



5 3 0 Leistungsspektrum Zentrallabor

	Prüfnormverfahren	Titel	Prüfverfahren	Matrix	Ausgabestand Prüfverfahren	LIMS Kürzel
Die nachfolgend genannten Methoden werden im akkreditierten Bereich des Zentrallabors der Bayerischen Milchindustrie eG durchgeführt.						
Qualitativer Nachweis von pathogenen Keimen in der Matrix Lebensmittel	Bio-Rad iQ-Check® Salmonella II Kit 357-8123 04.09.2025	Qualitative Bestimmung von Salmonellen in Lebens- und Futtermitteln, sowie Umfeldproben mittels Real-Time PCR	PA-Akk-ZL-QS001	Dairy products Infant formula and infant cereals with and without probiotics and ingredients Primary production samples	28.04.2026	ZL-Salmonellen
	Bio-Rad iQ-Check® Cronobacter spp. Kit 357-8137 04.09.2025	Qualitative Bestimmung von Cronobacter spp. in Lebens- und Futtermitteln, sowie Umfeldproben mittels Real-Time PCR	PA-Akk-ZL-QS002	Infant formula and infant cereals with and without probiotics including ingredients	28.04.2026	ZL-Cronobacter
	Bio-Rad iQ-Check® Listeria spp. Kit 357-8113 04.09.2025	Qualitative Bestimmung von Listeria spp. in Lebens- und Futtermitteln, sowie Umfeldproben mittels Real-Time PCR	PA-Akk-ZL-QS003	Dairy products	28.04.2026	ZL-Listerien
	Bio-Rad iQ-Check® Listeria monocytogenes II Kit 357-8124 08.09.2025	Qualitative Bestimmung von Listeria monocytogenes in Lebens- und Futtermitteln, sowie Umfeldproben mittels Real-Time PCR	PA-Akk-ZL-QS004	Dairy products	28.04.2026	ZL-Listeria mono
	Bio-Rad iQ-Check® Enterobacteriaceae Kit 12003068 02.09.2025	Qualitative Bestimmung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln mittels Real-Time PCR	PA-Akk-ZL-QS013	Infant formula, infant cereals with or without probiotics and relatet ingredients	28.04.2026	ZL-EB
Qualitativer Nachweis von pathogenen Keimen in der Matrix Umfeldproben aus dem Lebensmittelbereich	Bio-Rad iQ-Check® Salmonella II Kit 357-8123 04.09.2025	Qualitative Bestimmung von Salmonellen in Lebens- und Futtermitteln, sowie Umfeldproben mittels Real-Time PCR	PA-Akk-ZL-QS001	Production environmental samples	28.04.2026	ZL-Salmonellen
	Bio-Rad iQ-Check® Cronobacter spp. Kit 357-8137 04.09.2025	Qualitative Bestimmung von Cronobacter spp. in Lebens- und Futtermitteln, sowie Umfeldproben mittels Real-Time PCR	PA-Akk-ZL-QS002	Production environmental samples	28.04.2026	ZL-Cronobacter
	Bio-Rad iQ-Check® Listeria spp. Kit 357-8113 04.09.2025	Qualitative Bestimmung von Listeria spp. in Lebens- und Futtermitteln, sowie Umfeldproben mittels Real-Time PCR	PA-Akk-ZL-QS003	Environmental samples	28.04.2026	ZL-Listerien
	Bio-Rad iQ-Check® Listeria monocytogenes II Kit 357-8124 08.09.2025	Qualitative Bestimmung von Listeria monocytogenes in Lebens- und Futtermitteln, sowie Umfeldproben mittels Real-Time PCR	PA-Akk-ZL-QS004	Environmental samples	28.04.2026	ZL-Listeria mono
Die nachfolgend genannten Methoden werden ausdrücklich im Nicht-Akkreditierten Bereich des Zentrallabors der Bayerischen Milchindustrie eG durchgeführt - Unterscheidung in der PA Schlüsselnummer (kein Akk Zusatz)						
	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 β -Glucuronidase-positiven Escherichia coli - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44°C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -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 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

Erstellt
Fußstetter Julia

Geprüft
Jüttner Isabella

Freigabe
Fußstetter Julia