

Datum

Beteckning

2021-11-12

2021/750

## Akrediteringens omfattning

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

Sýni ehf	Kópavogur	Akrediteringsnummer	1701
Kópavogur			A000173-001

### Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Livsmedelanalys	Askhalt	ISO 5984:2002/Cor 1:2005		0,1 – 99 %	Fisk och skaldjur	Nej
				0,1 – 99 %	Foder	Nej
				0,1 – 99 %	Kött och ägg	Nej
				0,1 – 99 %	Mjölk	Nej
				0,1 – 99 %	Sammansatta livsmedel	Nej
				0,1 – 99 %	Vegetabiliska produkter	Nej
	Fett	AOCS Ba 3-38 (2017), mod		<b>0,1 – 99%</b>	<b>Fisk och skaldjur</b>	<b>Nej</b>
				<b>0,1 – 99%</b>	<b>Foder</b>	<b>Nej</b>
				<b>0,1 – 99%</b>	<b>Kött och ägg</b>	<b>Nej</b>
				<b>0,1 – 99%</b>	<b>Mjölk</b>	<b>Nej</b>
				<b>0,1 – 99%</b>	<b>Sammansatta livsmedel</b>	<b>Nej</b>
				<b>0,1 – 99%</b>	<b>Vegetabiliska produkter</b>	<b>Nej</b>
		ISO 1443:1973		0,1 – 99 %	Fisk och skaldjur	Nej
				0,1 – 99 %	Foder	Nej
				0,1 – 99 %	Kött och ägg	Nej
				0,1 – 99 %	Mjölk	Nej
				0,1 – 99 %	Sammansatta livsmedel	Nej
				0,1 – 99 %	Vegetabiliska produkter	Nej
	Klorid (salt)	AOAC 976.18 (2005)		<b>0,6 - 600 g/kg</b>	<b>Fisk och skaldjur</b>	<b>Nej</b>
				<b>0,6 - 600 g/kg</b>	<b>Foder</b>	<b>Nej</b>

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Livsmedelanalys	Klorid (salt)	AOAC 976.18 (2005)		0,6 - 600 g/kg	Kött och ägg	Nej
				0,6 - 600 g/kg	Mjölk	Nej
				0,6 - 600 g/kg	Sammansatta livsmedel	Nej
				0,6 - 600 g/kg	Vegetabiliska produkter	Nej
	Kväve, N (protein)	ISO 5983-1:2005/AC 1:2009		0,016 - 16 %	Fisk och skaldjur	Nej
				0,016 - 16 %	Foder	Nej
				0,016 - 16 %	Kött och ägg	Nej
				0,016 - 16 %	Mjölk	Nej
				0,016 - 16 %	Sammansatta livsmedel	Nej
				0,016 - 16 %	Vegetabiliska produkter	Nej
				0,016 - 16 %	Vegetabiliska produkter	Nej
	Torrs substans	ISO 6496:1999		0,1 - 99 %	Fisk och skaldjur	Nej
				0,1 - 99 %	Foder	Nej
				0,1 - 99 %	Kött och ägg	Nej
				0,1 - 99 %	Mjölk	Nej
			0,1 - 99 %	Sammansatta livsmedel	Nej	
			0,1 - 99 %	Vegetabiliska produkter	Nej	
Vattenanalys	Fosfor, totalt	Hach Method 8180 PhosVer 3	Fotometri	0,1-1,10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Kemisk syreförbrukning, COD-Cr	Hach Method 8000	Fotometri	20-1000 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Fotometri	3-150 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Kväve, totalt	Hach Method 10071	Fotometri	0,5-25 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Suspenderade ämnen	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 2540 D	Filtrering	2-400 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej

**Mikrobiologisk analys**

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Livsmedelanalys	Aeroba mikroorganismer	NMKL 86, 2013			Foder	Nej

Datum

Beteckning

2021-11-12

2021/750

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Mätområde</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Fält</b>
Livsmedelanalys	Aeroba mikroorganismer	NMKL 86, 2013			Livsmedel	Nej
	Anaeroba sulfidreducerande bakterier	NMKL 56, 2015			Livsmedel	Nej
	<b>Clostridium perfringens</b>	<b>NMKL 95, 2009</b>			<b>Livsmedel</b>	<b>Nej</b>
	Enterobacteriaceae	NMKL 144, 2005			Foder	Nej
					Livsmedel	Nej
	Koagulaspositiva stafylokocker	NMKL 66, 2009			Livsmedel	Nej
	Koliforma bakterier	ISO 4831:2006			Foder	Nej
					Livsmedel	Nej
	Listeria monocytogenes, kvalitativ	NMKL 136, 2010, mod			Foder	Nej
					Livsmedel	Nej
	<b>Listeria, kvalitativ</b>	<b>SureTect™ Listeria species PCR Assay, UNI 03/09-11/13</b>	<b>PCR</b>		<b>Foder</b>	<b>Nej</b>
			<b>PCR</b>		<b>Livsmedel</b>	<b>Nej</b>
	Mögel och jäst	NMKL 98, 2005			Foder	Nej
					Livsmedel	Nej
	Presumtiv Bacillus cereus	NMKL 67, 2010			Livsmedel	Nej
	Presumtiva Escherichia coli	ISO 7251:2005			Foder	Nej
					Livsmedel	Nej
	Salmonella	NMKL 71, 1999			Foder	Nej
					Livsmedel	Nej
			<b>SureTect™ Salmonella species PCR Assay, UNI 03/07-11/13</b>	<b>PCR</b>	<b>Foder</b>	<b>Nej</b>
<b>Salmonella, kvalitativ</b>	<b>NMKL 187, 2016</b>			<b>Miljöprov</b>	<b>Nej</b>	
				<b>Träck</b>	<b>Nej</b>	
Termotoleranta Campylobacter	NMKL 119, 2007			Foder	Nej	
				Livsmedel	Nej	

Datum

Beteckning

2021-11-12

2021/750

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Mätområde</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Fält</b>	
Livsmedelanalys	Termotoleranta koliforma bakterier	NMKL 96, 2009			Fisk och skaldjur	Nej	
Vattenanalys	Escherichia coli	ISO 9308-1:2014			Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
					Dricksvatten	Nej	
					Havsvatten/Brackvatten	Nej	
					Sötvatten	Nej	
	Intestinala enterokocker	ISO 7899-2:2000				Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
						Dricksvatten	Nej
						Havsvatten/Brackvatten	Nej
						Sötvatten	Nej
	Koliforma bakterier	ISO 9308-1:2014				Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
						Dricksvatten	Nej
						Havsvatten/Brackvatten	Nej
						Sötvatten	Nej
	Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3 dygn, Ingjutningsmetod	ISO 6222:1999				Dricksvatten	Nej
						Havsvatten/Brackvatten	Nej
						Sötvatten	Nej
Odlingsbara mikroorganismer 36°C, 2 dygn, Ingjutningsmetod	ISO 6222:1999				Dricksvatten	Nej	
					Havsvatten/Brackvatten	Nej	
					Sötvatten	Nej	
Pseudomonas aeruginosa	EN-ISO 16266:2008				Dricksvatten	Nej	
					Sötvatten	Nej	

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.