

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAC-PL-0344-05 (24.08.2009)

Die Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 ist gültig bis: 23.08.2014

Urkundeninhaber:

**AniCon Labor GmbH
Mühlenstraße 13 a
49685 Höltinghausen**

Prüfungen im Bereich

- Chemie
- Biologie
- Veterinärmedizin

Prüfarten

- Gravimetrie
- Spezifische Kultivierungsverfahren
- Unspezifische Kultivierungsverfahren
- Photometrie
- Maßanalyse
- Polymerase Chain Reaction (PCR)
- ELISA
- Agglutinationstest

Einzelne Prüfverfahren der

- Elektrochemischen Verfahren
- Sensorik
- Probenahme Wasser
- Diffusionsverfahren

Verfahren der Trinkwasserverordnung 2001

Flexible Akkreditierung

Das Laboratorium kann innerhalb der angegebenen Prüfarten und Prüfgegenstände ohne vorherige Zustimmung der DACH Prüfverfahren modifizieren oder einführen. Aufgeführte Prüfverfahren sind beispielhaft.

Prüfarten

Prüfgegenstand Prüfart	Lebensmittel	Fleisch und Fleischerzeugnisse	Serum, Fleischsaft	Trinkwasser, Mineralwasser, Tafelwasser, Quellwasser	Mischfutter und deren Rohwaren	Veterinärmaterial	Hygieneumfeldproben	Bakterienisolate, Serum	Badegewässer
Gravimetrie		X			X				
Photometrie		X		X					
Maßanalyse		X		X	X				
Spezifische Kultivierungsverfahren	X	X		X	X	X			X
Unspezifische Kultivierungsverfahren	X	X		X	X				
Polymerase Chain Reaction (PCR)	X	X			X	X	X	X	
ELISA			X						
Agglutinationstest								X	

Eine vollständige Liste der einzelnen Prüfverfahren liegt bei der DACH Deutschen Akkreditierungsstelle Chemie GmbH vor.

Chemie

Einzelne Prüfverfahren der Elektrochemischen Verfahren

Norm / Ausgabedatum Hausmethode /Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
ASU: L 06.00-2 1980-09	Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen	Fleisch und Fleischerzeugnisse
DIN 38404-5 C5 2005-08	Bestimmung des pH-Wertes	Trinkwasser, Mineralwasser, Tafelwasser, Quellwasser
DIN EN 27888 1993-11	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	Trinkwasser, Mineralwasser, Tafelwasser, Quellwasser

Einzelne Prüfverfahren der Sensorik

Norm / Ausgabedatum Hausmethode /Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
DEV B 1-2 1971	Geruch Abweichung: kein Schwellenwert	Trinkwasser, Mineralwasser, Tafelwasser, Quellwasser
DEV B 1-2 1971	Geschmack	Trinkwasser, Mineralwasser, Tafelwasser, Quellwasser

Einzelne Prüfverfahren der Probenahme Wasser

Norm / Ausgabedatum Hausmethode /Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
DIN 38402 – A 14/ 1986-03	Probenahme von Rohwasser und Trinkwasser	Trinkwasser

Biologie

Einzelne Prüfverfahren der Diffusionsverfahren

Norm / Ausgabedatum Hausmethode /Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
AVV Fleischhygiene, Dreiplattentest	Hemmstoffe	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse, Futtermittel

Verfahren der Trinkwasserverordnung

PROBENAHEME

durch eigenes Personal x

durch externe Probenehmer x

Verfahren	Akk.
DIN 38402 – A14/ 1986-03	X
DIN EN ISO 19458/ 2006-12	X

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Wasser für den menschlichen Gebrauch

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Akk.
1	Escherichia coli (E. coli)	ISO 9308-1 mit Colilert®-18/Quanti-Tray®	X
2	Enterokokken	ISO 7899-2	X
3	Coliforme Bakterien	ISO 9308-1 mit Colilert®-18/Quanti-Tray®	X

TEIL II: Anforderungen an Wasser für den menschlichen Gebrauch, das zur Abfüllung in Flaschen oder sonstige Behältnisse zum Zwecke der Abgabe bestimmt ist

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Akk.
1	Escherichia coli (E. coli)	ISO 9308-1 mit Colilert®-18/Quanti-Tray®	X
2	Enterokokken	ISO 7899-2	X
3	Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266	X
4	Koloniezahl bei 22 °C	nach Anlage 1 Nr. 5 TrinkV a.F. EN ISO 6222	X X
5	Koloniezahl bei 36 °C	nach Anlage 1 Nr. 5 TrinkV a.F. EN ISO 6222	X X
6	Coliforme Bakterien	ISO 9308-1 mit Colilert®-18/Quanti-Tray®	X

ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

TEIL I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Hausinstallation in der Regel nicht mehr erhöht

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Akk.
1	Acrylamid	Berechnet anhand der Produktspezifikation	•
2	Benzol		
3	Bor	DIN 38405 T17	X
4	Bromat		
5	Chrom		
6	Cyanid		
7	1,2-Dichlorethan		
8	Fluorid		
9	Nitrat	Hausmethode	X
10	Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte		
11	Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte insgesamt		
12	Quecksilber		
13	Selen		
14	Tetrachlorethen und Trichlorethen		

TEIL II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Hausinstallation ansteigen kann

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Akk.
1	Antimon		
2	Arsen		
3	Benzo-(a)-pyren		
4	Blei		
5	Cadmium		
6	Epichlorhydrin	Berechnet anhand der Produktspezifikation	•
7	Kupfer		
8	Nickel		
9	Nitrit	DIN EN 26777 D10	X
10	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe		
11	Trihalogenmethane		
12	Vinylchlorid	Berechnet anhand der Produktspezifikation	•

• Die Berechnung kann nicht akkreditiert werden.

ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Akk.
1	Aluminium	DIN ISO 10566 E30	X
2	Ammonium	DIN 38406 E5	X
3	Chlorid	DIN 38405-D 1-1	X
4	Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	gemäß Anlage 5 TrinkwV 2001	X
5	Eisen	Hausmethode	X
6	Färbung (spektraler AbsorptionskoeffizientHg 436 nm)	DIN EN ISO 7887	X
7	Geruchsschwellenwert	DEV B 1-2	X
8	Geschmack	DEV B 1-2	X
9	Koloniezahl bei 22 °C	nach Anlage 1 Nr. 5 TrinkwV a.F.	X
		EN ISO 6222	X
10	Koloniezahl bei 36 °C	nach Anlage 1 Nr. 5 TrinkwV a.F.	X
		EN ISO 6222	X
11	Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 1993-11	X
12	Mangan		
13	Natrium		
14	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)		
15	Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467	X
16	Sulfat	Hausmethode	X
17	Trübung	DIN EN ISO 7027 2000-04	X
18	Wasserstoffionen-Konzentration	DIN 38404-5	X
19	Tritium		
20	Gesamtrichtdosis		

Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren	Akk.
Calcium	DIN 38406-3:2002-03	X
Kalium		
Legionellen		
Magnesium	DIN 38406-3:2002-03	X
Säurekapazität		