



### 5 3 0 Leistungsspektrum Zentrallabor

DOK: ND-ZL-QS017  
 Seite: 1 von 1  
 Revision: 012  
 Inkraftsetzung: 07.05.2026

	Prüfnormverfahren	Titel	Prüfverfahren	Matrix	Ausgabestand Prüfverfahren	LIMS Kürzel
<b>Die nachfolgend genannten Methoden werden im akkreditierten Bereich des Zentrallabors der Bayerischen Milchindustrie eG mit der DAkKS-Registrierungsnummer D-PL-21617-01-00 durchgeführt.</b>						
<b>Qualitativer Nachweis von pathogenen Keimen in der Matrix Lebensmittel</b>	Bio-Rad iQ-Check® Salmonella II Kit 357-8123 <b>04.09.2025</b>	Qualitative Bestimmung von Salmonellen in Lebensmitteln und Umfeldproben mittels Real-Time PCR	PA-Akk-ZL-QS001	Milchprodukte Säuglingsnahrung und Getreidebeikost mit und ohne Probiotika und weitere Zutaten Proben aus der Primärproduktion	28.04.2026	ZL-Salmonellen
	Bio-Rad iQ-Check® Cronobacter spp. Kit 357-8137 <b>04.09.2025</b>	Qualitative Bestimmung von Cronobacter spp. in Lebensmitteln und Umfeldproben mittels Real-Time PCR	PA-Akk-ZL-QS002	Säuglingsnahrung und Getreidebeikost mit und ohne Probiotika, einschließlich der Inhaltsstoffe	28.04.2026	ZL-Cronobacter
	Bio-Rad iQ-Check® Listeria spp. Kit 357-8113 <b>04.09.2025</b>	Qualitative Bestimmung von Listeria spp. in Lebensmitteln und Umfeldproben mittels Real-Time PCR	PA-Akk-ZL-QS003	Milchprodukte	28.04.2026	ZL-Listerien
	Bio-Rad iQ-Check® Listeria monocytogenes II Kit 357-8124 <b>08.09.2025</b>	Qualitative Bestimmung von Listeria monocytogenes in Lebensmittel und Umfeldproben mittels Real-Time PCR	PA-Akk-ZL-QS004	Milchprodukte	28.04.2026	ZL-Listeria mono
<b>Qualitativer Nachweis von pathogenen Keimen in der Matrix Umfeldproben aus dem Lebensmittelbereich</b>	Bio-Rad iQ-Check® Salmonella II Kit 357-8123 <b>04.09.2025</b>	Qualitative Bestimmung von Salmonellen in Lebensmitteln und Umfeldproben mittels Real-Time PCR	PA-Akk-ZL-QS001	Umfeldproben der Produktion	28.04.2026	ZL-Salmonellen
	Bio-Rad iQ-Check® Cronobacter spp. Kit 357-8137 <b>04.09.2025</b>	Qualitative Bestimmung von Cronobacter spp. in Lebensmitteln und Umfeldproben mittels Real-Time PCR	PA-Akk-ZL-QS002	Umfeldproben der Produktion	28.04.2026	ZL-Cronobacter
	Bio-Rad iQ-Check® Listeria spp. Kit 357-8113 <b>04.09.2025</b>	Qualitative Bestimmung von Listeria spp. in Lebensmitteln und Umfeldproben mittels Real-Time PCR	PA-Akk-ZL-QS003	Umfeldproben der Produktion	28.04.2026	ZL-Listerien
	Bio-Rad iQ-Check® Listeria monocytogenes II Kit 357-8124 <b>08.09.2025</b>	Qualitative Bestimmung von Listeria monocytogenes in Lebensmitteln und Umfeldproben mittels Real-Time PCR	PA-Akk-ZL-QS004	Umfeldproben der Produktion	28.04.2026	ZL-Listeria mono
<b>Die nachfolgend genannten Methoden werden ausdrücklich im Nicht-Akkreditierten Bereich des Zentrallabor der Bayerischen Milchindustrie eG durchgeführt - Unterscheidung in der PA Schlüsselnummer</b>						
	DIN EN ISO 4833-1	Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren	PA-UG-QS002n	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel		ZL_PC_GKZ
	DIN EN ISO 4833-1	Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 55 °C mittels Gussplattenverfahren	PA-UG-QS003n	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel		ZL_PC_ATK
	DIN 10186	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Milch und Milchprodukten; Referenzverfahren	PA-UG-QS004n	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel		ZL_YGC
	DIN EN ISO 6888-3	Horizontales Verfahren für die Zählung koagulase-positiven Staphylokokken - Teil 3: Nachweis und MPN-Verfahren für niedrige Keimzahlen	PA-ZL-QS008	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	23.09.2020	ZL_Staph
	DIN EN ISO 21528-1	Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 1: Nachweis von Enterobacteriaceae	PA-ZL-QS009	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	20.04.2016	ZL_PC_EB 10g

	Bio-Rad RAPID'B.cereus	Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus cereus - Koloniezählverfahren bei 30°C	PA-ZL-QS011	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	23.09.2020	ZL_BC
	Bio-Rad E.coli 2	Horizontales Verfahren für die Zählung von $\beta$ -Glucuronidase-positiven Escherichia coli - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44°C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- $\beta$ -D-Glucuronid	PA-UG-QS013n	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	05.04.2022	ZL_Ecoli
	Bio-Rad E.coli 2	Horizontales Verfahren für die Zählung von coliformen Keimen - Koloniezählverfahren	PA-UG-QS013n	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	05.04.2022	ZL_Coliforme
	DIN EN ISO 21528-2	Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren	PA-UG-QS015n	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	18.09.2023	ZL_PC_EB 1g
	VDLUFA M7.3.2	Bestimmung von Caseolyten	PA-ZL-QS019	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	23.09.2020	ZL_Kaseolyten
	VDLUFA M7.8.2	Bestimmung der Anzahl von Enterokokken mit Kanamycin-Äsculin-Azid-Agar.	PA-ZL-QS020	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	23.09.2020	ZL_EK
	ISO 11059	Milch und Milcherzeugnisse - Verfahren zur Zählung von Pseudomonas spp.	PA-ZL-QS021	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	23.09.2020	ZL_PS
	ISO/TS 27265; IDF/RM 228 (modifizierte Erhitzung 80 °C/10 min)	Bestimmung der Gesamtkeimzahl Mesophiler Sporenbildner Aerob	PA-ZL-QS022	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	23.09.2020	ZL_AMS
	ISO/TS 27265; IDF/RM 228 (modifizierte Erhitzung 80 °C/10 min)	Bestimmung der Gesamtkeimzahl Mesophiler und Thermophiler Sporenbildner Anaerob	PA-ZL-QS022	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	23.09.2020	ZL_AnMS
	ISO/TS 27265; IDF/RM 228 (modifizierte Erhitzung 80 °C/10 min)	Bestimmung der Gesamtkeimzahl Thermophiler Sporenbildner Aerob	PA-ZL-QS022	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	23.09.2020	ZL_PC_ATS
	ISO/TS 27265; IDF/RM 228 (modifizierte Erhitzung 80 °C/10 min)	Bestimmung der Gesamtkeimzahl Thermophiler Sporenbildner Anaerob	PA-ZL-QS022	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	23.09.2020	ZL_AnTS
	VDLUFA M 7.18.4	Bestimmung von sulfitreduzierenden Clostridien	PA-ZL-QS026	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	23.09.2020	ZL_Gas_SR
	ISO/TS 27265; IDF/RM 228 (modifiziert Erhitzung 100 °C/10 min)	ATSSM-Nachweis von mesophilen (30 °C) thermostabilen Sporen (100 °C/10 min) aerob und anaerob	PA-ZL-QS036	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	23.09.2020	ATSSM, AnTSSM
	ISO/TS 27265; IDF/RM 228 (modifiziert Erhitzung 100 °C/10 min)	ATSS- Nachweis von mesophilen (37°C) thermostabilen Sporen ( 100 °C/10 min)	PA-ZL-QS037	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	23.09.2020	ZL_ATSS
	ISO/ TS 27265; IDF/RM 228 (modifizierte Erhitzung 100°C/30 min)	Nachweis von thermophilen thermoresistenten Sporen aerob und anaerob Erhitzung: 100°C für 30 min Bebrütung: 48h bei 55 °C	PA-ZL-QS038	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	18.09.2020	ZL_ATRS, ZL_AnTRS
	ADPI Determination of Titratable Acidity v 2.0 I Effective 08/08/2023	Bestimmung der Titrierbaren Säure	PA-ZL-QS042	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	10.07.2025	ZL_Chemie_titrierbare_Säure
	DIN 10477	Bestimmung der Gesamtasche von Milch und Milchprodukten	PA-ZL-QS045	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	18.09.2020	ZL_Chemie_Asche
	DIN EN 14152:2014	Bestimmung des Vitamin B2 Gehalts - HPLC Methode	PA-ZL-QS060	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	18.03.2019	ZL_Chemie_Vitamin_B2
	DIN EN ISO 14891	Bestimmung des Stickstoffgehalts - Referenzmethode nach dem Dumas Prinzip	PA-ZL-QS062	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	18.09.2020	ZL_Chemie_Eiweiß
	DIN EN 16943	Bestimmung des Mineralstoffprofils - ICP Methode	PA-ZL-QS072	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	18.09.2020	ZL_Chemie_ICP
	VDLUFA M 7.16.2	Bestimmung von SB und NSB	PA-ZL-QS073	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	23.09.2020	ZL_CBL

	Kundenvorgabe	Sonderuntersuchung Yili (Schwarze Partikel, Löslichkeit, Thermische Stabilität)	PA-ZL-QS074	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	18.09.2020	ZL_Hitzestabilität
	Kundenvorgabe	Bestimmung des Whey Protein Nitrogen Index(WPNI)	PA-ZL-QS075	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	18.09.2020	ZL_Chemie_WPNI
	Kundenvorgabe	Thermische Stabilität	PA-ZL-QS076	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	21.03.2022	ZL_Hitzestabilität
	Kundenvorgabe	Nachweis von Hefen und Schimmelkontaminationen in Fruchtzubereitung	PA-ZL-QS077	Fruchtzubereitungen	21.05.2024	ZL_YGC
		Messung der Radioaktivität	PA-ZI-QS078	Milch und Milchprodukte/ Lebensmittel	22.04.2025	ZL_Radioaktivität
	Bio-Rad iQ-Check® Enterobacteriaceae Kit 12003068 <b>02.09.2025</b>	Qualitative Bestimmung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln mittels Real-Time PCR	PA-Akk-ZL-QS013	Säuglingsnahrung, Getreidebeikost mit oder ohne Probiotika und zugehörige Zutaten	28.04.2026	ZL-EB

Erstellt  
Kaindl Michael

Geprüft  
Jüttner Isabella

Freigabe  
Fußstetter Julia