

Getränke, Mineral- und Tafelwasser Ringversuche 2026



Akkreditierung ISO/IEC 17043 (A2LA)

Das DRRR ist ein, durch A2LA nach ISO/IEC 17043:2023 akkreditierter Anbieter von Eignungsprüfungen. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage [#5494.01] aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Ob ein Ringversuch durch den Scope der Akkreditierung durch A2LA abgedeckt oder nicht abgedeckt ist, kann in unserem Online-Portal (ODIN) eingesehen werden.

Im Einzelfall kann ein akkreditierter Ringversuch aus technischen oder organisatorischen Gründen nicht im Rahmen der Akkreditierung durchgeführt werden. In diesem Fall informiert das DRRR vor der Ringversuchsdurchführung, also vor dem Probenversand, die Teilnehmer. Eine sofortige kostenfreie Stornierung ist bis zum Zeitpunkt des Probenversands für den Teilnehmer möglich.



Akkreditierung DIN EN ISO/IEC 17043 (DAkKS)

Das DRRR ist ein, durch die DAkKS nach DIN EN ISO/IEC 17043:2023 akkreditierter Anbieter von Eignungsprüfungen. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage [D-EP-17063-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Ob ein Ringversuch durch den Scope der Akkreditierung durch die DAkKS abgedeckt oder nicht abgedeckt ist, kann in unserem Online-Portal (ODIN) eingesehen werden.

Im Einzelfall kann ein akkreditierter Ringversuch aus technischen oder organisatorischen Gründen nicht im Rahmen der Akkreditierung durchgeführt werden. In diesem Fall informiert das DRRR vor der Ringversuchsdurchführung, also vor dem Probenversand, die Teilnehmer. Eine sofortige kostenfreie Stornierung ist bis zum Zeitpunkt des Probenversands für den Teilnehmer möglich.

Ihr Nutzen - DRRR Programm

Unsere Ringversuche decken einen sehr großen Bereich unterschiedlicher Prüfungen und Analysen (chemisch-physikalisch und immunologisch, molekularbiologisch & mikrobiologisch) im Bereich Getränke und Mineral- und Tafelwasser ab. Somit können Sie von unseren hohen Qualitätsstandards in allen wichtigen Untersuchungsbereichen profitieren:

Im Jahr 2026 bieten wir über 30 Ringversuche in o.g. Bereichen an.

Mit der Teilnahme an Ringversuchen steht Ihnen ein objektiver und unabhängiger Vergleich Ihrer Qualität und Leistungsfähigkeit in der Laborroutine zur Verfügung. Die Teilnahme an DRRR-Ringversuchen bietet Ihnen eine Vielzahl an Vorteilen:

- Teilnahme an Ringversuchen wird von verschiedenen Einrichtungen vorgeschrieben
- Teilnehmer können Ihre eigene Leistung/Qualität vergleichen, sichern und verbessern
- Vergleich der angewandten Methode mit denen anderer Laboratorien
- Nachweis zuverlässiger Laborleistung gegenüber Kunden und Zertifizierungsstellen
- Kostenersparnis der Laborentwicklung und -wartung
- Einsparung von Arbeitszeit im Labor und viele andere Vorteile



Bildquelle:
iStock.com/3dts
©

Anmeldung/Information

Einfach genial, Ihre Ringversuche online mit ODIN.

Komfortable Ringversuchsteilnahmen in ODIN: einfach, sicher und übersichtlich

- direkte Buchung der Ringversuche in unserem Onlinekatalog
- Übersicht über Ihre registrierten Ringversuche
- schnelle und sichere Abgabe der Ergebnisse über ODIN
- Zugriff auf Zertifikat und Bericht für den einzelnen Kunden dauerhaft möglich

Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen jederzeit sehr gerne zur Verfügung!

DRRR GmbH
Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien GmbH
Reinhartser Straße 31, 87437 Kempten, Germany
Fon: +49 (0)8 31/960 878-0
Fax: +49 (0)8 31/960 878-99
E-mail: info@DRRR.de Website: www.DRRR.de

© DRRR Stand: 04.11.2025 (Änderungen vorbehalten)

Oonline
Daten
Informations
Netzwerk

Ringversuche - chemisch-physikalisch



Art.-Nr.	Ringversuchstyp ^[A]	Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
Alkoholfreie Getränke - NEU!				Einloggen oder registrieren
2011364	Fruchtsaft	☐ Brixwert [°Brix], relative Dichte (20 °C/20 °C) [-], pH-Wert [-], Gesamtsäure (pH 8,1) berechnet als Citronensäure (wasserfrei) [g/l], Glucose (wasserfrei) [g/l], Fructose (wasserfrei) [g/l], Saccharose (wasserfrei) [g/l], L-Äpfelsäure [g/l], L-Ascorbinsäure [mg/l], Gesamtmilchsäure [mg/l], Formolzahl [ml 0.1 N NaOH/100ml] (alle quantitativ)	Nov. 26	
Alkoholfreie Getränke				
2010392	Kaffee	☐ Wassergehalt [g/100 g], Asche [g/100 g], pH-Wert [-], Säuregrad bei pH 6,00 [mmol/kg], Säuregrad bei pH 7,00 [mmol/kg], Säuregrad bei pH 8,00 [mmol/kg], wasserlöslicher Extrakt [g/100 g], Coffein [g/100 g], Acrylamid (CAS 79-06-1) [µg/kg], Chlorogensäure [g/100 g] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2010915	Rohkaffee	☐ Prozentualer Masseverlust [%] (alle quantitativ)	Mai. 26	
2010394	Tee	☐ Trockenmasse [g/100 g], Asche [g/100 g Trockenmasse], wasserlösliche Asche [g/100 g Trockenmasse], wasserlöslicher Extrakt [g/100 g Trockenmasse], Coffein [g/100 g Trockenmasse], Theobromin [mg/100 g Trockenmasse], Theophyllin [mg/100 g Trockenmasse], säureunlösliche Asche [g/100 g Trockenmasse] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2010396	Energiedrink	☐ pH-Wert [-], Taurin [mg/l], Coffein [mg/l], Inosit [mg/l], Glucuronolacton [mg/l], Saccharose (wasserfrei) [g/l], Glucose (wasserfrei) [g/l], Fructose (wasserfrei) [g/l], Gesamtzucker (wasserfrei) [g/l], Gesamtsäure (pH 8,1) berechnet als Weinsäure [g/l], relative Dichte (20 °C/20 °C) [-], Absorption von Licht bei einer Wellenlänge von 400 nm [-], Absorption von Licht bei einer Wellenlänge von 460 nm [-], Absorption von Licht bei einer Wellenlänge von 520 nm [-], Absorption von Licht bei einer Wellenlänge von 630 nm [-], CO ₂ -Gehalt [g/l], gelöster Sauerstoff [ppm] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2010021	Vitaminlösung	☐ Thiamin (Vitamin B1) als Thiaminchlorid [mg/100 ml], Riboflavin (Vitamin B2) als Gesamt-Vitamin B2 [mg/100 ml], Niacin (Vitamin B3) [mg/100 ml], Pantothenensäure (Vitamin B5) [mg/100 ml], Pyridoxin (Vitamin B6) [mg/100 ml], Folsäure (Vitamin B11) [µg/100 ml], Cyanocobalamin (Vitamin B12) [µg/100 ml], L-Ascorbinsäure [mg/100 ml], α-Tocopherol (Vitamin E) [mg/100 ml], Riboflavin [mg/100 ml], Flavinmononukleotid [mg/100 ml], Gesamtascorbinsäure (Vitamin C) [mg/100 ml], Dehydroascorbinsäure [mg/100 ml] (alle quantitativ)	Mai. 26	
2010402	Karottensaft	☐ relative Dichte (20 °C/20 °C) [-], pH-Wert [-], Gesamtsäure (pH 8,1) berechnet als Weinsäure [g/l], Saccharose (wasserfrei) [g/l], Fructose (wasserfrei) [g/l], Glucose (wasserfrei) [g/l], Nitrat [mg/l], Gesamt-β-Carotin [mg/100 g], α-Carotin [mg/100 g], Gesamtcarotin [mg/100 g], Gesamtzucker (wasserfrei) [g/l] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2010600	Fruchtsaftkonzentrat	☐ Brixwert [°Brix], pH-Wert [-], titrierbare Säure (pH 8,1) [mmol H ⁺ /kg], Citronensäure (wasserfrei) [g/kg], Gesamt-D-Isocitronensäure [mg/kg], L-Äpfelsäure [g/kg], Gesamtmilchsäure [g/kg], L-Ascorbinsäure [mg/100 g], Dehydroascorbinsäure [mg/100 g], Gesamtascorbinsäure [mg/100 g], Hesperidin [mg/kg], Glucose (wasserfrei) [g/kg], Fructose (wasserfrei) [g/kg], Saccharose (wasserfrei) [g/kg], Gesamtzucker (wasserfrei) [g/kg], Kalium (K) [mg/kg], Calcium (Ca) [mg/kg], Magnesium (Mg) [mg/kg], Natrium (Na) [mg/kg] (alle quantitativ)	Jul. 26	
2011020	Apfelsaft	☐ Patulin (CAS 149-29-1) [µg/l] (alle quantitativ)	Jun. 26	
2010617	Erfrischungsgetränke - Chinin	☐ Chinin (CAS 130-95-0) [mg/l] (alle quantitativ)	Mai. 26	
2010055	Traubensaft	☐ Schwefeldioxid (SO ₂) [mg/l] (alle quantitativ)	Jun. 26	
2010127	Johannisbeersaft	☐ Blei (Pb) [mg/kg], Cadmium (Cd) [mg/kg], Arsen (As) [mg/kg], Kupfer (Cu) [mg/kg], Zink (Zn) [mg/kg], Eisen (Fe) [mg/kg], Zinn (Sn) [mg/kg], Quecksilber (Hg) [mg/kg], Aluminium (Al) [mg/kg], Nickel (Ni) [mg/kg] (alle quantitativ)	Aug. 26	
2010154	Tomatensaft	☐ Gesamt-Ergosterol [mg/l] (alle quantitativ)	Nov. 26	
2010359	Zuckeraustauschstoffe in Lebensmitteln	☐ Isomalt (Summe aus GPS und GPM) (wasserfrei) [g/100 ml], Lactit (wasserfrei) [g/100 ml], Maltit (wasserfrei) [g/100 ml], Mannit (wasserfrei) [g/100 ml], Sorbit (wasserfrei) [g/100 ml], Xylit (wasserfrei) [g/100 ml] (alle quantitativ)	Aug. 26	
2010943	Lösungsmittel Rückstände in Lebensmitteln	☐ Methanol (CAS 67-56-1) [mg/kg], Aceton (CAS 67-64-1) [mg/kg], n-Hexan (CAS 110-54-3) [mg/kg], Dichlormethan (CAS 75-09-2) [mg/kg], Methylacetat (CAS 79-20-9) [mg/kg], Isopropanol (CAS 67-63-0) [mg/kg], Benzen (CAS 71-43-2) [mg/kg] (alle quantitativ)	Dez. 26	
2011279	Farbstoffe in Lebensmitteln	☐ Identifikation verschiedener Lebensmittelfarbstoffe (qual.), Quantifizierung der identifizierten Lebensmittelfarbstoffe [mg/l] (quant.)	Jul. 26	
Alkoholische Getränke				
2010133	Bier	☐ scheinbarer Extrakt [g/100 g], wirklicher Extrakt [g/100 g], Alkoholgehalt in Gewichtsprozent [g/100 g], Alkoholgehalt in Volumenprozent [ml/100 ml], Stammwürze [g/100 g], relative Dichte (20 °C/20 °C) [-], Bittereinheiten [IBU], pH-Wert [-] (alle quantitativ)	Jul. 26	

[A] = Den Status akkreditiert / nicht akkreditiert finden Sie in unserem [Online Portal \(ODIN\)](#)

[*] = Angegebene Parameter entsprechen dem Stand der Katalogveröffentlichung. Die verbindlichen Parameter für den jeweiligen Ringversuch sind in unserem [Online Portal \(ODIN\)](#) einzusehen.

Ringversuche - immunologisch, molekularbiologisch & mikrobiologisch



Art.-Nr.	Ringversuchstyp ^[A]	Parameter [*]	Risikogruppe	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
Mineral - und Tafelwasser					Einloggen oder registrieren
2010674	Aerobe Gesamtkeimzahl Mineral- und Tafelwasser	☐ aerobe Gesamtkeimzahl 37°C [KbE/ml], aerobe Gesamtkeimzahl 20°C [KbE/ml] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Apr. 26	
2010676	Nachweis Fäkal-Streptokokken in Mineral- und Tafelwasser	☐ Streptokokken (fäkal) qualitativ (alle qualitativ)	Risikogruppe 1	Okt. 26	
2010680	Nachweis Ps. aeruginosa in Mineral- und Tafelwasser	☐ Ps.aeruginosa qualitativ (alle qualitativ)	Risikogruppe 2	Okt. 26	
2010952	Sulfit-reduzierende, sporenbildende Anaerobier Mineralwasser	☐ Sulfit-reduzierende, sporenbildende Anaerobier qualitativ (alle qualitativ)	Risikogruppe 2	Aug. 26	
2010134	Nachweis Coliforme Bakterien in Mineral- und Tafelwasser	☐ Coliforme qualitativ (alle qualitativ)	Risikogruppe 1	Okt. 26	
2010138	Nachweis E. coli in Mineral- und Tafelwasser	☐ E.coli qualitativ (alle qualitativ)	Risikogruppe 1	Okt. 26	
Alkoholfreie Getränke					
2010097	Zählung von E. coli in Fruchtsaft	☐ E.coli [KbE/g], aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/g] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Apr. 26	
2010199	Getränkeverderber in Fruchtsaftkonzentrat & Grundstoffen 1	☐ Getränkeverderber quantitativ [KbE/g] (quant.), aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/g] (quant.), Getränkeverderber qualitativ (qual.)	Risikogruppe 1	Apr. 26	
2010491	Getränkeverderber in Fruchtsaftkonzentrat & Grundstoffen 2	☐ Getränkeverderber quantitativ [KbE/g] (quant.), aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/g] (quant.), Getränkeverderber qualitativ (qual.)	Risikogruppe 1	Nov. 26	
2010493	Alicyclobacillus spp. in Fruchtsaftkonzentrat	☐ Alicyclobacillus spp. (alle qualitativ)	Risikogruppe 1	Okt. 26	
2010592	Zählung von Hefen in Fruchtsaftkonzentrat	☐ Hefen [KbE/g], aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/g] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Apr. 26	
2010594	Zählung von Schimmelpilzen in Fruchtsaftkonzentrat	☐ Schimmelpilze [KbE/g], aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/g] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Apr. 26	
2010596	Zählung von Milchsäurebakterien in Fruchtsaft	☐ Milchsäurebakterien (aerob) [KbE/g], aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/g] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Apr. 26	
Alkoholische Getränke - NEU!					
2011345	Zählung & Identifikation von bierspez. Mikroorganismen	☐ Hefen (quant.), Milchsäurebakterien (quant.), Aerobe Gesamtkeimzahl (quant.), Identifikation (qual.)	Risikogruppe 1	Aug. 26	
Alkoholische Getränke					
2010275	Nachweis von Dekkera bruxellensis in Wein	☐ Dekkera bruxellensis qualitativ (alle qualitativ)	Risikogruppe 1	Aug. 26	
2011142	Nachweis von Dekkera bruxellensis in Bier	☐ Dekkera bruxellensis qualitativ (alle qualitativ)	Risikogruppe 1	Aug. 26	

[A] = Den Status akkreditiert / nicht akkreditiert finden Sie in unserem [Online Portal \(ODIN\)](#)

[*] = Angegebene Parameter entsprechen dem Stand der Katalogveröffentlichung. Die verbindlichen Parameter für den jeweiligen Ringversuch sind in unserem [Online Portal \(ODIN\)](#) einzusehen.

Anmeldeformular Ringversuche

Für folgende Ringversuche werden zusätzliche Proben benötigt:

Anzahl

Art.-Nr. / Prüfmethode

Für Fragen und Anregungen steht Ihnen das DRRR-Team jederzeit zur Verfügung!

+49(0)831/960 878-0

info@DRRR.de

© DRRR Stand: 30.10.2025
(Änderungen vorbehalten)

Für Ringversuche die mit "Risikogruppe 2, oder Risikogruppe 3" gekennzeichnet sind, benötigen wir von Ihrem Labor eine Erlaubnis nach § 44 IfSG, eine Ausnahmegenehmigung nach §45 IfSG o.ä.**

Im Einzelfall kann ein akkreditierter Ringversuch aus technischen oder organisatorischen Gründen nicht im Rahmen der Akkreditierung durchgeführt werden. In diesem Fall informiert das DRRR vor der Ringversuchsdurchführung, also vor dem Probenversand, die Teilnehmer. Eine sofortige kostenfreie Stornierung ist bis zum Zeitpunkt des Probenversands für den Teilnehmer möglich.

Es handelt sich bei dieser Anmeldung um eine einmalige Anmeldung, d.h. Ihre Anmeldung(en) ist (sind) nur ein Jahr gültig. Ein Widerruf ist nur gegen Stornierungsgebühren möglich. Wenn Ihre Anmeldung dauerhaft gültig sein soll, kreuzen Sie bitte rechts an.

☐

Anmeldung ist eine Abonnement-Anmeldung und soll bis zu meinem Widerruf dauerhaft gültig sein

☐

Es wird ein Angebot mit den Gesamtkosten benötigt

☐

Eine zusätzliche Bestellung über den Einkauf folgt

Bestellung per E-Mail:

info@DRRR.de

Hiermit bestätigen wir verbindlich die Teilnahme an den oben gekennzeichneten Versuchen, sowie die Bestellung der eingetragenen zusätzlichen Probensets.

DRRR-Kundennummer

Firma

Firma-Zusatz

Ansprechpartner

Straße

PLZ / Ort

Land

E-Mail

Datum:

**Deutsches Referenzbüro
für Ringversuche und Referenzmaterialien GmbH**
Reinhartser Straße 31 | 87437 Kempten
Tel.: +49 (0)8 31/960 878-0 | Fax: +49 (0)8 31/960 878-99
www.DRRR.de | info@DRRR.de