

DRRR GmbH · Bodmanstraße 4 · D-87435 Kempten

Frau Sylvia Ohme  
GWA mbH  
NL Institut für Wasser- und Umweltanalytik  
An der Ohratalsperre  
99885 Luisenthal  
Germany

**DRRR-Ringversuch zur Eignungsprüfung  
RVEP 210646 Gesamtkeimzahl Rückkühlwasser**

Sehr geehrter Ringversuchsteilnehmer,

vielen Dank für Ihre Teilnahme an unserem Ringversuch.

**Ihre Laborcode-Nummer: 16**

Das im Ringversuch eingesetzte Material bieten wir Ihnen als Referenzmaterial an. Bei Interesse unterbreiten wir Ihnen gerne ein Angebot.

Wir freuen uns, Sie auch im nächsten Jahr als Teilnehmer an unseren Ringversuchen begrüßen zu dürfen. Die Anmeldung über unser Online-System (ODIN) oder die Anmeldeformulare ist jederzeit möglich: [www.DRRR.de](http://www.DRRR.de)

Neu: Die bilaterale Eignungsprüfung (bPT)!  
Sie sind mit Ihrer Laborleistung im Ringversuch nicht zufrieden? Dann können wir Ihnen unsere neue bilaterale Eignungsprüfung anbieten. Sie können diese individuell und flexibel innerhalb von zehn Wochen nach dieser Ringversuchsrunde buchen und durchführen. Sie erhalten Ihren Leistungsnachweis als z'-score in Form eines Zertifikats. Haben wir Ihr Interesse geweckt, dann sprechen Sie uns gerne an!

Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Norman Sander

Datum: 28.08.2021

Ihre Ansprechpartner:  
Norman Sander  
Isabel Schröder

Fon: +49 (0)831/960 878-0  
Fax: +49 (0)831/960 878-99  
E-Mail: [info@DRRR.de](mailto:info@DRRR.de)

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und  
Referenzmaterialien GmbH  
Bodmanstraße 4 D-87435 Kempten  
Fon: +49 (0)8 31/960 878-0  
Fax: +49 (0)8 31/960 878-99  
E-Mail: [info@DRRR.de](mailto:info@DRRR.de)  
Website: [www.DRRR.de](http://www.DRRR.de)

Bank-Details  
Ust-ID-Nr. DE254613132 •St.Nr. 127/124/32207  
Raiffeisenbank im Allgäuer Land  
BLZ 733 692 64 •Konto 102350  
IBAN DE 94733692640000102350  
BIC-Code: GENO DEF1DTA

Sitz der Gesellschaft: Kempten  
Handelsregister HRB 9496  
Amtsgericht Kempten  
Geschäftsführer:  
Dr. rer. nat. Ulrich Leist  
Thorsten Helbig M.Eng.

# TEILNAHMEZERTIFIKAT

## DRRR-Ringversuch zur Eignungsprüfung

Der Teilnehmer

GWA mbH  
NL Institut für Wasser- und Umweltanalytik  
An der Ohratalsperre  
99885 Luisenthal  
Germany

*Kundennummer:* 10673

*Laborcode-Nummer:* 16

erhält bei oben genanntem quantitativem  
Ringversuch folgende Gesamtbewertung:

## ausgezeichnete Leistung

Die Auswertung zum oben genannten Ringversuch ist in dem entsprechenden  
Bericht dokumentiert.

Kempten, 28.08.2021



Norman Sander

Beurteilung:

Wenn der mittlere z'-score aller  
gewerteten Ergebnisse kleiner als 2 oder  
gleich 2 ist, und die einzelnen z'-score  
kleiner als 2 oder gleich 2 sind, erhalten  
Sie die Bewertung: „ausgezeichnete  
Leistung“

Wenn die genannten Kriterien für die  
Bewertung "ausgezeichnete Leistung"  
nicht erfüllt sind, erhalten Sie die  
Bewertung: „teilgenommen“

**Ihre Laborleistung (quantitativ) in der Übersicht bezogen auf die Bezugsmethode(n)**

Für Ihr Unternehmen

GWA mbH  
NL Institut für Wasser- und Umweltanalytik

**ZUSAMMENFASSUNG**

Kundennummer: 10673  
Laborcode-Nummer: 16  
Anzahl gewerteter z'-score: 4  
Anzahl z'-score > 2: 0

Beurteilung:

Wenn der mittlere z'-score eines Parameters kleiner als 2 oder gleich 2 ist, erhalten Sie die Bewertung:  
„Sie haben eine sehr gute Leistung gezeigt. Halten Sie Ihren Stand.“

Wenn der mittlere z'-score eines Parameters kleiner als 2 oder gleich ist, jedoch mindestens ein einzelner z'-score größer 2, erhalten Sie die Bewertung:  
„Sie haben eine gute Leistung gezeigt. Im Einzelfall ist jedoch die gezeigte Leistung noch verbesserungsfähig.“

Wenn der mittlere z'-score eines Parameters größer als 2 ist, erhalten Sie die Bewertung:  
„Es ist erkennbar Verbesserungspotential vorhanden.“

Parameter	Anzahl gewerteter z'-score:	Anzahl z'-score > 2:	Mittelwert z'-score:	Gesamtbeurteilung:
aerobe Gesamtkeimzahl 36°C	2	0	1,17	Sie haben eine sehr gute Leistung gezeigt. Halten Sie Ihren Stand.
aerobe Gesamtkeimzahl 22°C	2	0	1,44	Sie haben eine sehr gute Leistung gezeigt. Halten Sie Ihren Stand.

Bei dieser Übersicht werden Ihre z'-score von jedem Parameter zusammengefasst. Die z'-scores beziehen sich dabei auf die Bezugsmethode(n). Eine Leistungsübersicht für jede verwendete Methode wird in der Routine nicht erstellt. Im Einzelfall können wir für Sie jedoch eine methodenbezogene Leistungsübersicht und ein Zertifikat erstellen.