

## Ackrediteringens omfattning

---

### Innehållsförteckning

	Sida
<b>KEMISK ANALYS.....</b>	<b>2</b>
<b>MIKROBIOLOGISK ANALYS.....</b>	<b>3</b>
<b>VETERINÄRMEDICIN.....</b>	<b>3</b>

## Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Anm</i>
Livsmedelsanalys	Beståndsdelar av animaliskt ursprung	Kommissionens förordning (EG) 152/2009	Mikroskopering	Foder	
	Monensin	Intern metod; SVA26673	LC-MS	Foder	
	Narasin	Intern metod; SVA26673	LC-MS	Foder	
	Salinomycin	Intern metod; SVA26673	LC-MS	Foder	
	Aflatoxin B1	Intern metod; SVA1718	LC-MS	Foder	
			LC-MS	Vegetabiliska produkter	Nötter, fikon, ris, chilli
	Aflatoxin B2	Intern metod; SVA1718	LC-MS	Foder	
			LC-MS	Vegetabiliska produkter	Nötter, fikon, ris, chilli
	Aflatoxin G1	Intern metod; SVA1718	LC-MS	Foder	
			LC-MS	Vegetabiliska produkter	Nötter, fikon, ris, chilli
	Aflatoxin G2	Intern metod; SVA1718	LC-MS	Foder	
			LC-MS	Vegetabiliska produkter	Nötter, fikon, ris, chilli
	Aflatoxin M1	Intern metod; SVA17600	LC-MS	Drycker	Mjök
	Deoxynivalenol (DON)	Intern metod; SVA18464	LC-MS	Foder	
			LC-MS	Vegetabiliska produkter	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)
	Fumonisin B1	Intern metod; SVA18464	LC-MS	Foder	
			LC-MS	Vegetabiliska produkter	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)
	Fumonisin B2	Intern metod; SVA18464	LC-MS	Foder	
LC-MS			Vegetabiliska produkter	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)	
HT2-toxin	Intern metod; SVA18464	LC-MS	Foder		
		LC-MS	Vegetabiliska produkter	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)	
Ochratoxin A	Intern metod; SVA33759	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Torkad frukt	
		LC-MS	Foder		

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Anm</i>
		Intern metod; SVA18464	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)
		Intern metod; SVA1622	LC-MS	Livsmedel	Organ, muskel
		Intern metod; SVA44438	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Ris
	T2-toxin	Intern metod; SVA18464	LC-MS LC-MS	Foder Vegetabiliska produkter	 Foderråvaror och livsmedel (spannmål)
	Zearalenon (ZEN)	Intern metod; SVA18464	LC-MS LC-MS	Foder Vegetabiliska produkter	 Foderråvaror och livsmedel (spannmål)
	Ergometrin/in, Ergosin/in, Ergocornin/in, Ergocryptin/in, Ergotamin/in samt Ergocristin/in	Intern metod; SVA19402	LC-MS	Vegetabiliska produkter	Foderråvaror och livsmedel (spannmål)

## Mikrobiologisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Anm</i>
Trikinundersökning	Trikiner	ISO 18743:2015	Mikroskopering efter digestion		Kött

## Veterinärmedicin

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Anm</i>
	Urinvägskonkrement, kemisk sammansättning	Intern metod; SVA5616	FTIR		
Dopinganalyser	Anabola steroider, screening	Intern metod; SVA3917	GC-MS	Urin	Häst och hund
	Anabola steroider, konfirmering	Intern metod; SVA22630	LC-MS	Plasma	
		Intern metod; SVA26161	GC-MS	Urin	
	Basiska substanser och steroider i plasma, screening	Intern metod; SVA17217	LC-MS	Plasma	Häst
	Basiska substanser, konfirmering	Intern metod; SVA22624	LC-MS LC-MS	Plasma Urin	
	Basiska, sura och neutrala dopningssubstanser, screening	Intern metod; SVA2205	LC-MS	Urin	Häst och hund
	Dopningssubstanser, screening	Intern metod; SVA35398	LC-MS	Urin	Häst
	Bisfosfonater i plasma, screening	Intern metod; SVA24616	LC-MS	Plasma	Häst

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>
	Dopningspeptider i plasma, screening	Intern metod, SVA27284	LC-MS	Plasma	Häst
	Dopningspeptider i urin, screening	Intern metod, SVA27973	LC-MS	Urin	Häst
	Dopningssubstanser, screening	Intern metod; SVA24606	LC-MS	Plasma	Häst
	Dopningssubstanser, screening	Intern metod; SVA23823	LC-MS	Urin	Häst och hund
	Kortikosteroider, screening	Intern metod; SVA14284	LC-MS	Urin	Häst
	Kortikosteroider, konfirmering	Intern metod; SVA22629	LC-MS	Plasma	
			LC-MS	Urin	
	Sura/neutrala dopningssubstanser, screening	Intern metod; SVA18655	LC-MS	Plasma	Häst
	Sura/neutrala substanser, konfirmering	Intern metod; SVA22625	LC-MS	Plasma	
			LC-MS	Urin	
Klinisk bakteriologi	Aeroba och anaeroba bakterier	Intern metod; SVA42280 SVA4136 SVA42307	Odling Typning	Kliniska prover	Samtliga djurslag och dess närmiljö.
		Intern metod; SVA42280/SVA4091	Odling Typning	Kliniska prover	Sterilt uttaget blod, synovia, pleuravätska från samtliga djurslag
	Allmän bakteriologi, Aerob bakterieflora	Intern metod; SVA1050	Odling	Organprov	Inre organ, yttre sår Fisk
	Antibiotikakänslighet	CLSI Standards (Clinical and Laboratory Standards Institute) M45	Mikrodilution	Bakterieisolat	Campylobacter
	Antibiotikakänslighet	CLSI Standards (Clinical and Laboratory Standards Institute) VET01	Mikrodilution	Bakterieisolat	Snabbväxande aeroba bakterier
		Intern metod; SVA4884	Mikrodilution	Bakterieisolat	Fiskpatogener
	Brachyspira	Intern metod; SVA4715	Odling, typning	Träck	
	Brucella abortus, IgG antikroppar	Intern metod; SVA38213	ELISA	Serum	
	Brucella abortus, Brucella melitensis, Brucella suis antikroppar	Intern metod; SVA4814	Rose Bengale, RBT, buffrad antigen test	Serum	
	Campylobacter spp	ISO 10272-2:2017	Bakterieräkning Typning	Kliniska prover	Samtliga djurslag och dess närmiljö
		ISO 10272-1:2017	Odling Typning	Kliniska prover	Samtliga djurslag och dess närmiljö

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>
	Contagious equine metritis (CEM) <i>Tylorella equigenitalis</i>	OIE, Manual of Diagnostic tests and Vaccines for Terrestrial Animals	Odling Typning	Kliniska prover	Genitalia häst
		Intern metod; SVA29625	PCR	Kliniska prover	Genitalia häst
	<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	Intern metod SVA4090	Odling, typning	Kliniska prover	Samtliga djurslag och dess närmiljö.
	<i>Escherichia coli</i> O157	NMKL 164-2, 2005, mod	Odling	Kliniska prover	Träck, miljöprov, foder, obduktionsmaterial, livsmedel. Odling involverande immunomagnetisk separation
	VTEC (VT1, VT2, eae, O26, O103, O104:H4, O111, O145 samt O157)	Intern metod; SVA25489	PCR	Kött (anrikningsbuljong), poolade kolonier och bakterieisolat	
	<i>Listeria monocytogenes</i>	Intern metod; SVA4132	Odling Typning	Kliniska prover	
	Mastitbakterier	Intern metod; SVA4466	Odling	Mjölk	
	<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	NVSL (2009) SOP-MB-7037-01	Odling	Träck	
			Odling	Vävnad	
	<i>Mycobacterium avium</i> ssp. Paratuberculosis	Intern metod; SVA38250	PCR	Bakterieisolat	
			PCR	Organprov	
			PCR	Träck	
	<i>Mycobacterium avium</i> ssp. paratuberculosis, antikroppar	Intern metod; SVA40562	ELISA	Serum, mjölk	Nötkreatur
	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> komplexet, <i>Mycobacterium avium</i>	Intern metod; SVA39782	PCR	Organprov	
	Odling av tarminnehåll till Svarm	Intern metod; SVA35346 enligt EU 2020/1729	Odling	Tarminnehåll	
	Odling av livsmedel till Svarm	Intern metod; SVA40960 enligt EU 2020/1729	Odling	Fläsk-, nöt-, kalkon- och kycklingkött	
	Detektion av <i>Pasteurella multocida</i> toxA-gen med realtids-PCR	Intern metod; SVA45666	PCR	Prov från luftvägar. Bakterieisolat	
	<i>Renibacterium salmoninarum</i> (BKD)	Intern metod; SVA4979	ELISA	Organprov	Njure eller ovarievätska Fisk
		Intern metod; SVA4663	PCR	Organprov	Njure Fisk
	<i>Salmonella</i>	Intern metod; SVA4635	PCR	Bakterieisolat	

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>	
		Salmonella monofasisk Typhimurium PCR Intern metod SVA35442	PCR	Bakterieisolat		
		NMKL 71, 1999	Odling	Foder		
			Odling	Miljöprov		
			Odling	Träck		
		ISO 6579:2017	Serotypning	Bakterieisolat	Objektglas-agglutination O- och H-antigen White Kauffman	
			Odling	Foder	MSRV	
			Odling	Miljöprov	MSRV	
			Odling	Träck	MSRV	
		Salmonella O:4 och O:9, antikroppar	Intern metod; SVA16147	ELISA	Mjök	Nötkreatur
					Serum	Nötkreatur
	Salmonella O:9, antikroppar	Intern metod; SVA15266	ELISA	Mjök	Nötkreatur	
				Serum	Nötkreatur	
	Salmonella snabbmetod	Intern metod: SVA48302 SVA19039	PCR	Foder, miljöprover, prover från primärproduktion		
Typning av bakterier	Intern metod; SVA21214	MALDI-TOF	Bakterieisolat			
Klinisk parasitologi	Bonamia PCR	Intern metod; SVA42202	PCR	Organprov	Blötdjur	
	Marteilia PCR	Intern metod; SVA42201	PCR	Organprov	Blötdjur	
	Parasitägg och oocystor	Intern metod; SVA48237	Äggräkning enligt McMastermetod	Träck		
	Tritrichomonas foetus	Intern metod; SVA3465	Odling och mikroskopering		Sköljprov Nötkreatur	
Klinisk virologi	Afrikansk hästpest (AHSV), antikroppar	Intern metod; SVA20565	ELISA	Serum	Häst	
	Aviär influensavirus subtyper H5 och H7, antikroppar	Intern metod; SVA2900	HI (hemagglutinations-inhibitions)-test	Serum	Fjäderfä, vilda fåglar	
	Aviärt influensavirus	Intern metod; SVA44749	PCR	Svabb från kloak/trachea	Fjäderfä, vilda fåglar	
				Organprov	Fjäderfä, vilda fåglar	
	Aviär paramyxovirus-1 (PMV-1) och Aviär influensavirus (AIV-H5/H7)	Intern metod; SVA1836	HI (hemagglutinations-inhibitions)-test		Allantois. Fjäderfä, vilda fåglar	

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>
	Aviärt paramyxovirus typ 1 (PMV-1, (PPMV-1), antikroppar	Intern metod; SVA1842	HI (hemagglutinations-inhibitions)-test	Serum	Fjäderfä, vilda fåglar
	Blue Tonguevirus Blåtungevirus (BTV)	Intern metod; SVA32865	PCR	Blod	
				Organprov	
	Blue Tonguevirus Blåtungevirus (BTV) antikroppar	Intern metod; SVA7283	ELISA	Plasma	
				Serum	
	Bovint leukosvirus (BLV), antikroppar, konfirmeringsanalys	Intern metod; SVA25949	ELISA	Serum	Nötkreatur
	Ekvint arteritvirus, antikroppar	OIE, Manual of Diagnostic tests and Vaccines for Terrestrial Animals	Serum-neutralisationstest	Serum	Häst
	Infectious haematopoietic necrosis virus (IHNV)	Intern metod; SVA28766	PCR		Odlat virus Fisk
		Odling i enlighet med EURL:s diagnostiska manual för detektion av VHSV och IHNV	Odling	Organprov	Fisk
			ELISA	Odlat virus	Fisk
	Infectious pancreatic necrosis virus (IPNV)	Odling i enlighet med EURL:s diagnostiska manual för detektion av VHSV och IHNV	Odling	Organprov	Fisk
			ELISA	Odlat virus	Fisk
		Intern metod; SVA28767	PCR		Odlat virus Fisk
	Infektiöst laxanemivirus (ISAV)	Intern metod; SVA42203 Metoden är i enlighet med EURL:s diagnostiska manual för detektion av ISAV	PCR	Organprov	Fisk
				Odlat virus	Fisk
	Klassisk Svinpestvirus (CSFV), isolering och påvisande	Intern metod; SVA913	Immunoperoxidas (IPX)	Organprov	Svin, vildsvin
				Serum	Svin, vildsvin
	Klassisk Svinpest (CSFV), antikroppar	Intern metod; SVA6595	ELISA	Plasma	Svin, vildsvin
				Serum	Svin, vildsvin
		Intern metod; SVA955	Neutralizing Peroxidase-linked Antibody Assay (NPLA)	Serum	Svin, vildsvin

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>
	Klassisk Svinpestvirus (CSFV)	Intern metod; SVA25698	PCR	Organprov	Svin, vildsvin
				Serum	Svin, vildsvin
	Aviärt paramyxovirus typ 1 (PMV-1)/, Newcastle disease virus (NDV) antikroppar	Intern metod; SVA19132	ELISA	Äggula	Fjäderfä, vilda fåglar
				Serum	Fjäderfä, vilda fåglar
	Porcint parvovirus, (PPV)	Intern metod; SVA3562	Immunoperoxidas-test (IPX)		Porcint parvovirus (PPV) suspension
	Porcint reproduktions och respiratoriskt syndromvirus (PRRS), antikroppar	Intern metod; SVA13944	ELISA	Serum, plasma	Svin
	Rabies, antikroppar	OIE, Manual of Diagnostic tests and Vaccines for Terrestrial Animals	FAVN (Fluorescent Antibody Virus Neutralisation)	Serum	Hund, katt
	TSE-antigen konfirmerande analys	Intern metod; SVA3739	Western Blot	Hjärna, retrofaryngeallymfknota	Hjärna från nöt, små idisslare, hjortdjur. Lymfknota från hjortdjur
	TSE-antigen	Intern metod; SVA42003	ELISA	Hjärna, retrofaryngeallymfknota	Hjärna från nöt, små idisslare, hjortdjur. Lymfknota från hjortdjur
	Spring viremia of carp virus (SVCV)	Odling i enlighet med WOAHS diagnostiska manual för SVCV	Odling	Organprov	Fisk
			ELISA	Odlat virus	Fisk
			Virustypning SN-test	Odlat virus	Fisk
	Viral haemorrhagic septicaemia virus (VHSV)	Odling i enlighet med EURL:s diagnostiska manual för detektion av VHSV och IHN	Odling	Organprov	Fisk
			ELISA	Odlat virus	Fisk
		Intern metod; SVA28764	PCR		Odlat virus Fisk
	White spot syndrome virus, WSSV	Intern metod: SVA47823	PCR	Vävnad från kräftdjur	
Molekylärbiologi	Helgenomsekvensering	SVA43557	NGS	DNA	DNA-prep av bakterier Bioinformatisk analys ingår inte
	Patogenicitetsbestämning aviärt influensavirus H5och H7	SVA4507 SVA44935 SVA45865	Sangersekvensering	RNA	RNA-prep



<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Anm</b>
Provtagning	Provtagning obduktion	Intern metod; SVA1407			Provningsjämför else Parasitologisk undersökning
	Provtagning obduktion	Intern metod; SVA1691		Vävnader, vätskor	Bakteriologisk undersökning Samtliga djurslag
	Provtagning obduktionsmaterial/prepa rat	Intern metod; SVA1692		Vävnader, vätskor, benmärg, urin, ben, svanshår, mag/tarm - innehåll	Kemisk undersökning. Samtliga djurslag
	Provtagning från obduktionsmaterial/prepa rat	Intern metod; SVA1693		Vävnader, vätskor, hår, svabb/skrap- prov	Mykologisk undersökning. Samtliga djurslag
	Provtagning från obduktionsmaterial/prepa rat	Intern metod; SVA1695		Vävnader, hud, hår, blod, enskilda parasiter	Parasitologisk undersökning. Samtliga djurslag
	Provtagning från obduktionsmaterial/prepa rat	Intern metod; SVA1696		Vävnader, vätskor, svabb, krustor	Virologisk undersökning. Samtliga djurslag
	Provtagning obduktion	Intern metod; SVA5310		Urin, blod	Doping Häst
	Provtagning obduktion	Intern metod; SVA17439		Svabbar	Fjäderfä
	Provtagning obduktion	Intern metod; SVA17442		Blod	Fjäderfä
	Provtagning obduktion	Intern metod; SVA19332		Intern metod; <del>SVA19332</del>	Organprov
	Provtagning i samband med obduktion/ materialuttag	Intern metod; SVA4065		Organprov	Hel djurkropp Fisk