Getränke, Mineral- und Tafelwasser
Ringversuche 2027

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

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 2027 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: 27.10.2026 (Änderungen vorbehalten)

Online
Daten
Informations
Netzwerk

Ringversuche - chemisch-physikalisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Alkoholfreie Getränke - NEU!					
2011521	**Mineralöl in Kaffee und Tee**	☐	MOSH C10-C50 [mg/kg], MOAH C10-C50 [mg/kg] (alle quantitativ)	Okt. 27	
Alkoholfreie Getränke					
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], Absorption von Licht bei einer Wellenlänge von 430 nm [-], Absorption von Licht bei einer Wellenlänge von 520 nm [-] (alle quantitativ)	Nov. 27	
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. 27	
2010915	**Rohkaffee**	☐	Prozentualer Masseverlust [%] (alle quantitativ)	Mai. 27	
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. 27	
2010396	**Energiedrink**	☐	pH-Wert [-], Taurin [mg/l], Coffein [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 [-], CO2-Gehalt [g/l], gelöster Sauerstoff [ppm], Trübung [NTU] (alle quantitativ)	Okt. 27	
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], Pantothensäure (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. 27	
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. 27	
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 (Vitamin C) [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)	Mai. 27	
2011020	**Apfelsaft**	☐	Patulin (CAS 149-29-1) [µg/l] (alle quantitativ)	Jun. 27	
2010617	**Erfrischungsgetränke - Chinin**	☐	Chinin (CAS 130-95-0) [mg/l] (alle quantitativ)	Mai. 27	
2010055	**Traubensaft**	☐	Schwefeldioxid (SO2) [mg/l] (alle quantitativ)	Jun. 27	
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. 27	
2010154	**Tomatensaft**	☐	Gesamt-Ergosterol [mg/l] (alle quantitativ)	Nov. 27	
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. 27	
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. 27	
2011279	**Farbstoffe in Lebensmitteln**	☐	Identifikation verschiedener Lebensmittelfarbstoffe (qual.), Quantifizierung der identifizierten Lebensmittelfarbstoffe [mg/l] (quant.)	Jul. 27	
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)	Dez. 27	

[A] = Den Status akkreditert / 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.

©DRRR

Ringversuche - immunologisch, molekularbiologisch & mikrobiologisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Risikogruppe	Zeitraum	Um Preise einzusehen: Einloggen oder registrieren
Mineral - und Tafelwasser						
2010674	**Aerobe Gesamtkeimzahl Mineral- und Tafelwasser**	☐	aerobe Gesamtkeimzahl 37°C [KbE/ml], aerobe Gesamtkeimzahl 20°C [KbE/ml] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Apr. 27	
2010676	**Nachweis Fäkal-Streptokokken in Mineral- und Tafelwasser**	☐	Streptokokken (fäkal) qualitativ [-] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 1**	Okt. 27	
2010680	**Nachweis Ps. aeruginosa in Mineral- und Tafelwasser**	☐	Ps.aeruginosa qualitativ [-] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 2**	Okt. 27	
2010952	**Sulfit-reduzierende, sporenbildende Anaerobier Mineralwasser**	☐	Sulfit-reduzierende, sporenbildende Anaerobier qualitativ [-] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 2**	Aug. 27	
2010134	**Nachweis Coliforme Bakterien in Mineral- und Tafelwasser**	☐	Coliforme qualitativ [-] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 1**	Okt. 27	
2010138	**Nachweis E. coli in Mineral- und Tafelwasser**	☐	E.coli qualitativ [-] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 1**	Okt. 27	
Alkoholfreie Getränke - NEU!						
2011456	**Identifikation von Getränkeverderbern in Fruchtsaft**	☐	Keimidentifizierung [Gattung] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 1**	Mrz. 27	
Alkoholfreie Getränke						
2010097	**Zählung von E. coli in Fruchtsaft**	☐	E.coli [KbE/g], aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/g] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Apr. 27	
2010199	**Getränkeverderber in Fruchtsaftkonzentrat & Grundstoffen 1**	☐	Getränkeverderber quantitativ [KbE/g] (quant.), aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/g] (quant.), Getränkeverderber qualitativ [-] (qual.)	**Risikogruppe 1**	Apr. 27	
2010491	**Getränkeverderber in Fruchtsaftkonzentrat & Grundstoffen 2**	☐	Getränkeverderber quantitativ [KbE/g] (quant.), aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/g] (quant.), Getränkeverderber qualitativ [-] (qual.)	**Risikogruppe 1**	Nov. 27	
2010493	**Alicyclobacillus spp. in Fruchtsaftkonzentrat**	☐	Alicyclobacillus spp. [-] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 1**	Okt. 27	
2010592	**Zählung von Hefen in Fruchtsaftkonzentrat**	☐	Hefen [KbE/g], aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/g] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Apr. 27	
2010594	**Zählung von Schimmelpilzen in Fruchtsaftkonzentrat**	☐	Schimmelpilze [KbE/g], aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/g] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Apr. 27	
2010596	**Zählung von Milchsäurebakterien in Fruchtsaft**	☐	Milchsäurebakterien (aerob) [KbE/g], aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/g] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Apr. 27	
Alkoholische Getränke						
2011345	**Zählung & Identifikation von bierspez. Mikroorganismen**	☐	Hefen (quant.), Milchsäurebakterien (aerob) (quant.), aerobe Gesamtkeimzahl (quant.), Keimidentifizierung (qual.)	**Risikogruppe 1**	Aug. 27	
2010275	**Nachweis von Dekkera bruxellensis in Wein**	☐	Dekkera bruxellensis qualitativ (alle qualitativ)	**Risikogruppe 1**	Aug. 27	
2011142	**Nachweis von Dekkera bruxellensis in Bier**	☐	Dekkera bruxellensis qualitativ (alle qualitativ)	**Risikogruppe 1**	Aug. 27	

[A] = Den Status akkreditert / 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.

©DRRR

Anmeldeformular Ringversuche

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

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: 27.10.2026
(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

©DRRR