

Datum
2025-06-23

Bilaga 1
Beteckning
2024/1347

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Sýni ehf
Kópavogur

Ackrediteringsnummer
1701
A000173-001

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp
Livsmedelsanalys	Askhalt	ISO 5984:2022		0,1 – 99 %	Fisk och skaldjur
				0,1 – 99 %	Foder
				0,1 – 99 %	Kött och ägg
				0,1 – 99 %	Mjölk
				0,1 – 99 %	Sammansatta livsmedel
				0,1 – 99 %	Vegetabiliska produkter
	Fett	AOCS Metod Ba 3-38:2022		0,1 – 99%	Fisk och skaldjur
				0,1 – 99%	Foder
				0,1 – 99%	Kött och ägg
				0,1 – 99%	Mjölk
				0,1 – 99%	Sammansatta livsmedel
				0,1 – 99%	Vegetabiliska produkter
		ISO 1443:1973		0,1 – 99 %	Fisk och skaldjur
				0,1 – 99 %	Foder
				0,1 – 99 %	Kött och ägg
				0,1 – 99 %	Mjölk
				0,1 – 99 %	Sammansatta livsmedel
				0,1 – 99 %	Vegetabiliska produkter

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp
Livsmedelsanalys	Klorid (salt)	AOAC 976.18 (2005)		0,6 - 600 g/kg	Fisk och skaldjur
				0,6 - 600 g/kg	Foder
				0,6 - 600 g/kg	Kött och ägg
				0,6 - 600 g/kg	Mjölk
				0,6 - 600 g/kg	Sammansatta livsmedel
				0,6 - 600 g/kg	Vegetabiliska produkter
	Kväve, N (protein)	ISO 5983-1:2005/AC 1:2009		0,016 - 16 %	Fisk och skaldjur
				0,016 - 16 %	Foder
				0,016 - 16 %	Kött och ägg
				0,016 - 16 %	Mjölk
				0,016 - 16 %	Sammansatta livsmedel
				0,016 - 16 %	Vegetabiliska produkter
	Torrsubstans	ISO 6496:1999		0,1 – 99 %	Fisk och skaldjur
				0,1 – 99 %	Foder
				0,1 – 99 %	Kött och ägg
				0,1 – 99 %	Mjölk
				0,1 – 99 %	Sammansatta livsmedel
				0,1 – 99 %	Vegetabiliska produkter
Vattenanalys	Fosfor, totalt	Hach Method 81990 PhosVer 3	Fotometri	0,1-1,10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
	Kemisk syreförbrukning, COD-Cr	Hach Method 8000	Fotometri	20-1000 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			Fotometri	3-150 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
	Kväve, totalt	Hach Method 10071	Fotometri	0,5-25 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
	Suspenderade ämnen	EN 872:2005	Filtrering	2-400 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten

Mikrobiologisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp
Livsmedelsanalys	Aeroba mikroorganismer	NMKL 86, 2013			Foder
					Livsmedel
	Anaeroba sulfidreducerande Clostridium	NMKL 56, 2015			Livsmedel
	Campylobacter spp	EN ISO 10272-1:2017			Träck
	Clostridium perfringens	NMKL 95, 2009			Livsmedel
	Enterobacteriaceae	NMKL 144, 2005			Foder
					Livsmedel
	Koagulaspositiva stafylokocker	NMKL 66, 2009			Livsmedel
	Koliforma bakterier	ISO 4831:2006			Foder
					Livsmedel
	Listeria, kvalitativ	SureTectTM Listeria species PCR Assay, UNI 03/09-11/13	PCR		Foder
			PCR		Livsmedel
	Mögel och jäst	NMKL 98, 2005			Foder
					Livsmedel
	Presumtiv Bacillus cereus	NMKL 67, 2021			Livsmedel
	Presumtiva Escherichia coli	ISO 7251:2005			Foder
					Livsmedel
	Salmonella	SureTectTM Salmonella species PCR Assay, UNI 03/07-11/13	PCR		Foder
			PCR		Livsmedel
	Salmonella, kvalitativ	NMKL 187, 2016			Miljöprov
					Träck
	Termotoleranta Campylobacter	NMKL 119, 2007			Foder
					Livsmedel

Datum
2025-06-23

Beteckning
2024/1347

Mikrobiologisk analys

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

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.