

## Prüflaboratorium

Rechtsperson Landesverband zur Förderung und Qualitätssicherung der Tier- und Lebensmittelproduktion "Landeskontrollverband Tirol" (LKV Tirol)  
Brixnerstraße 1, 6020 Innsbruck

Ident Nr. 0238

Standort Prüfstelle Labor Rotholz  
Rotholz 50, 6200 Jenbach

Datum der Erstakkreditierung 2005-03-09

Level 3 Akkreditierungsprogramm EN ISO/IEC 17025:2017  
gemäß EA-1/06

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Vereinbarung der gegenseitigen Anerkennung (MRA) der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms.

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, der ILAC und der AA zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten.

Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2019  
ILAC-P9:2014  
ILAC-P10:2020

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Landesverband zur Förderung und Qualitätssicherung der Tier- und Lebensmittelproduktion "Landeskontrollverband Tirol" (LKV Tirol)  
Prüfstelle Labor Rotholz / (Ident.Nr.: 0238)

gültig ab: 12.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
AMA - Merkblatt - Qualitätsuntersuchung der Rohmilch, Teil A (2019-02)	N	Routineuntersuchung mit dem fluoreszenzoptischen Zellzählgerät		Fluoreszenzoptische Zellzählung	Rohmilch	Zellzahl	unter Berücksichtigung der ÖNORM EN ISO 13366-2: Milch - Zählung somatischer Zellen - Teil 2: Leitfaden zum Betrieb fluoreszenzoptoelektronischer Zählgeräte (ISO 13366- 2:2006)
AMA - Merkblatt - Qualitätsuntersuchung der Rohmilch, Teil B (2019-02)	N	Routineuntersuchung von Milchinhaltstoffen und Gefrierpunkt in Rohmilch mit dem Infrarot-Gerät		IR Spektroskopie	Milch	Fett, Eiweiß, Gefrierpunkt	
AMA - Merkblatt - Qualitätsuntersuchung der Rohmilch, Teil C (2019-02)	N	Routineuntersuchung der Keimzahl mit dem fluoreszenzoptischen Keimzählgerät		Durchflusszytometrie und Zählung mit fluoreszenzoptischen Keimzählgerät	Rohmilch	Keimzahl	
AMA - Merkblatt - Qualitätsuntersuchung der Rohmilch, Teil D (2019-02)	N	Untersuchung auf Hemmstoffe		Agar-Diffusionsverfahren	Rohmilch	Hemmstoffe	
API /Leclerc (2020-06)	S	Bestimmung des fäkalen bzw. nicht fäkalen Ursprungs coliformer Bakterien mittels Apizym-Test (Prüfung isolierter Bakterien auf biochemische Eigenschaften mittels API 20 E bzw. Rapid 20 E Test) und anschließender Identifizierung nach Tabelle von Leclerc		Farbreaktion (Chemische Reaktion auf Bakterienstämmen)	Trinkwasser	coliforme Bakterien (Bakterienidentifikation)	
DIN 38406-5 (1983-10)	N	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5)		UV-vis- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Ammonium Stickstoff	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Landesverband zur Förderung und Qualitätssicherung der Tier- und Lebensmittelproduktion "Landeskontrollverband Tirol" (LKV Tirol)  
Prüfstelle Labor Rotholz / (Ident.Nr.: 0238)

gültig ab: 12.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 27888 (1993-09)	N	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	✓	Konduktometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	elektrische Leitfähigkeit	
EN ISO 10523 (2012-02)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)	✓	pH-Messung mit Glaselektrode	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	pH-Wert	
EN ISO 14189 (2016-08)	N	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration (ISO 14189:2013)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Clostridium perfringens	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen
EN ISO 16266 (2008-02)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Pseudomonas aeruginosa	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen
EN ISO 19458 (2006-08)	N	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)	✓	- Hahnenentnahmen - Schöpfproben	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Probenahme-Wasser	
EN ISO 6222 (1999-05)	N	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)		Kulturverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Mikroorganismen KBE nach aerober Inkubation bei 36 C und 22 C	
EN ISO 7899-2 (2000-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 7899-2:2000)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	intestinale Enterokokken	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Landesverband zur Förderung und Qualitätssicherung der Tier- und Lebensmittelproduktion "Landeskontrollverband Tirol" (LKV Tirol)  
Prüfstelle Labor Rotholz / (Ident.Nr.: 0238)

gültig ab: 12.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 9308-1 (2014-09)	N	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014)		Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	E.coli, Coliforme Bakterien	einschließlich ISO 7704: Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analysen
EN ISO 9308-2 (2014-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl (ISO 9308-2:2012)		MPN-Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	MPN von E.coli, Coliforme Bakterien	DEXX-Colilert-18/Quanti-Tray Methode
Enterolert DW (2018-06)	S	Quantitativer Nachweis von Enterokokken mittels Enterolert- DW Testkit in Wasser		MPN-Verfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Enterokokken	IDEXX-Colilert-18/Quanti-Tray Methode
ISO 5667-5 (2006-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	✓	- Hahnenentnahmen - Schöpfproben	Trinkwasser	Probenahme-Wasser	
OENORM M 6616 (1994-03)	N	Wasseruntersuchung - Bestimmung der Temperatur	✓	Temperaturmessung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Luft	Temperatur	
OENORM M 6620 (2012-12)	N	Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe	✓	Sensorische Prüfung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe (Geruch, Geschmack, Färbung, Trübung)	iVm EN ISO 5667-3: Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Landesverband zur Förderung und Qualitätssicherung der Tier- und Lebensmittelproduktion "Landeskontrollverband Tirol" (LKV Tirol)  
 Prüfstelle Labor Rotholz / (Ident.Nr.: 0238)

gültig ab: 12.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
-----------------------------	----	---------------------	----	---	-----------------------	-------------------------------------	-------------

1) Arten von Prüfungen: Norm (N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind.

Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

3) Techniken/ Methoden/ Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.