Umweltanalytik
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.

ilac-MRA A2LA ACCREDITED CERT #5494.01

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 2027 bieten wir über 60 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

Online Daten Informations Netzwerk

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)

Ringversuche - chemisch-physikalisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
	Boden - NEU!				Einloggen oder registrieren
2011534	**Boden - Extraktion von Spurenelementen (ISO 19730)**	☐	Blei (Pb) [mg/kg Trockenmasse], Cadmium (Cd) [mg/kg Trockenmasse], Zink (Zn) [mg/kg Trockenmasse], Kupfer (Cu) [mg/kg Trockenmasse], Nickel (Ni) [mg/kg Trockenmasse], Chrom (Cr) [mg/kg Trockenmasse], Cobalt (Co) [mg/kg Trockenmasse], Arsen (As) [mg/kg Trockenmasse], Quecksilber (Hg) [mg/kg Trockenmasse], Thallium (Tl) [mg/kg Trockenmasse], Mangan (Mn) [mg/kg Trockenmasse], Eisen (Fe) [mg/kg Trockenmasse], Bor (B) [mg/kg Trockenmasse], Molybdän (Mo) [mg/kg Trockenmasse], Selen (Se) [mg/kg Trockenmasse], Antimon (Sb) [mg/kg Trockenmasse], Vanadium (V) [mg/kg Trockenmasse] (alle quantitativ)	Jun. 27	
	Boden				
2011277	**Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren (DIN 19528)**	☐	Chrom (1. Fraktion) [µg/l], Molybdän (1. Fraktion) [µg/l], Vanadium (1. Fraktion) [µg/l], Sulfat (1. Fraktion) [mg/l], PAK15 (1. Fraktion) [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. 27	
2011278	**Kohlenwasserstoffe in Boden (ISO 16703)**	☐	Gesamterdölkohlenwasserstoffe (TPH) von C_{10} bis C_{40} [mg/kg] (alle quantitativ)	Dez. 27	
2011127	**PFAS im Boden**	☐	Gesamt-Perfluoroctansulfonsäure (CAS 1763-23-1) [µg/kg Trockenmasse], Gesamt-Perfluoroctansäure (CAS 335-67-1) [µg/kg Trockenmasse], Gesamt-Perfluornonansäure (CAS 375-95-1) [µg/kg Trockenmasse], Gesamt-Perfluorhexansulfonsäure (CAS 355-46-4) [µg/kgTrockenmasse], Trockenmasse [g/100 g] (alle quantitativ)	Jun. 27	
	Trinkwasser - NEU!				
2011527	**Trinkwasser - Anionen**	☐	Chlorid [mg/l], Fluorid [mg/l], Nitrat [mg/l], Nitrit [mg/l], Sulfat [mg/l], Phosphor (P) [mg/l] (alle quantitativ)	Dez. 27	
2011528	**Trinkwasser - Kationen**	☐	Aluminium (Al) [mg/l], Bor (B) [mg/l], Calcium (Ca) [mg/l], Eisen (Fe) [mg/l], Magnesium (Mg) [mg/l], Mangan (Mn) [mg/l], Natrium (Na) [mg/l], Kalium (K) [mg/l], Kupfer (Cu) [mg/l], Lithium (Li) [mg/l], Strontium (Sr) [mg/l], Barium (Ba) [mg/l] (alle quantitativ)	Dez. 27	
2011529	**Trinkwasser - Spurenelemente**	☐	Antimon (Sb) [µg/l], Arsen (As) [µg/l], Blei (Pb) [µg/l], Cadmium (Cd) [µg/l], Chrom (Cr) [µg/l], Cobalt (Co) [µg/l], Nickel (Ni) [µg/l], Quecksilber (Hg) [µg/l], Selen (Se) [µg/l], Uran (U) [µg/l], Silber (Ag) [µg/l], Eisen (Fe) [µg/l], Molybdän (Mo) [µg/l], Thallium (Tl) [µg/l], Vanadium (V) [µg/l], Zink (Zn) [µg/l] (alle quantitativ)	Dez. 27	
2011530	**Trinkwasser - DOC, TOC**	☐	Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) [mg/l], Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) [mg/l] (alle quantitativ)	Nov. 27	
2011531	**Trinkwasser - Chrom (VI)**	☐	Chrom VI (Cr VI) [µg/l] (alle quantitativ)	Nov. 27	
2011532	**Trinkwasser - Trifluoressigsäure**	☐	Trifluoressigsäure (CAS 76-05-1) [µg/l] (alle quantitativ)	Nov. 27	
2011533	**Trinkwasser - Färbung, Trübung**	☐	Absorption von Licht bei einer Wellenlänge von 436 nm [m^(−1)], Absorption von Licht bei einer Wellenlänge von 525 nm [m^(−1)], Absorption von Licht bei einer Wellenlänge von 620 nm [m^(−1)], Trübung [NTU] (alle quantitativ)	Dez. 27	
	Trinkwasser				
2011379	**Trinkwasser - pH, Leitfähigkeit (ISO 10523, ISO 7888)**	☐	pH-Wert [-], elektrische Leitfähigkeit [mS/m] (alle quantitativ)	Dez. 27	
2011380	**Trinkwasser - 1,2,4-Triazol**	☐	1,2,4-Triazol (CAS 288-88-0) [µg/l] (alle quantitativ)	Nov. 27	
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. 27	
2011123	**PFAS in Trinkwasser**	☐	Gesamt-Perfluoroctansulfonsäure (CAS 1763-23-1) [ng/l], Gesamt-Perfluoroctansäure (CAS 335-67-1) [ng/l], Gesamt-Perfluornonansäure (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-Perfluordecansäure (CAS 335-76-2) [ng/l], Gesamt-Perfluorundecansäure (CAS 2058-94-8) [ng/l], Gesamt-Perfluordodecansäure (CAS 307-55-1) [ng/l], Gesamt-Perfluortridecansäure (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-Perfluornonansulfonsäure (CAS 68259-12-1) [ng/l], Gesamt-Perfluordecansulfonsäure (CAS 335-77-3) [ng/l], Gesamt-Perfluorundecansulfonsäure (CAS 749786-16-1) [ng/l], Gesamt-Perfluordodecansulfonsäure (CAS 79780-39-5) [ng/l], Gesamt-Perfluortridecansulfonsäure (CAS 791563-89-8) [ng/l] (alle quantitativ)	Sep. 27	
2010395	**Mikroplastik – Partikelzahl**	☐	Partikelzahl [Partikelzahl / g] (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 - chemisch-physikalisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Oberflächen- und Abwasser (Badewasser) - NEU!					
2011525	**Synthethisches Abwasser - BSB und CSB**	☐	BSB5 [mg/l], CSB [mg/l] (alle quantitativ)	Jul. 27	
2011526	**Synthethisches Abwasser - Kohlenwasserstoff-Index**	☐	Kohlenwasserstoff-Index [mg/l] (alle quantitativ)	Jul. 27	
Oberflächen- und Abwasser (Badewasser)					
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. 27	
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]fluoranthen (CAS 205-99-2) [µg/l], Benzo[e]pyren (CAS 192-97-2) [µg/l], Benzo[ghi]perylen (CAS 191-24-2) [µg/l], Benzo[j]fluoranthen (CAS 205-82-3) [µg/l], Benzo[k]fluoranthen (CAS 207-08-9) [µg/l], Chrysen (CAS 218-01-9) [µg/l], Dibenzo[a,h]anthracen (CAS 53-70-3) [µg/l], Fluoranthen (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. 27	
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. 27	
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. 27	
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-butylzinnchlorid (als Kation) (CAS 1461-22-9) [µg/l], Triphenylzinnchlorid (als Kation) (CAS 639-58-7) [µg/l], Tricyclohexylzinnchlorid (als Kation) (CAS 3091-32-5) [µg/l], Tetra-n-butylzinn (CAS 1461-25-2) [µg/l] (alle quantitativ)	Jul. 27	
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. 27	
Meerwasser					
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. 27	
2011383	**Meerwasser - Chlorit, Chlorat**	☐	Chlorit [µg/l], Chlorat [µg/l] (alle quantitativ)	Dez. 27	

[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.

©DRRR

Ringversuche - chemisch-physikalisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
	Chemikalien und chemische Formulierungen - NEU!				Einloggen oder registrieren
2011535	**Chemische Formulierungen - Gesamtmetallgehalt**	☐	Chrom (Cr) [mg/kg], Nickel (Ni) [mg/kg], Cadmium (Cd) [mg/kg], Blei (Pb) [mg/kg], Antimon (Sb) [mg/kg], Arsen (As) [mg/kg], Cobalt (Co) [mg/kg], Kupfer (Cu) [mg/kg], Barium (Ba) [mg/kg], Mangan (Mn) [mg/kg], Selen (Se) [mg/kg], Zink (Zn) [mg/kg], Eisen (Fe) [mg/kg], Quecksilber (Hg) [mg/kg], Silber (Ag) [mg/kg], Zinn (Sn) [mg/kg] (alle quantitativ)	Aug. 27	
2011536	**Chemische Formulierungen - PFAS**	☐	Gesamt-Perfluoroctansulfonsäure (CAS 1763-23-1) [mg/kg], Gesamt-Perfluoroctansäure (CAS 335-67-1) [mg/kg], Gesamt-Perfluornonansäure (CAS 375-95-1) [mg/kg], Gesamt-Perfluorhexansulfonsäure (CAS 355-46-4) [mg/kg], Gesamt-Perfluorhexansäure (CAS 307-24-4) [mg/kg], Gesamt-Perfluordecansäure (CAS 335-76-2) [mg/kg], Gesamt-Perfluorundecansäure (CAS 2058-94-8) [mg/kg], Gesamt-Perfluordodecansäure (CAS 307-55-1) [mg/kg], Gesamt-Perfluortridecansäure (CAS 72629-94-8) [mg/kg], Gesamt-Perfluortetradecansäure (CAS 376-06-7) [mg/kg], Gesamt-Perfluorbutansäure (CAS 375-22-4) [mg/kg], Gesamt-Perfluorpentansäure (CAS 2706-90-3) [mg/kg], Gesamt-Perfluorheptansäure (CAS 375-85-9) [mg/kg], Gesamt-Perfluorbutansulfonsäure (CAS 375-73-5) [mg/kg], 6:2 FTOH (CAS 647-42-7) [mg/kg], 8:2 FTOH (CAS 678-39-7) [mg/kg], 10:2 FTOH (CAS 865-86-1) [mg/kg], 12:2 FTOH (CAS 39239-77-5) [mg/kg], 6:2 FTS (CAS 27619-97-2) [mg/kg], Gesamtfluor (TF) [mg/kg] (alle quantitativ)	Aug. 27	
2011537	**Chemische Formulierungen - Bisphenole**	☐	Bisphenol A (CAS 80-05-7) [mg/kg], Bisphenol B (CAS 77-40-7) [mg/kg], Bisphenol F (CAS 620-92-8) [mg/kg], Bisphenol S (CAS 80-09-1) [mg/kg], Bisphenol AF (CAS 1478-61-1) [mg/kg] (alle quantitativ)	Aug. 27	
2011538	**Chemische Formulierungen - Chlorphenole**	☐	Pentachlorphenol (CAS 87-86-5) [mg/kg], 2,3,4,5-Tetrachlorphenol (CAS 4901-51-3) [mg/kg], 2,3,4,6-Tetrachlorphenol (CAS 58-90-2) [mg/kg], 2,3,5,6-Tetrachlorphenol (CAS 935-95-5) [mg/kg], 2,3,4-Trichlorphenol (CAS 15950-66-0) [mg/kg], 2,3,5-Trichlorphenol (CAS 933-78-8) [mg/kg], 2,3,6-Trichlorphenol (CAS 933-75-5) [mg/kg], 2,4,5-Trichlorphenol (CAS 95-95-4) [mg/kg], 2,4,6-Trichlorphenol (CAS 88-06-2) [mg/kg], 3,4,5-Trichlorphenol (CAS 609-19-8) [mg/kg], 2,3-Dichlorphenol (CAS 576-24-9) [mg/kg], 2,4-Dichlorphenol (CAS 120-83-2) / 2,5-Dichlorphenol (CAS 583-78-8) [mg/kg], 2,6-Dichlorphenol (CAS 87-65-0) [mg/kg], 3,4-Dichlorphenol (CAS 95-77-2) [mg/kg], 3,5-Dichlorphenol (CAS 591-35-5) [mg/kg], 2-Chlorphenol (CAS 95-57-8) [mg/kg], 3-Chlorphenol (CAS 108-43-0) [mg/kg], 4-Chlorphenol (CAS 106-48-9) [mg/kg] (alle quantitativ)	Aug. 27	
2011539	**Chemische Formulierungen - Siloxane**	☐	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (CAS 556-67-2) [mg/kg], Decamethylcyclopentasiloxan (D5) (CAS 541-02-6) [mg/kg], Dodecamethylcyclohexasiloxan (D6) (CAS 540-97-6) [mg/kg] (alle quantitativ)	Aug. 27	
2011540	**Chemische Formulierungen - VOCs**	☐	1,4-Dioxan (CAS 123-91-1) [mg/kg], Benzen (CAS 71-43-2) [mg/kg], Toluol (CAS 108-88-3) [mg/kg], Ethylbenzen (CAS 100-41-1) [mg/kg], Xylen (CAS 1330-20-7) [mg/kg], Styrol (CAS 100-42-5) [mg/kg], Acetophenon (CAS 98-86-2) [mg/kg], Dimethylformamid (CAS 68-12-2) [mg/kg] (alle quantitativ)	Aug. 27	
2011541	**Chemische Formulierungen - Chlorbenzole und Chlortoluole**	☐	2-Chlortoluol (CAS 95–49–8) [mg/kg], 3-Chlortoluol (CAS 108–41–8) [mg/kg], 4-Chlortoluol (CAS 106–43–4) [mg/kg], 2,3-Dichlortoluol (CAS 32768–54–0) [mg/kg], 2,4-Dichlortoluol (CAS 95–73–8) [mg/kg], 2,5-Dichlortoluol (CAS 19398–61–9) [mg/kg], 2,6-Dichlortoluol (CAS 118–69–4) [mg/kg], 2,3,6-Trichlortoluol (CAS 2077–46–5) [mg/kg], 2,4,5-Trichlortoluol (CAS 6639–30–1) [mg/kg], Chlorbenzol (CAS 108-90-7) [mg/kg], 1,2-Dichlorbenzol (CAS 95–50–1) [mg/kg], 1,3-Dichlorbenzol (CAS 541–73–1) [mg/kg], 1,4-Dichlorbenzol (CAS 106–46–7) [mg/kg], 1,2,3-Trichlorbenzol (CAS 87–61–6) [mg/kg], 1,2,4-Trichlorbenzol (CAS 120–82–1) [mg/kg], 1,3,5-Trichlorbenzol (CAS 108–70–3) [mg/kg], 1,2,3,4-Tetrachlorbenzol (CAS 634–66–2) [mg/kg], 1,2,3,5-Tetrachlorbenzol (CAS 634–90–2) [mg/kg], 1,2,4,5-Tetrachlorbenzol (CAS 95–94–3) [mg/kg], Pentachlorbenzol (CAS 608-93-5) [mg/kg] (alle quantitativ)	Aug. 27	

Gesetzliche Grenzwerte für giftige, krebserregende, mutagene etc. Substanzen gelten in der Regel nur für die bereits fertigen Endprodukte, z.B. Textilien, Schuhe, Kunststoffe etc.
Dabei werden Roh-, Hilfs- und Zusatzstoffe, welche während der industriellen Verarbeitung dieser Produkte zum Einsatz kommen, bislang gar nicht auf solche verbotene Substanzen untersucht, obwohl gerade hierdurch solche Substanzen in die Endprodukte eingebracht werden.
Werden bereits ausschließlich "saubere" Chemikalien während des Herstellungsprozesses verwendet, so kann bereits im Vorfeld ein großer Schritt zur Sicherstellung der gesetzlichen Anforderungen für Endprodukte durch die Hersteller sichergestellt werden.

Mit Ringversuchen zu solchen Industriechemikalien, wie z.B. Färbereinachbehandlungsmitteln, Hydrophobierungsmitteln, Hilfsstoffe in der Gerberindustrie etc. unterstützt das DRRR Labore und Hersteller bei der Analytik solcher Formulierungen.

[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:
	Trinkwasser					Einloggen oder registrieren
2011346	**Zählung somatischer Coliphagen in Wasser (ISO 10705-2)**	☐	somatische Coliphagen [PFU/100 ml] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Nov. 27	
2010660	**Zählung von Ps. aeruginosa in Trinkwasser**	☐	Ps.aeruginosa [KbE/100ml] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 2**	Jul. 27	
2010658	**Zählung von Enterokokken in Trinkwasser**	☐	Enterokokken [KbE/100ml] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Apr. 27	
2010656	**Aerobe Gesamtkeimzahl Trinkwasser**	☐	aerobe Gesamtkeimzahl 36°C [KbE/ml], aerobe Gesamtkeimzahl 22°C [KbE/ml] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Apr. 27	
2010654	**Zählung von E. coli & Coliforme in Trinkwasser**	☐	E.coli [KbE/100ml], Coliforme [KbE/100ml] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Apr. 27	
2010114	**Zählung von Legionella spp in Trinkwasser**	☐	Legionella spp. (Direktansatz) [KbE/100ml], Legionella spp. Membranfiltration (mit Säurebehandlung) [KbE/100ml] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 2**	Sep. 27	
	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. 27	
	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. 27	
2010960	**Zählung von Ps. aeruginosa in Rückkühlwasser**	☐	Ps.aeruginosa [KbE/100ml] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 2**	Jul. 27	
2010962	**Aerobe Gesamtkeimzahl in Rückkühlwasser**	☐	aerobe Gesamtkeimzahl 36°C [KbE/ml], aerobe Gesamtkeimzahl 22°C [KbE/ml] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 2**	Jul. 27	
	Innenraumluft					
2011301	**Identifikation Schimmelpilze in Innenraumluft**	☐	Identifikation Schimmelpilze [Gattung] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 1**	Jul. 27	
2010954	**Zählung Schimmelpilze Innenraumluft**	☐	Schimmelpilze [KbE/filter] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Jul. 27	
	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. 27	
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. 27	
	Prozesswasser - NEU!					
2011458	**Nachweis von Burkholderia cepacia in Prozesswasser**	☐	Burkholderia cepacia [-] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 2**	Okt. 27	
	Ökotoxikologie - NEU!					
2011459	**Süßwasseralgen und Cyanobakterien, Wachstumshemmungstest (OECD 201)**	☐	Durchschnittliche Wachstumsrate [Biomasse/Tage], Prozentuale Inhibition der Biomasseausbeute [%] (alle quantitativ)		Aug. 27	
2011460	**Daphnia sp. Hemmung der Beweglichkeit (OECD 202, ISO 6341)**	☐	immobiliserte Daphnia sp. [%] (alle quantitativ)		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

Ringversuche - immunologisch, molekularbiologisch & mikrobiologisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Risikogruppe	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
						Einloggen oder registrieren
Düngemittel - NEU!						
2011478	**Zählung von Enterococcaceae in Düngemittel (CEN TS 17804)**	☐	Enterokokken [KbE/g] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Apr. 27	
2011479	**Zählung von E.coli in Düngemittel (CEN TS 17781)**	☐	E.coli [KbE/g] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Apr. 27	
2011480	**Nachweis von Salmonella spp. in Düngemittel (CEN TS 17780)**	☐	Salmonella spp. [-] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 1**	Apr. 27	
Bodenhilfsstoffe - NEU!						
2011481	**Zählung von Enterococcaceae in Bodenhilfsstoffe**	☐	Enterokokken [KbE/g] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Okt. 27	
2011482	**Zählung von E.coli in Bodenhilfsstoffe**	☐	E.coli [KbE/g] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Okt. 27	
2011483	**Nachweis von Salmonella spp. in Bodenhilfsstoffe**	☐	Salmonella spp. [-] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 2**	Okt. 27	
Pflanzenbiostimulans - NEU!						
2011484	**Zählung von Enterokokken Mikrob. Pflanzen-Biostimulans**	☐	Enterokokken [KbE/g] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Apr. 27	
2011485	**Zählung Hefen und Schimmel Mikrob. Pflanzen-Biostimulans**	☐	Hefen [KbE/g], Schimmelpilze [KbE/g] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Apr. 27	
2011486	**Nachweis von Salmonella spp. Mikrob. Pflanzen. Biostimulans**	☐	Salmonella spp. [-] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 2**	Jun. 27	
2011487	**Nachweis von E.coli Mikrob. Pflanzen-Biostimulans**	☐	E.coli qualitativ [-] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 1**	Mai. 27	
2011488	**Nachweis von L.monocytogenes Mikrob. Pflanzen-Biostimulans**	☐	L. monocytogenes qualitativ [-] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 2**	Aug. 27	
2011489	**Nachweis von Vibrio spp. Mikrob. Pflanzen-Biostimulans**	☐	Vibrio spp. [-] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 2**	Aug. 27	
2011490	**Nachweis von Shigella spp. Mikrob. Pflanzen-Biostimulans**	☐	Shigella spp. [-] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 2**	Mai. 27	
2011491	**Nachweis von S.aureus Mikrob. Pflanzen-Biostimulans**	☐	S.aureus qualitativ [-] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 2**	Mai. 27	
2011492	**Zählung von Enterokokken Nicht-Mikrob. Pflanzen-Biostimulans**	☐	Enterokokken [KbE/g] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Okt. 27	
2011493	**Nachweis von Salmonella spp. Nicht-Mikrob. Pflanzen-Biostimulans**	☐	Salmonella spp. [-] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 2**	Dez. 27	
2011494	**Nachweis von E.coli Nicht-Mikrob. Pflanzen-Biostimulans**	☐	E.coli qualitativ [-] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 1**	Mai. 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