

Med. Diagn. Labor Kempten	Flex-Liste nach EA 2/15 Liste aller im akkreditierten Bereich angewandter Prüfverfahren	Code: QML-402-002 Revision: 15 Datum: 30.12.22 Seite: Seite 1 von 5
Medicem-Prüflabor		

Aufgeführte, genormte Prüfverfahren

1. Ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln

BVL-Nr.	Titel	Freigabedatum
BVL L 02.07-1 1987-06	Untersuchung von Lebensmitteln; Vorbereitung von Proben für mikrobiologische Untersuchungen; Verfahren für Trockenmilcherzeugnisse	24.02.2006
BVL L 00.00-20 2021-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (Übernahme der Norm DIN EN ISO 6579-1 2020-08)	01.08.2022
BVL L 00.00-32 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von - Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 1: Nachweisverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 11290-1 2017-09)	26.07.2021

2. Mikrobiologische Untersuchungen von Kosmetika

Verfahren	Titel	Freigabedatum
Ph.Eur. 2.6.12 9. Ausgabe 2017	Probenvorbehandlung (<i>Anwendung bei Kosmetika</i>)	22.07.2021
Ph.Eur. 2.6.12 9. Ausgabe 2017	Prüfung nicht steriler Produkte – Zählung der Gesamtzahl aerober Mikroorganismen (TAMC) (<i>Anwendung bei Kosmetika</i>)	22.07.2021
Ph.Eur. 2.6.12 9. Ausgabe 2017	Prüfung nicht steriler Produkte – Zählung der Gesamtzahl an Hefen und Schimmelpilzen (TYMC) (<i>Anwendung bei Kosmetika</i>)	22.07.2021
Ph.Eur. 2.6.13 9. Ausgabe 2017	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte – Nachweis spezifizierter Mikroorganismen (<i>Anwendung bei Kosmetika</i>)	22.07.2021
DIN EN ISO 21149 2017-11	Kosmetik – Mikrobiologie – Zählung und Nachweis von aeroben mesophilen Bakterien (<i>Anwendung bei Kosmetika</i>)	28.07.2021
DIN EN ISO 18415 2017-09	Kosmetik – Mikrobiologie – Nachweis von spezifizierten und nichtspezifizierten Mikroorganismen (<i>Anwendung bei Kosmetika</i>)	28.07.2021

3. Physikalische Untersuchungen von Wasser

Verfahren	Titel	Freigabedatum
DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur	30.01.2009

Med. Diagn. Labor Kempten	Flex-Liste nach EA 2/15 Liste aller im akkreditierten Bereich angewandter Prüfverfahren	Code: QML-402-002 Revision: 15 Datum: 30.12.22 Seite: Seite 2 von 5
Medicem-Prüflabor		

4. Ausgewählte spektralphotometrische Testverfahren zur Untersuchung von Trinkwasser mit Fertigreagenzien

Verfahren	Arbeitsbereich	Freigabedatum
Hach Lange GmbH Ammonium Küvetten Test LCK 304 2019-10	Ammonium Küvetten-Test 0.02–2.5 mg/L NH ₄	20.07.2021
Hach Lange GmbH Nitrat Küvetten Test LCK 339 2019-10	Nitrat Küvetten-Test 1 – 60 mg/L NO ₃	20.07.2021
Hach Lange GmbH Nitrit Küvetten Test LCK 341 2019-10	Nitrit Küvetten-Test 0.05–2.0 mg/L NO ₂	20.07.2021

5. Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung – TrinkwV 2001

Probennahme

Verfahren	Titel	Freigabedatum
DIN EN ISO 5667-01 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probennahmeprogrammen und Probennahmetechniken	30.01.2009
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	08.03.2017
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme – Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	15.04.2021
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	30.01.2009

ANLAGE 1: Mikrobiologische Parameter

TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Akk.	Freigabedatum
1	Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	<input checked="" type="checkbox"/>	26.07.2021
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 2000-11	<input checked="" type="checkbox"/>	

TEIL II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in geschlossenen Behältnissen bestimmt ist

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Akk.	Freigabedatum
1	Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	<input checked="" type="checkbox"/>	26.07.2021
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 2000-11	<input checked="" type="checkbox"/>	29.07.2021
3	Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K11) 2008-05	<input checked="" type="checkbox"/>	23.07.2021

Med. Diagn. Labor Kempten	Flex-Liste nach EA 2/15 Liste aller im akkreditierten Bereich angewandter Prüfverfahren	Code: QML-402-002 Revision: 15 Datum: 30.12.22 Seite: Seite 3 von 5
Medicem-Prüflabor		

ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

TEIL I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Akk.	
1	Acrylamid	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
2	Benzol	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
3	Bor	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
4	Bromat	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
5	Chrom	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
6	Cyanid	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
7	1,2-Dichlorethan	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
8	Fluorid	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
9	Nitrat	Hach Lange GmbH, Küvetten Test, LCK 339 2019-10, 1 – 60 mg/L NO3	<input checked="" type="checkbox"/> in Akkreditierung	20.07.2021
10	Pflanzenschutzmittel- Wirkstoffe und Biozidprodukt- Wirkstoffe	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
11	Pflanzenschutzmittel- Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe insgesamt	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
12	Quecksilber	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
13	Selen	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
14	Tetrachlorethen und Trichlorethen	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
15	Uran	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	

TEIL II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Akk.	
1	Antimon	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
2	Arsen	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
3	Benzo-(a)-pyren	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
4	Blei	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
5	Cadmium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
6	Epichlorhydrin	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
7	Kupfer	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
8	Nickel	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
9	Nitrit	Hach Lange GmbH, Küvetten Test, LCK 341 2019-10, 0.05–2.0 mg/L NO2	<input checked="" type="checkbox"/> in Akkreditierung	20.07.2021
10	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
11	Trihalogenmethane	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
12	Vinylchlorid	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	

Med. Diagn. Labor Kempten	Flex-Liste nach EA 2/15 Liste aller im akkreditierten Bereich angewandter Prüfverfahren	Code: QML-402-002 Revision: 15 Datum: 30.12.22 Seite: Seite 4 von 5
Medicem-Prüflabor		

ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Akk.	
1	Aluminium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
2	Ammonium	Hach Lange GmbH, Küvetten Test, LCK 304 2019-10, 0.02–2.5 mg/L NH4	<input checked="" type="checkbox"/> in Akkreditierung	20.07.2021
3	Chlorid	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
4	Clostridium perfringens - Membranfiltrationsverfahren	ISO 14189 - 2016-11	<input checked="" type="checkbox"/>	26.07.2021
5	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	<input checked="" type="checkbox"/>	26.07.2021
6	Eisen	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
7	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C1-2) 2012-04	<input checked="" type="checkbox"/>	20.07.2021
8	Geruchsschwellenwert	DIN EN 1622:2006-10 Anhang C	<input checked="" type="checkbox"/>	03.05.2021
9	Geschmack	DIN EN 1622:2006-10 Anhang C	<input checked="" type="checkbox"/>	03.05.2021
10	Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV § 15 Abs 1c	<input checked="" type="checkbox"/>	26.07.2021
11	Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV § 15 Abs 1c	<input checked="" type="checkbox"/>	26.07.2021
12	Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	<input checked="" type="checkbox"/>	20.07.2021
13	Mangan	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
14	Natrium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
16	Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H5) 1995-05	<input checked="" type="checkbox"/>	19.07.2021
17	Sulfat	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
18	Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C2) 2016-11	<input checked="" type="checkbox"/>	20.07.2021
19	Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 2014-04	<input checked="" type="checkbox"/>	20.07.2021
20	Calcitlösekapazität	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
21	Tritium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
22	Gesamtrichtdosis	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Akk.	
1	Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 - UBA Empfehlung 18. Dezember 2018	<input checked="" type="checkbox"/>	26.07.2021

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung 2001 enthalten sind
Weitere periodische Untersuchungen

Med. Diagn. Labor Kempten	Flex-Liste nach EA 2/15 Liste aller im akkreditierten Bereich angewandter Prüfverfahren	Code: QML-402-002 Revision: 15 Datum: 30.12.22 Seite: Seite 5 von 5
Medicem-Prüflabor		

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Akk.	
1	Calcium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
2	Kalium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
3	Magnesium	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	
4	Säurekapazität	nicht belegt	<input type="checkbox"/>	

ANLAGE 4: Flexibler Geltungsbereich der Akkreditierung

TEIL I: Aufnahme neuer, modifizierter und / oder aktualisierter Prüf- und Kalibrierverfahren

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren
1	entfällt	entfällt

Verwendete Abkürzungen:

ASU Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach §64 LFGB
DEV Deutsche Einheitsverfahren der Wasseruntersuchung
DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
EA European co-operation for Accreditation (EA)
EN Europäische Norm
IEC International Electrotechnical Commission
ISO International Organisation for Standardization
LFGB Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittel- Gesetzbuch
Ph.Eur. Pharmacopoea Europaea (Europäisches Arzneibuch)

Erläuterungen:

- Im akkreditierten Bereich angewandte Prüfverfahren
- per Unterauftrag im akkred. Partnerlabor bestimmbar

Aktualisiert: 30.12.22 / cre