

Datum

Beteckning

2024-01-12

2022/2519

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Sýni ehf

Kópavogur

Ackrediteringsnummer

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>
Livsmedelsanalys	Askhalt	ISO 5984:2022		0,1 – 99 %	Fisk och skaldjur	Nej
				0,1 – 99 %	Foder	Nej
				0,1 – 99 %	Kött och ägg	Nej
				0,1 – 99 %	Mjök	Nej
				0,1 – 99 %	Sammansatta livsmedel	Nej
				0,1 – 99 %	Vegetabiliska produkter	Nej
	Fett	AOCS B Metod Ba 3-38:2022		0,1 – 99%	Fisk och skaldjur	Nej
				0,1 – 99%	Foder	Nej
				0,1 – 99%	Kött och ägg	Nej
				0,1 – 99%	Mjök	Nej
				0,1 – 99%	Sammansatta livsmedel	Nej
				0,1 – 99%	Vegetabiliska produkter	Nej
		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 %	Mjök	Nej		
		0,1 – 99 %	Sammansatta livsmedel	Nej		
		0,1 – 99 %	Vegetabiliska produkter	Nej		

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Livsmedelsanalys	Klorid (salt)	AOAC 976.18 (2005)		0,6 - 600 g/kg	Fisk och skaldjur	Nej
				0,6 - 600 g/kg	Foder	Nej
				0,6 - 600 g/kg	Kött och ägg	Nej
				0,6 - 600 g/kg	Mjök	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 %	Mjök	Nej
				0,016 - 16 %	Sammansatta livsmedel	Nej
				0,016 - 16 %	Vegetabiliska produkter	Nej
	Torrsubstans	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 %	Mjök	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	EN 872:2005	Filtrering	2-400 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	

Mikrobiologisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Fält
Livsmedelsanalys	Aeroba mikroorganismer	NMKL 86, 2013			Foder	Nej
					Livsmedel	Nej
	Anaeroba sulfidreducerande bakterier	NMKL 56, 2015			Livsmedel	Nej
	Campylobacter spp	EN ISO 10272-1:2017			Träck	Nej
	Clostridium perfringens	NMKL 95, 2009			Livsmedel	Nej
	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, kvalitativ	SureTect™ Listeria species PCR Assay, UNI 03/09-11/13	PCR		Foder	Nej
			PCR		Livsmedel	Nej
	Mögel och jäst	NMKL 98, 2005			Foder	Nej
					Livsmedel	Nej
	Presumtiv Bacillus cereus	NMKL 67, 2021			Livsmedel	Nej
	Presumtiva Escherichia coli	ISO 7251:2005			Foder	Nej
					Livsmedel	Nej
	Salmonella	SureTect™ Salmonella species PCR Assay, UNI 03/07-11/13	PCR		Foder	Nej
			PCR		Livsmedel	Nej
	Salmonella, kvalitativ	NMKL 187, 2016			Miljöprov	Nej
				Träck	Nej	
Termotoleranta Campylobacter	NMKL 119, 2007			Foder	Nej	
				Livsmedel	Nej	

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Fält	
Livsmedelsanalys	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.