

Stand: 25.05.2023

Mikrobiologische Untersuchungen		
Parameter	Normverfahren/Methode	SOP Nr.
Aerobe Sporenbildner (thermophil & mesophil) in Milch und Milchprodukten*	VDLUVA VI M.7.17.2 (1993) (Abweichung: PC-Agar statt Glucose-Casein-pepton –Agar)	S0030
Aerobe Sporenbildner (thermophil & mesophil) in Lebensmitteln*	FFL Methode (Version 2020-07)	S0048
<i>Bacillus cereus</i> *	ASU § 64 LFGB L 00.00-33 (Version 2021-03)	S0034
<i>Clostridium perfringens</i> (Zählverfahren) *	DIN EN ISO 7937 (Version 2004-11)	S0042
Coliforme Keime*	ASU § 64 LFGB (L 01.00-3 Version 1987-03)	S0005
<i>Cronobacter spp.</i> *	RiboFlow Cronobacter Detection Kit (Fa. SY-LAB) (Version 2020-10)	S0031
<i>Cronobacter spp.</i> *	Zhu et al., Journal of Food Microbiology 159 (2012) 54–58	S0043
<i>E.coli</i> * (Zählverfahren)	DIN ISO 16649-2 (Version 2020-12)	S0009
<i>E. coli</i> (Nachweis - Verfahren in flüssigem Medium)	ASU § 64 LFGB L 01.00-25 Version 1997-09	S0033
<i>E. coli</i> * (Nachweisverfahren)	DIN EN ISO 16649-3 (Version 2018-01)	S0036
<i>Enterobacteriaceae</i> *	ASU § 64 LFGB (L 00.00-133/2, Version 2019-12 oder L 00.00-133/1, Version 2018-03)	S0006
GKZ, mesophile aerobe Gesamtkeimzahl*	ASU § 64 LFGB (L 00.00-88/1, Version 2023-04)	S0002
Hefen/Schimmel*	ASU § 64 LFGB (L 01.00-37, Version 1991-12)	S0003
koagulase-positive Staphylokokken (Bebrütung bei 37°C)*	ASU §64 LFGB L 00.00-55 (Version April 2022)	S0038
<i>Listeria spp.</i> qualitativ (n.n./25g)*	ASU § 64 LFGB (L 00.00-32, Version 2018-03)	S0020
<i>Listeria spp.</i> quantitativ (<100/g)*	ASU § 64 LFGB (L 00.00-22, Version 2018-03)	S0007
<i>Pseudomonas spp.</i> In Fleisch und Fleischerzeugnissen (Zählverfahren)*	ASU § 64 LFGB L06.00-43 (Version 2011-06)	S0049
Sulfitreduzierende Clostridien (MPN Verfahren) in Milch und Milchprodukten*	VDLUFA VI M7.18.4 (1988)	S0029

Mikrobiologische Untersuchungen		
Sulfitreduzierende Clostridien (MPN Verfahren) in Lebensmitteln*	FFL Methode (Version 2020-07)	S0047
Milchsäurebakterien*	ASU § 64 LFGB (L 06.00-35, Version 2017-10)	S0004
Salmonellen qualitativ* (kulturelles Verfahren)	ASU § 64 LFGB (L 00.00-20 Teil 1 – ohne Anhang D Version 2021-07)	S0008
Salmonellen qualitativ* (immunologisches Verfahren)	Merck Singlepath ® Salmonella (Version 2014-01)	-
Salmonellen qualitativ (Impedanzverfahren) *	ASU § 64 LFGB (L 00.00-67 Version 2018-10)	S0035

*) Methode im flexiblen Akkreditierungsbereich nach DIN EN ISO/IEC 17025

Mikrobiologische Dienstleistungen
Luftkeimmessung
Forcier-Test
Hemmtest
Lochplattentest/Agardiffusionstest
MHD-Tests/Lagerungstests
Reinigungsoptimierung
Reinigungsvalidierung
Stufenkontrollen

Chemisch/physikalische Untersuchungen		
Parameter	Methode	SOP Nr.
Allergen β -Lactoglobulin (ELISA)	R-biopharm: RIDASCREEN®FAST β -Lactoglobulin Kit (Version 17-11-23)	S0039
Allergen β -Lactoglobulin (Schnelltest)	Romerlab: AgraStrip® β -Lactoglobulin PI_COKAL1010AS_JKR_EN_v04 (May 2016)	S0044
Allergen Casein (ELISA)	R-biopharm RIDASCREEN®FAST Casein Kit (Version 19-05-23)	S0040
Allergen Casein (Schnelltest)	Romerlab: AgraStrip® Casein – 10002040 – v05 (April 2019)	S0046
Allergen Gliadin (ELISA)	R-biopharm: RIDASCREEN® Gliadin Kit (Version 15-10-09)	S0041
Allergen Gluten (Schnelltest)	Romerlab: AgraStrip® Gluten G12™ - 100019995 – v22 (February 2019)	S0045
Anthraquinon Bestimmung*	FFL Methode (Version 2018-12)	S0025
aw-Wert*	ISO 21807 (mittels Novasina Messgerät Version 2004-09)	S0018
Chlorid	FFL Methode	S0021
Citronensäure	FFL Methode	S0010
Essigsäure*	R-Biopharm Enzytec Essigsäure (Version 16.03.2011)	S0023
Essigsäure	FFL Methode	S0010
Fructose	FFL Methode	-
Glucose*	Megazyme K-GLUHK (Version 2020-03) oder Megazyme K-LACSU (Version 2020-07)	S0022
Kalium	FFL Methode	S0021
Lactose*	Megazyme K-LACSU (Version 2020-07)	S0022
Milchsäure*	R-Biopharm Enzytec D/L-Milchsäure (Version 2011-01)	S0024
Milchsäure	FFL Methode	S0010
Natrium	FFL Methode	S0021
pH-Wert*	ASU § 64 LFGB (L 02.09-6, Version 2018-10) oder L 20.01/02-1, Version 1980-05) oder L06.00-2, Version 1980-09)	S0016
Propionsäure	FFL Methode	S0010
Rohproteingehalt	ASU § 64 LFGB (L 06.00-7, Version 2014-08 oder L 02.09-15, Version 1986-05)	S0013
Saccharose*	Megazyme K-LACSU (Version 2020-07)	S0022
Trockenmasse*	FFL Methode (Halogentrockner) Version 2018-07	S0017
Xylose	FFL Methode	-

*) Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025