk bakteriologi	Anaplasma phagocytophilum antikroppar SVA4800	Ackreditering tas bort.	Ackreditering tas bort. <b>Flexlista SVA3756 utgåva 34.</b>
Klinisk bakteriologi	Borrelia burgdorferi, IgG antikroppar. SVA4798	Ackreditering tas bort.	Ackreditering tas bort. <b>Flexlista SVA3756 utgåva 34.</b>
Klinisk bakteriologi	Virulensfaktorer hos VTEC SVA25489	Lagt till Escherichia coli framför metodnamn.	För att metoden "Virulensfaktorer hos VTEC" SVA25489 ska ligga tillsammans med metoden Escherichia coli O157 SVA4959 så har vi bytt namn. Metod "Virulensfaktor hos VTEC" SVA25489 heter nu "Escherichia coli Virulensfaktorer hos VTEC" och har därmed bytt plats i listan eftersom i bokstavsordning.

**Ändringar från utgåva 48 till 49 (giltig från och med 2019-02-14):**

Utgåva 49 insänd till Swedac inför revision 7 mars och 10-11 april 2019.

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Trikinundersökning	Trikin SVA3463	Lagt till "efter digestion" i mätprincip.	Lagt till så det står Mikroskopering efter digestion som mätprincip.
Klinisk bakteriologi	Salmonella serologi SVA15266	Lagt till metod SVA15266.	Vi sökte och beviljades 2010 ackreditering för två Salmonella serologi metoder, SVA16147 och SVA15266. Nu upptäcker vi att bara den ena metoden SVA16147 har stått med i ackrediterings omfattning. SVA15266 nu tillagd.
Klinisk bakteriologi	Salmonella Dublin, serologi SVA16147	Byter namn till Salmonella O:4 och O:9	Byter namn till Salmonella O:4 och O:9 i enlighet med metodens namn. Metoden har i ackrediteringens omfattning tidigare hetat Salmonella Dublin. Metoden detekterar antikroppar inte bara från Salmonella Dublin.
Klinisk virologi	Afrikansk hästpest SVA20565	Lagt till ny metod.	Metoden har använts under lång tid. Nu lagts till inom flexibel ackreditering.
Klinisk virologi	Virustypning med ELISA SVA13548	Lägger in i ackrediteringens omfattning.	SVA13548 fördes inte in ackrediteringens omfattning efter att den gjordes om från hjälpmetod SVA1602 till en egen metod (SVA13548), enligt rekommendation från Swedac. Lägger nu tillbaka för IHN, IPNV, VHSV och SVCV. Fisk.
Klinisk virologi	Virustypning med SN-test SVA1631	Tagit bort SN-test för tre virus.	Tagit bort SN-test för IHN, IPNV, VHSV pga PCR ersatt. Metod SVA1631 finns kvar för SN-test för SVCV.

**Ändringar från utgåva 47 till 48 (giltig från och med 2018-12-05):**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Klinisk virologi	Rabies, antikroppar SVA1032	Lagt till djurslag och metod.	Lagt till hund och katt. Lagt till FAVN (Fluorescent Antibody Virus Neutralisation)

**Ändringar från utgåva 46 till 47 (giltig från och med 2018-10-11):**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Livsmedelsanalyt Aflatoxin M1	Intern metod; SVA17600	"Mjök" tillagt i anmärkningskolumnen.	Provtypen är "Drycker". Nu lagt till "Mjök" i kolumn med anmärkning för att tydliggöra provmaterial.
Klinisk parasitologi	Parasitägg och oocystor Metod 3413	Mätprincip ändrat till: Äggräkning enligt McMastermetod. Tidigare stått mikroskopering.	Beskriver tydligare vad mätprincipen innebär. <b>Flexlista SVA3756.</b>
Klinisk parasitologi	Tritrichomonas foetus Metod 3465	Mätprincip ändrat till: Odling och mikroskopering. Tidigare stått mikroskopering.	Beskriver tydligare vad mätprincipen innebär. <b>Flexlista SVA3756.</b>
Mycoplasma gallisepticum	SVA3661	Ackrediteringen tas bort.	Ackrediteringen tas bort. <b>Flexlista SVA3756.</b>
Livsmedelsanalyt Ochratoxin A	SVA33759	Ny metod, LC-MS.	Ny metod ochratoxin A i torkad frukt baserad på en redan ackrediterad analysprincip. <b>Flexlista SVA5047.</b>
Livsmedelsanalyt Ochratoxin A	SVA1761	Ackrediteringen tas bort.	Ackrediteringen tas bort. <b>Flexlista SVA5047.</b>
Klinisk bakteriologi	Salmonella SVA4909	Lägger tillbaka "organprov" som provtyg. Hade fallit bort.	Tillägg för "Organprov" som provtyp. Redaktionell ändring. Ingen påverkan på metoden, ingen verifiering/validering behövs. <b>Flexlista SVA3756.</b> I utgåva 35 av Ackrediteringens omfattning hade tidigare "obduktionsmaterial" (organprov) genom missförstånd ersatts med "Kliniska prover från samtliga djurslag". Detta fel upptäcktes när olika provtyper skulle redovisas var för sig i den nya listan över ackrediteringens omfattning.

**Ändringar från utgåva 45 till 46 (giltig från och med 2018-07-13):**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Kemiska analyser sid 2-5		Ändrat teknikområde till Livsmedelsanalyser	Omdefinition enligt SWEDACs kategoriseringssystem
Kemiska analyser sid 2-5		Ändrat Provtyp från Livsmedel till Vegetabiliska produkter.	Omdefinition enligt SWEDACs kategoriseringssystem
Kemiska analyser sid 2-5	SVA17600	Ändrat provtyp från mjölk till drycker. Lagt till	Omdefinition enligt SWEDACs kategoriseringssystem
Kemiska analyser Aflatoxin		Lagt tillbaka ordet eller för mätprincip.	I utgåva 41 stod den LC-MS eller HPLC för aflatoxin. Det försvann i Swedacs nya databas. Lägger tillbaka detta.
Tritrichomanas foetus	SVA3465	Flyttas från Teknikområde Trikinundersökning till Klinisk parasitologi.	Ligger fel. Är inte trikiner. Har legat under trikiner, men flyttas till Klinisk parasitologi.
Veterinärmedicin- Dopinganalyser	SVA3917, 17217, 2205, 14284, 18655	Lagt till ordet screening under parameter.	
Veterinärmedicin- Dopinganalyser	SVA17217	Basiska substanser och steroider i plasma, <del>samt</del> <del>verifiering</del> , screening	"samt verifiering" har tagits bort
Veterinärmedicin Klinisk bakteriologi Aeroba och anaeroba bakterier	SVA4006	Lagt till samtliga djurslag	Lagt tillbaka formulering som fanns med i utg 41 innan ackrediteringens omfattning gjordes om enligt Swedacs mall.-Tagit bort ordet "human" vid fråga från Swedac.
Aeroba och anaeroba bakterier	SVA4091 och 4006	Lagt till Sterilt uttaget blod, synovia, pleuravätska från samtliga djurslag.	Lagt tillbaka formulering som fanns med i utg 41 innan ackrediteringens omfattning gjordes om enligt Swedacs mall.
Anaplasma	SVA4800	Lagt till IgG antikroppar. Lagt till Indirekt immunoflouescens	Lagt till IgG antikropp enligt Swedacs avvikelse. Lagt tillbaka mätprincip-som fanns med i utg 41 innan ackrediteringens omfattning gjordes om enligt Swedacs mall.

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Antibiotikakänslighet		Lagt till mikrodilution som mätprincip.	Har it utgåva 41 stått dilution och VetMIC-plattor. I metod står det mikrodilution. Nu ändrat till mikrodilution.
Borrelia burgdorferi	SVA4798	Lagt till IgG antikroppar. Lagt till Indirekt immunoflouescens	Lagt till IgG antikropp enligt Swedacs avvikelse. Lagt tillbaka mätprincip-som fanns med i utg 41 innan ackrediteringens omfattning gjordes om enligt Swedacs mall.
Brucella abortus, antikroppar	SVA4812	Tagit bort ackreditering för mjölk.	Ska inte vara ackrediterad för mjölk. Observera att ska vara ackrediterad för serum. <b>Till flexlista SVA3756.</b>
Brucella abortus, antikroppar	SVA4812	Lagt till IgG antikroppar.	Lagt till IgG antikropp enligt Swedacs avvikelse.
Brucella abortus, B melitensis, B suis, antikroppar	SVA4814	Lagt till Rose Bengale, RBT, buffrad antigen test	Lagt tillbaka mätprincip-som fanns med i utg 41 innan ackrediteringens omfattning gjordes om enligt Swedacs mall.
Campylobacter spp		Lagt till bakterieräkning och odling under mätprincip.	Lagt tillbaka mätprincip-som fanns med i utg 41 innan ackrediteringens omfattning gjordes om enligt Swedacs mall
Campylobacter spp		Lagt till samtliga djurslag och dess närmiljö.	Lagt tillbaka mätprincip-som fanns med i utg 41 innan ackrediteringens omfattning gjordes om enligt Swedacs mall
Campylobacter spp Campylobacter fetus	SVA4720	Flyttat metoden.	I utg 41 fanns denna metod under Campylobacter spp. I Swedacs nya mall har den felaktigt hamnat under aerob och anaerob odling. Lägger tillbaka den lika som i utgåva 41.
Contagious equine metritis (CEM) Taylorella equigenitalis		Lagt till ordet typning.	Lagt tillbaka ordet typning som fanns med i utgåva 41.
Erysipelothrix rhusiopathiae	SVA4090, SVA4239	Lagt till Erysipelothrix	Hade fallit bort när det lades in i Swedacs nya mall. Fanns med i utgåva 41. Tagit bort ordet "human" vid fråga från Swedac.

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Escherichia coli O157	Lagt till Odling, Kliniska prover från träck, miljö, foder, obdmaterial livsmedel.	Lagt till mätprincip, provtyp och anmärkning om immunomagnetisk separation.	Hade fallit bort att specifik odling involverande immunomagnetisk separation
Leptospiros	SVA4834	Lagt till mätprincip MAT	Lagt tillbaka mätprincip som fanns i utgåva 41. Föll bort i Swedacs nya mall.
Leptospira hardjo	SVA24813	Tar bort ackreditering för Leptospira hardjo ak i mjölk.	I utgåva 41 var Leptospira hardjo ackrediterat. Metod SVA24813 har arkiverats 2017-07-06 och ersatts av SVA32726 som ej är akrediterad. Denna ackreditering tas bort. Dokumenterar här eftersom inte gjort tidigare. Gäller from 2017-07-05. Till <b>flexlista SVA3756</b> .
Listeria monocytogenes	SVA4240	Lagt till metod SVA4240	Listeria-metoden är uppdelad på två; en för odling och en för typning. Den för typning har granskats vid flertal tillfällen men finns inte med i utgåva 41. Läger därför till den. Till <b>flexlista SVA3756</b> .
Mastitbakterier och Mycobacterium paratub	SVA4466 SVA13467	Lagt till mätmetod Odling.	Mätprincip fanns ej med tidigare. Lagt till mätprincip.
Paratuberculosis	SVA19675	Lagt tillbaka SVA19675	Metod SVA19675 fanns med i utgåva 41. Den ska ligga kvar då den hör ihop med SVA19677.
Salmonella Serotypning		Metod OIE är ersatt av ISO 6579:2017	Till <b>flexlista SVA3756</b> att validering inte behövs.
Salmonella		Mätprincip tillagd för både odling och serotypning	Mätprincip tillagd för både odling och serotypning
Salmonella Odling	SVA4904 ska tas bort från ackreditering	Upphörd ackreditering för SVA4904.	Till <b>flexlista SVA3756</b> .
Salmonella odling	ISO 6579:2017	Lagt till MSRV i kommentar. Ersatt svabbar med miljöprov och lagt till obduktionsmaterial.	

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Salmonella	SVA4399	Obduktionsmaterial ska läggas till och ändrat från svabbar till miljöprov.	Vid ändring från utgåva 41 så har provtyp ändrats. Behöver därför justera så att det stämmer. Svabb är materialbärare så ändrar därför till miljöprov.
Salmonella Dublin	SVA16147, SVA15266	Lagt till djurslaget nötkreatur	Önskemål i avvikelse från Swedac.
Klinisk parasitologi Trichomonas foetus	SVA3465	Lagt till mätprincip, sköljprov och djurslag.	Lagt tillbaka information från utgåva 41. Flyttat metoden så att den nu ligger under klinisk parasitologi.
Klinisk virologi Aviär influenza Aviär paramyxovirus Blue Tongue Bovint leukosvirus Ekvint arteritvirus	SVA2900	Lagt tillbaka mätprincip och/ eller lagt till djurslag.	Lagt tillbaka information från utgåva 41. Djurslag är tillagd enligt avvikelse/förslag från Swedac.
IHNV, VHSV, IPNV,	SVA28766, 28767, 28764 och EU 2015/1554,	Likriktat namnen på metoderna. Lagt till djurslag och /eller mätprincip.	Lagt tillbaka information från utgåva 41 om mätprincip. Lagt till djurslaget fisk och likriktat namn och förkortningar och så att olika metoder för samma agens ligger efter varandra.
Klassisk svinpest	SVA6595, 955, 25698	Lagt till mätprincip och djurslag.	Lagt tillbaka information från utgåva 41 om mätprincip. Lagt till djurslag.
Aviär paramyxovirus typ 1	SVA19132	Flyttas upp och ligga tillsammans med metod SVA1842.	Flyttas upp och ligga tillsammans med metod SVA1842.
Pneumonia virus of mice PVM	SVA1019	Lagt till mätprincip och djurslag.	Lagt tillbaka information från utgåva 41 om mätprincip. Lagt till djurslag.
Porcint parvovirus PPV	SVA3562	Lagt till mätprincip	Lagt tillbaka information från utgåva 41 om mätprincip.

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Respiratory Enteric Orphan typ 3, Spring viemia of carp virus, VHSV	SVA1018, 28764 och EU 2015/1554	Lagt till mätprincip	Lagt tillbaka information från utgåva 41 om mätprincip
Viral haemorrhagic septicaemia virus (VHSV)	Intern metod; SVA28764	PCR	Flyttat ned metoden så ligger ihop med odling. Benämndes tidigare hemorragisk septikemivirus
Provtagning obduktion		Varje metod har fått en egen rad.	Redaktionell ändring. Lagt tillbaka information från utgåva 41.

**Ändringar från utgåva 44 till 45 (giltig från och med 2017-12-21):**



Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Klinisk bakteriologi	SVA4663	Befintlig metod tillagd under flexibelt ackrediteringsomfång	MIK/MDS Detektion av Renibacterium salmoninarum (BKD) med realtids-PCR
Klinisk virologi	SVA32865 (ersätter SVA25926)	Byte av PCR-system	MIK/MDS Påvisande av blåttungevirus (BTV) med realtids-PCR inklusive reverse transkriptasreaktion
Dopinganalyser	SVA2238	Ackrediteringen upphör	KMF/SKA/M Konfirmering av sura och neutrala substanser med masspektrometri
Dopinganalyser	SVA27284	Ny metod baseras på en redan ackrediterad analysprincip.	KMF/SKA Screeningmetod för dopningspeptider i plasma, SPE-UHPLC-MS/MS
Dopinganalyser	SVA27973	Ny metod baseras på en redan ackrediterad analysprincip.	KMF/SKA Screeningmetod för dopningspeptider i urin, SPE-UHPLC-MS/MS
Dopinganalyser	SVA24616	Ny metod baseras på en redan ackrediterad analysprincip.	KMF/SKA Screening av bisfosfonater i plasma, UHPLC-MS/MS
Biotoxiner	SVA17600	Slutbestämningssteget kan utföras med antingen UHPLC-MS/MS eller HPLC-fluorescens. Mätosäkerheten uppdaterad: Urel = 16 %.	KMF/SMF/M Analys av Aflatoxin M1 i mjölk

Biotoxiner	SVA1622	Slutbestämningssteget utförs med UHPLC-MS/MS (istället för HPLC-fluorescens). Bestämningsgräns 1,0 µg/kg och mätosäkerhet (Urel) 30 %, dvs samma som tidigare.	KMF/SMF/M Bestämning av Ochratoxin A i organ
------------	---------	--	--

**Ändringar från utgåva 43 till 44 (giltig från och med 2017-08-21):**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Hela dokumentet		Redaktionella ändringar	Ny utgåva enligt Swedac:s granskning 2016 och beslut juni 2017, redaktionella ändringar för att följa Swedac:s krav.

**Ändringar från utgåva 42 till 43 (giltig från och med 2017-03-28):**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Kemisk analys – livsmedel och foder	SVA17600	Ny teknik (UHPLC-MS/MS) tillagd som alternativ vid slutbestämningen. Mätosäkerheten uppdaterad.	Slutbestämningssteget kan göras med antingen UHPLC-MS/MS eller HPLC-fluorescens. Mätosäkerheten uppdaterad.
Virologi	SVA4663	Ny metod inom flexibel ackreditering	Detektion av Renibacterium salmoninarum (BKD) med realtids-PCR

**Ändringar från utgåva 41 till 42 (giltig från och med 2016-10-20):**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Kemisk analys – livsmedel och foder	SVA1622	Ny teknik (UHPLC-MS/MS) vid slutbestämningen.	Ändrad analysteknik i slutbestämningssteget (UHPLC-MS/MS istället för HPLC-fluorescens).

**Ändringar från utgåva 40 till 41 (giltig från och med 2016-09-14):**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Bakteriologi	SVA29625	Ny metod inom flexibel ackreditering	Ackrediterad för <i>Taylorella equigenitalis</i> (CEM)
Bakteriologi	SVA4463	Semikvantitativ celltalsbestämning	Borttagen metod från den ackrediterade verksamheten

**Ändringar från utgåva 39 till 40 (giltig från och med 2016-08-22):**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Kemisk analys – livsmedel och foder	SVA1806	Ackrediteringen upphör	Metoden borttagen från ackrediteringen. Substansen deoxynivalenol analyseras fortsättningsvis med metod SVA18464.
Kemisk analys – livsmedel och foder	SVA3414	Ackrediteringen upphör	Metoden borttagen från ackrediteringen. Substansen zearalenon analyseras fortsättningsvis med metod SVA18464.

**Ändringar från utgåva 38 till 39 (giltig från och med 2016-07-04):**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Kemisk analys	SVA26161	Ny metod inom flexibla ackrediteringen	Konfirmeringsanalys av anabola steroider i urin med GC-CI-MS/MS
Kemisk analys	SVA22630	Korrigerig av titel på metoddokument	Konfirmeringsanalys av anabola steroider i plasma med UHPLC-MS/MS

**Ändringar från utgåva 37 till 38 (giltig från och med 2016-05-10):**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Virologi	SVA10333	Material borttaget	Serum borttaget från metoden
Virologi	SVA25949	Ny metod inom flexibla ackrediteringen	Detektion av antikroppar mot Bovint Leukaemia Virus (BLV)gp51. Konfirmerande test ELISA. Ackrediterad för serum
Bakteriologi	SVA 4466	Ändring av titel	Tidigare var det specificerat vilka bakterier, utökad bakterieregister efter införande av Maldi-tof

**Ändringar från utgåva 36 till 37**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Kemisk analys – livsmedel och foder	SVA26673	Uppdaterad mätosäkerhet för tillsatsnivåer	Den relativa expanderade mätosäkerheten ändrades från 10 till 15 %
Kemisk analys – livsmedel och foder	SVA18464	Sänkt bestämnings-gräns och mätosäkerhet för spannmål	Ny sänkt bestämningsgräns i spannmålsbaserade livsmedel: 100 µg/kg deoxynivalenol, 10 µg/kg zearalenon, T2-toxin och HT2-toxin, 1,5 µg/kg ochratoxin A, 50 µg/kg fumonisin B1 och B2. Mätosäkerhet, $U_{rel} = 30\%$ .

**Ändringar från utgåva 35 till 36**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Parasitologi	SVA3463	Ny upplaga av förordningen	Kommissionens förordning (EU) 2015/1375, bil. 1, kap. 1. Magnetomrörarmetod (Tidigare: Kommissionens förordning (EG) 2075/2005, bil. 1, kap. 1. Magnetomrörarmetod)
Virologi	SVA28766*	Ny metod inom flexibla ackrediteringen	Hematopoietisk nekrosvirus (IHNV), Realtids-PCR
Virologi	SVA28764*	Ny metod inom flexibla ackrediteringen	Hemorragisk septikemivirus (VHSV), Realtids-PCR
Virologi	SVA28767*	Ny metod inom flexibla ackrediteringen	Infektiös pancreatic necrosis virus (IPNV), Realtids-PCR

\*Dessa metoder skulle inte varit med i utgåva 35 av detta dokument

## Ändringar från utgåva 34 till 35

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Kemi	SVA2205, SVA17217, SVA18655, SVA14284, SVA23823, SVA22630, SVA22629, SVA22625, SVA22624, SVA1718, SVA18464, SVA26673	Teknik "UPLC" resp "LC" ändrade till "UHPLC"	Synpunkt från SWEDAC att en enhetlig benämning borde användas. UHPLC är den korrekta benämningen för den teknik som används.
Kemi	SVA1718, SVA1761, SVA1806, SVA3414, SVA18464, SVA26673	Material "2:4,7" ändrat till "2:4, 2:7"	Den tidigare skrivningen kunde missuppfattas som om ackrediteringen gällde materialet "7".
Kemi	SVA5616	Material-benämning formulerad som i metod- beskrivningen.	Tidigare stod "Urinvägskonkrement från olika djur, främst hund och katt".
Kemi	SVA1718, SVA1761, SVA1806, SVA3414, SVA1727, SVA17600, SVA18464, SVA26673	Materialbeskrivning i klartext tillagd	Tidigare stod endast koder för provtyper av foder och livsmedel.

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Bakteriologi	SVA17978	"TM" borttaget	Dilutionsmetod/VetMICTM-plattor ska vara Dilutionsmetod/VetMIC-plattor
Virologi	SVA28766	Metod tillagda i listan	Hematopoietisk nekrosvirus (IHNV), Realtids-PCR
Virologi	SVA28764	Metod tillagda i listan	Hemorragisk septikemivirus (VHSV) , Realtids-PCR
Virologi	SVA28767	Metod tillagda i listan	Infektious pancreatic necrosis virus (IPNV) , Realtids-PCR
Patologi	SVA1691 SVA1692 SVA1693 SVA1695 SVA1696 SVA5310	Metoder tillagda i listan	--

**Ändringar från utgåva 33 till 34**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Virologi	VIP SVA27720	Borttagen ackreditering	Metod borttagen från ackreditering: Antikroppar mot Aviärt pneumovirus, APV Turkey rhinotracheitis virus(=TRT )
Kemisk analys – Livsmedel och foder	KMF SVA1763	Borttagen ackreditering	Analys av jod. Metoden används inte längre.
Kemiska analys – Livsmedel och foder	SVA1727	Ändring	Felskrivet i tidigare version – ska vara "Nivå/mätosäkerhet <0,01% kvalitativt"
Bakteriologi	SVA19677	Tillägg av material	Träck
Bakteriologi	SVA19675 SVA19677	Borttagen ackreditering	
Bakteriologi	SVA4812	Nytt kit	SVANOVA serum & IDEXX mjölk

**Ändringar från utgåva 32 till 33**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Kemisk analys – Livsmedel och foder	KMF SVA17600	Uppdaterad mätosäkerhet, ändrad enhet i provsvar	Enheten i provsvaret har ändrats till ng/l (eller ng/kg om mjölkpulver). Därmed anges mätområdet 2,0-50,0 ng/l (eller ng/kg). Mätosäkerheten har uppdaterats, U = 15%.
Kemisk analys – Livsmedel och foder	KMF SVA1622	Material ändrat från njure till organ. Mätintervall och mätosäkerhet tillagt i detta dokument.	I detta dokument har metoden också flyttats från underrubriken "Veterinärmedicin" till underrubriken "Livsmedel och foder".
Kemisk analys – Livsmedel och foder	KMF SVA2438	Borttagen ackreditering	Analys av narasin, salinomycin och monensin i foder och råvaror. Metoden används inte längre.
Kemisk analys – Livsmedel och foder	KMF SVA4243	Borttagen ackreditering	Analys av Fumonisin B1 och B2. Metoden används inte längre.
Kemisk analys - veterinärmedicin	KMF SVA1606	Borttagen ackreditering	Acepromazin, triflupromazin, klorpromazin, promazin i urin. Metoden används inte längre.
Virologi	VIP SVA1850	Bytt metodnr	SVA1850 har bytt dokumentnummer till SVA27720

**Ändringar från utgåva 31 till 32**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Ej relevant			Nya rubriker i tabellen efter bestämmelse från Swedac
Bakteriologi	BKT SVA24813	Ny metod inom flexibla ackrediteringen	Påvisande av Leptospira Hardjo antikroppar i serum och mjölk med i-ELISA
Bakteriologi	BKT SVA25489	Ny metod inom flexibla ackrediteringen	Multiplex-PCR för virulensfaktorer hos VTEC

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Bakteriologi	BKT SVA4141 SVA4208	Borttagen ackreditering	Påvisande av mykoplasmer
Bakteriologi	BKT SVA8703	Nummerbyte	SVA8703 har bytt nummer till SVA19675
Bakteriologi	BKT SVA4636	Nummerbyte	SVA4636 har bytt nummer till SVA19677

**Ändringar från utgåva 30 till 31**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Kemi – Foder, livsmedel	KMF SVA26673	Ny metod inom flexibla ackrediteringen	En metod (för bestämning av narasin, monensin och salinomycin) som baseras på en tidigare ackrediterad analysprincip (LC-MS/MS) är ny inom ackrediteringen.

**Ändringar från utgåva 29 till 30**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Kemi - Foder, livsmedel	KMF SVA18464	Uppdaterad mätosäkerhet	Uppdaterad mätosäkerhet i samband med tilläggsvalidering pga. instrumentbyte., Deoxynivalenol, Zearalenon, T-2/HT-2-toxin, Fumonisin B1/B2, Ochratoxin A i vegetabiliska råvaror, livsmedel och foder.

**Ändringar från utgåva 28 till 29**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Virologi	VIP SVA7283, SVA25926	Tillägg	SVA7283, <b>Blue Tongue</b> ELISA, ID.VET SVA25926 Påvisande av <b>blåtungevirus</b> (BTV) med realtids-PCR inklusive reverse transkriptasreaktion
Virologi	VIP SVA6595 SVA955 SVA913 SVA25698	Tillägg	SVA6595 CSFV ( <b>klassisk svinpest</b> ) ak-ELISA, IDEXX SVA955 NPLA metod för detektion av antikroppar mot <b>klassiskt svinpestvirus</b> (CSFV/HCV) SVA913 Isolering och påvisande av <b>klassiskt svinpestvirus</b> från organmaterial med IPX-metoden SVA25698 Påvisande av <b>klassiskt svinpestvirus</b> (CSFV) med realtids-PCR inklusive reverse transkriptasreaktion



**Ändringar från utgåva 27 till 28**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Virologi	VIP SVA3556	Borttagande	Borttagande av text: ”- när serum är toxiskt” i metod Påvisande av antikroppar mot Ekvint arteritvirus

**Ändringar från utgåva 26 till 27**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Virologi	VIP SVA1853	Borttagande	Antikroppar mot <i>Mycoplasma synoviae</i> (MS) är borttagen som ackrediterad metod, missades att ta bort ur tabellen

**Ändringar från utgåva 25 till 26**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Bakteriologi	BKT SVA8543	Borttagande	ATP-halt (Adenosine Triphosphate) borttagen som ackrediterad metod
Virologi	VIP SVA3556 (SVA984 borttaget)	Ändring/bort-tagande	Påvisande av antikroppar mot Ekvint arteritvirus (SVA948) och Påvisande av antikroppar mot Ekvint arteritvirus när serum är toxiskt (SVA3556) hopslagna till en metod
Virologi	VIP SVA3562	Ändring	För Påvisande av Porcint parvovirus, PPV, ändrad förklaring av teknik till virusisolering (tidigare IPX)
Virologi	VIP SVA1836	Ändring	För Aviär paramyxovirus-1 (PMV-1) samt Aviär influensavirus (AIV-H5/H7), ändrad förklaring av teknik till Identifiering av isolerat virus med HI-test (tidigare HI)
Virologi	VIP SVA1853	Borttagande	Antikroppar mot <i>Mycoplasma synoviae</i> (MS) är borttagen som ackrediterad metod

**Ändringar från utgåva 24 till 25**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Bakteriologi	BKT SVA4006	Ändring	Ändring till Allmän bakteriologi, Aerob bakterieflora under Komponent/undersökning

Bakteriologi	BKT SVA4006 SVA4091	Ändring	Ändring till Inre organ, yttre sår från akvatiska organismer under Allmän bakteriologi, Aerob bakterieflora/System
Bakteriologi	BKT SVA4006 SVA4091	Ändring	Ändring till "Bakt species", Art, påvisad eller bakteriell infektion ej påvisad Allmän bakteriologi, Aerob bakterieflora/Enhet provsvar
Bakteriologi	DOA SVA4979	Ändring	Ändring till Påvisad/ej påvisad under Renibacterium salmoninarum/ Enhet provsvar

**Ändringar från utgåva 23 till 24**

Avsnitt	Metod IDnr	Åtgärd	Förklaring/fri text
Kemi	KMF SVA2237	Borttagen metod	Verifiering av Opiater
Kemi	KMF SVA2242	Borttagen metod	Verifiering av Basiska dopningssubstanser
Kemi	KMF SVA2243	Borttagen metod	Verifiering av Xantiner,