

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.



Ihr Nutzen - DRRR Programm

Unsere Ringversuche decken einen sehr großen Bereich unterschiedlicher Prüfungen und Analysen (chemisch-physikalisch und immunologisch, molekularbiologisch & mikrobiologisch) im Bereich Umweltanalytik 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: 05.11.2025 (Änderungen vorbehalten)

Oonline
Daten
Informations
Netzwerk

Ringversuche - chemisch-physikalisch

Art.-Nr.	Ringversuchstyp ^[A]	Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
Boden				Einloggen oder registrieren
2011277	Elution von Feststoffen - Perkulationsverfahren (DIN 19528)	☐ Chrom (1. Perkolation) [µg/l], Molybdän (1. Perkolation) [µg/l], Vanadium (1. Perkolation) [µg/l], Sulfat (1. Perkolation) [mg/l], PAK15 (1. Perkolation) [µg/l], Chrom (2:1-Säulenperkolation) [µg/l], Molybdän (2:1-Säulenperkolation) [µg/l], Vanadium (2:1-Säulenperkolation) [µg/l], Sulfat (2:1-Säulenperkolation) [mg/l], PAK15 (2:1-Säulenperkolation) [µg/l] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2011278	Kohlenwasserstoffe in Boden (ISO 16703)	☐ Gesamterdölkohlenwasserstoffe (TPH) von C ₁₀ bis C ₄₀ [mg/kg] (alle quantitativ)	Dez. 26	
2011127	PFAS im Boden	☐ Gesamt-Perfluorooctansulfonsäure (CAS 1763-23-1) [µg/kg Trockenmasse], Gesamt-Perfluorooctansäure (CAS 335-67-1) [µg/kg Trockenmasse], Gesamt-Perfluorononansäure (CAS 375-95-1) [µg/kg Trockenmasse], Gesamt-Perfluorhexansulfonsäure (CAS 355-46-4) [µg/kg Trockenmasse], Trockenmasse [g/100 g] (alle quantitativ)	Jun. 26	
Trinkwasser - NEU!				
2011379	Trinkwasser - pH, Leitfähigkeit (ISO 10523, ISO 7888)	☐ pH-Wert [-], elektrische Leitfähigkeit [mS/m] (alle quantitativ)	Dez. 26	
2011380	Trinkwasser - 1,2,4-Triazol	☐ 1,2,4-Triazol (CAS 288-88-0) [µg/l] (alle quantitativ)	Nov. 26	
2011381	Trinkwasser - Kontaminanten	☐ Bisphenol A (CAS 80-05-7) [µg/l], Epichlorhydrin (CAS 106-89-8) [µg/l], Acrylamid (CAS 79-06-1) [µg/l] (alle quantitativ)	Nov. 26	
Trinkwasser				
2011123	PFAS in Trinkwasser	☐ Gesamt-Perfluorooctansulfonsäure (CAS 1763-23-1) [ng/l], Gesamt-Perfluorooctansäure (CAS 335-67-1) [ng/l], Gesamt-Perfluorononansäure (CAS 375-95-1) [ng/l], Gesamt-Perfluorhexansulfonsäure (CAS 355-46-4) [ng/l], Gesamt-Perfluorbutansäure (CAS 375-22-4) [ng/l], Gesamt-Perfluorpentansäure (CAS 2706-90-3) [ng/l], Gesamt-Perfluorhexansäure (CAS 307-24-4) [ng/l], Gesamt-Perfluorheptansäure (CAS 375-85-9) [ng/l], Gesamt-Perfluordekansäure (CAS 335-76-2) [ng/l], Gesamt-Perfluorundecansäure (CAS 2058-94-8) [ng/l], Gesamt-Perfluordodekansäure (CAS 307-55-1) [ng/l], Gesamt-Perfluortridekansäure (CAS 72629-94-8) [ng/l], Gesamt-Perfluorbutansulfonsäure (CAS 375-73-5) [ng/l], Gesamt-Perfluorpentansulfonsäure (CAS 2706-91-4) [ng/l], Gesamt-Perfluorheptansulfonsäure (CAS 375-92-8) [ng/l], Gesamt-Perfluorononansulfonsäure (CAS 68259-12-1) [ng/l], Gesamt-Perfluordekansulfonsäure (CAS 335-77-3) [ng/l], Gesamt-Perfluorundecansulfonsäure (CAS 749786-16-1) [ng/l], Gesamt-Perfluordodekansulfonsäure (CAS 79780-39-5) [ng/l], Gesamt-Perfluortridekansulfonsäure (CAS 791563-89-8) [ng/l] (alle quantitativ)	Sep. 26	
2010395	Mikroplastik – Partikelzahl	☐ Partikelzahl [Partikelzahl / g] (alle quantitativ)	Dez. 26	
Meerwasser - NEU!				
2011382	Meerwasser - Metalle	☐ Arsen (As) [µg/l], Chrom (Cr) [µg/l], Kupfer (Cu) [µg/l], Quecksilber (Hg) [µg/l], Nickel (Ni) [µg/l], Zink (Zn) [µg/l], Blei (Pb) [µg/l], Cadmium (Cd) [µg/l] (alle quantitativ)	Dez. 26	
2011383	Meerwasser - Chlorit, Chlorat	☐ Chlorit [µg/l], Chlorat [µg/l] (alle quantitativ)	Dez. 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 - chemisch-physikalisch

Art.-Nr.	Ringversuchstyp ^[A]	Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
Oberflächen- und Abwasser (Badewasser) - NEU!				Einloggen oder registrieren
2011369	Synthetisches Abwasser - VOC	☐ Benzen (CAS 71-43-2) [µg/l], o-Kresol (CAS 95-48-7) [µg/l], m-Kresol (CAS 108-39-4) [µg/l], p-Kresol (CAS 106-44-5) [µg/l], Toluol (CAS 108-88-3) [µg/l], Xylen (CAS 1330-20-7) [µg/l] (alle quantitativ)	Jun. 26	
2011370	Synthetisches Abwasser - PAK	☐ Acenaphthen (CAS 83-32-9) [µg/l], Acenaphthylen (CAS 208-96-8) [µg/l], Anthracen (CAS 120-12-7) [µg/l], Benzo[a]anthracen (CAS 56-55-3) [µg/l], Benzo[a]pyren (CAS 50-32-8) [µg/l], Benzo[b]fluoranthren (CAS 205-99-2) [µg/l], Benzo[e]pyren (CAS 192-97-2) [µg/l], Benzo[ghi]perylene (CAS 191-24-2) [µg/l], Benzo[j]fluoranthren (CAS 205-82-3) [µg/l], Benzo[k]fluoranthren (CAS 207-08-9) [µg/l], Chrysen (CAS 218-01-9) [µg/l], Dibenzo[a,h]anthracen (CAS 53-70-3) [µg/l], Fluoranthren (CAS 206-44-0) [µg/l], Fluoren (CAS 86-73-7) [µg/l], Indeno[1,2,3-cd]pyren (CAS 193-39-5) [µg/l], Naphthalin (CAS 91-20-3) [µg/l], Phenanthren (CAS 85-01-8) [µg/l], Pyren (CAS 129-00-0) [µg/l] (alle quantitativ)	Jun. 26	
2011371	Synthetisches Abwasser - PCB	☐ PCB 28 (CAS 7012-37-5) [µg/l], PCB 52 (CAS 35693-99-3) [µg/l], PCB 101 (CAS 37680-73-2) [µg/l], PCB 118 (CAS 31508-00-6) [µg/l], PCB 138 (CAS 35065-28-2) [µg/l], PCB 153 (CAS 35065-27-1) [µg/l], PCB 180 (CAS 35065-29-3) [µg/l] (alle quantitativ)	Jun. 26	
2011376	Synthetisches Abwasser - Aromatische Amine aus Azofarbstoffen	☐ o-Toluidin (CAS 95-53-4) [µg/l], o-Anisidin (CAS 90-04-0) [µg/l], o-Dianisidin (CAS 119-90-4) [µg/l], 5-Nitro-o-toluidin (CAS 99-55-8) [µg/l], o-Aminoazotoluol (CAS 97-56-3) [µg/l], 4-Chloranilin (CAS 106-47-8) [µg/l], 3,3'-Dichlorbenzidin (CAS 91-94-1) [µg/l], Benzidin (CAS 92-87-5) [µg/l], o-Tolidin (CAS 119-93-7) [µg/l], 2,4-Diaminotoluol (CAS 95-80-7) [µg/l], 2,4-Xylidin (CAS 95-68-1) [µg/l], 2,6-Xylidin (CAS 87-62-7) [µg/l] (alle quantitativ)	Jun. 26	
2011377	Synthetisches Abwasser - Zinnorganische Verbindungen	☐ n-Butylzinntrichlorid (als Kation) (CAS 1118-46-3) [µg/l], n-Octylzinntrichlorid (als Kation) (CAS 3091-25-6) [µg/l], Di-n-butylzinndichlorid (als Kation) (CAS 683-18-1) [µg/l], Di-n-octylzinndichlorid (als Kation) (CAS 3542-36-7) [µg/l], Tri-n-butylzinndichlorid (als Kation) (CAS 1461-22-9) [µg/l], Triphenylzinndichlorid (als Kation) (CAS 639-58-7) [µg/l], Tricyclohexylzinndichlorid (als Kation) (CAS 3091-32-5) [µg/l], Tetra-n-butylzinn (CAS 1461-25-2) [µg/l] (alle quantitativ)	Jul. 26	
2011378	Synthetisches Abwasser - Phthalate	☐ DMEP (CAS 117-82-8) [µg/l], BBP (CAS 85-68-7) [µg/l], DCHP (CAS 84-61-7) [µg/l], DIDP (CAS 26761-40-0) [µg/l], DIOP (CAS 27554-26-3) [µg/l], DIBP (CAS 84-69-5) [µg/l], DINP (CAS 28553-12-0) [µg/l], DHEXP (CAS 84-75-3) [µg/l], DNOP (CAS 117-84-0) [µg/l], DPP (CAS 131-18-0) [µg/l], DPRP (CAS 131-16-8) [µg/l], DEHP (CAS 117-81-7) [µg/l], DBP (CAS 84-74-2) [µg/l], DEP (CAS 84-66-2) [µg/l], DIPP (CAS 605-50-5) [µg/l], DNP (CAS 84-76-4) [µg/l] (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:
Trinkwasser - NEU!					Einloggen oder registrieren
2011346	Zählung somatischer Coliphagen in Wasser (ISO 10705-2)	☐ somatische Coliphagen [PFU/100 ml] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Nov. 26	
Trinkwasser					
2010660	Zählung von Ps. aeruginosa in Trinkwasser	☐ Ps.aeruginosa [KbE/100ml] (alle quantitativ)	Risikogruppe 2	Jul. 26	
2010658	Zählung von Enterokokken in Trinkwasser	☐ Enterokokken [KbE/100ml] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Apr. 26	
2010656	Aerobe Gesamtkeimzahl Trinkwasser	☐ aerobe Gesamtkeimzahl 36°C [KbE/ml], aerobe Gesamtkeimzahl 22°C [KbE/ml] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Apr. 26	
2010654	Zählung von E. coli & Coliforme in Trinkwasser	☐ E.coli [KbE/100ml], Coliforme [KbE/100ml] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Apr. 26	
2010114	Zählung von Legionella spp in Trinkwasser	☐ Legionella spp. (Direktansatz) [KbE/100ml], Legionella spp. Membranfiltration (mit Säurebehandlung) [KbE/100ml] (alle quantitativ)	Risikogruppe 2	Sep. 26	
Oberflächen- und Abwasser (Badewasser)					
2010670	Zählung E. coli & Coliforme in Oberflächen- und Abwasser	☐ E.coli [KbE/100ml], Coliforme [KbE/100ml] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Apr. 26	
2010672	Zählung Enterokokken in Oberflächen- und Abwasser	☐ Enterokokken [KbE/100ml] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Apr. 26	
Rückkühlwasser					
2010958	Zählung von Legionella spp in Rückkühlwasser	☐ Legionella spp. Membranfiltration (nach Hitzebehandlung) [KbE/100ml], Legionella spp. Membranfiltration (mit Säurebehandlung) [KbE/100ml], Legionella spp. Ausplattieren (Originalprobe) [KbE/100ml], Legionella spp. Ausplattieren (nach Hitzebehandlung) [KbE/100ml], Legionella spp. Ausplattieren (mit Säurebehandlung) [KbE/100ml] (alle quantitativ)	Risikogruppe 2	Sep. 26	
2010960	Zählung von Ps. aeruginosa in Rückkühlwasser	☐ Ps.aeruginosa [KbE/100ml] (alle quantitativ)	Risikogruppe 2	Jul. 26	
2010962	Aerobe Gesamtkeimzahl in Rückkühlwasser	☐ aerobe Gesamtkeimzahl 36°C [KbE/ml], aerobe Gesamtkeimzahl 22°C [KbE/ml] (alle quantitativ)	Risikogruppe 2	Jul. 26	
Innenraumluft					
2011301	Identifikation Schimmelpilze in Innenraumluft	☐ Identifikation Schimmelpilze [Gattung] (alle qualitativ)	Risikogruppe 1	Jul. 26	
2010954	Zählung Schimmelpilze Innenraumluft	☐ Schimmelpilze [KbE/filter] (alle quantitativ)	Risikogruppe 1	Jul. 26	
Biologische Abbaubarkeit					
2011136	CO2-Evolution-Test (ISO 9439, OECD 301B)	☐ Finaler Abbaugrad [%], Biologische Abbaubarkeit t = 3 h [%], Biologische Abbaubarkeit t = 1 d [%], Biologische Abbaubarkeit t = 3 d [%], Biologische Abbaubarkeit t = 7 d [%], Biologische Abbaubarkeit t = 10 d [%], Biologische Abbaubarkeit t = 14 d [%], Biologische Abbaubarkeit t = 17 d [%], Biologische Abbaubarkeit t = 23 d [%], Biologische Abbaubarkeit t = 28 d [%] (alle quantitativ)		Sep. 26	
2011137	Zahn-Wellens, EMPA-Test (ISO 9888, OECD 302B)	☐ Finaler Abbaugrad [%], Biologische Abbaubarkeit t = 3 h [%], Biologische Abbaubarkeit t = 1 d [%], Biologische Abbaubarkeit t = 3 d [%], Biologische Abbaubarkeit t = 7 d [%], Biologische Abbaubarkeit t = 10 d [%], Biologische Abbaubarkeit t = 14 d [%], Biologische Abbaubarkeit t = 17 d [%], Biologische Abbaubarkeit t = 23 d [%], Biologische Abbaubarkeit t = 28 d [%] (alle quantitativ)		Sep. 26	
2011138	Kunststoffe - aerober biologischer Abbau (ISO 14855-2, ASTM D5338-15)	☐ Biologischer Abbau über CO2 [%] (alle quantitativ)		Okt. 26	
2011139	Kunststoffe - anaerober biologischer Abbau (ASTM D 5511)	☐ Biologischer Abbau über CO2 und CH4 Entwicklung [%] (alle quantitativ)		Okt. 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