

Med. Diagn. Labor Kempten	Flex-Liste nach EA 2/15 Liste aller im akkreditierten Bereich angewandter Prüfverfahren	Code: QML-402-002 Revision: 13 Datum: 30.07.21 Seite: Seite 1 von 5
Medicem-Prüflabor		

Aufgeführte, genormte Prüfverfahren

1. Ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln

ASU-Nr.	Titel
ASU L 02.07-1 1987-06	Untersuchung von Lebensmitteln; Vorbereitung von Proben für mikrobiologische Untersuchungen; Verfahren für Trockenmilcherzeugnisse
ASU L 00.00-20 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln; Horizontales Verfahren zum Nachweis von Salmonella spp. In Lebensmitteln
ASU L 00.00-32 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln; Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes Teil 1: Nachweisverfahren

2. Mikrobiologische Untersuchungen von Kosmetika

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

3. Physikalische Untersuchungen von Wasser

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

Med. Diagn. Labor Kempten	Flex-Liste nach EA 2/15 Liste aller im akkreditierten Bereich angewandter Prüfverfahren	Code: QML-402-002 Revision: 13 Datum: 30.07.21 Seite: Seite 2 von 5
Medicem-Prüflabor		

4. Ausgewählte spektralphotometrische Testverfahren zur Untersuchung von Trinkwasser mit Fertigreagenzien

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

5. Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung – TrinkwV 2001

Probennahme

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

ANLAGE 1: Mikrobiologische Parameter

TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Akk.
1	Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	<input checked="" type="checkbox"/>
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.
1	Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K11) 2008-05	<input checked="" type="checkbox"/>

Med. Diagn. Labor Kempten	Flex-Liste nach EA 2/15 Liste aller im akkreditierten Bereich angewandter Prüfverfahren	Code: QML-402-002 Revision: 13 Datum: 30.07.21 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 NO ₃	<input checked="" type="checkbox"/>
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 NO ₂	<input checked="" type="checkbox"/>

Med. Diagn. Labor Kempten	Flex-Liste nach EA 2/15 Liste aller im akkreditierten Bereich angewandter Prüfverfahren	Code: QML-402-002 Revision: 13 Datum: 30.07.21 Seite: Seite 4 von 5
Medicem-Prüflabor		

10	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
11	Trihalogenmethane	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
12	Vinylchlorid	nicht belegt	<input type="checkbox"/>

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"/>
3	Chlorid	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
4	Clostridium perfringens - Membranfiltrationsverfahren	ISO 14189 - 2016-11	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	<input checked="" type="checkbox"/>
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"/>
8	Geruchsschwellenwert	DIN EN 1622:2006-10 Anhang C	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Geschmack	DIN EN 1622:2006-10 Anhang C	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV § 15 Abs 1c	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV § 15 Abs 1c	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	<input checked="" type="checkbox"/>
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"/>
17	Sulfat	nicht belegt	<input type="checkbox"/>
18	Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C2) 2016-11	<input checked="" type="checkbox"/>
19	Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 2014-04	<input checked="" type="checkbox"/>
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"/>

Med. Diagn. Labor Kempten	Flex-Liste nach EA 2/15 Liste aller im akkreditierten Bereich angewandter Prüfverfahren	Code: QML-402-002 Revision: 13 Datum: 30.07.21 Seite: Seite 5 von 5
Medicem-Prüflabor		

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

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: 30.07.21 / cre