



Zertifikat

für mikrobiologische Trinkwasserringversuche

Hiermit wird bescheinigt, dass das Untersuchungslabor

MVZ Dortmund
Dr. Eberhard und Partner, Abt. Mikrobiologie

Balkenstrasse 17-19
44137 Dortmund

unter der Code-Nummer: 2-0151
am Ringversuch 2-2019
teilgenommen hat.

| Folgende Parameter waren zu bestimmen: | Diese Parameter wurden erfolgreich bestimmt: | Dieses Verfahren wurde geprüft: |
|--|--|---------------------------------|
| Clostridium perfringens | Clostridium perfringens | DIN EN ISO 14189 |
| Coliforme Bakterien | Coliforme Bakterien | DIN EN ISO 9308-2 |
| E. coli | E. coli | DIN EN ISO 9308-2 |
| Enterokokken | Enterokokken | DIN EN ISO 7899-2 |
| Koloniezahl bei 22°C | Koloniezahl bei 22°C | TrinkwV §15 (1c) |
| Koloniezahl bei 36°C | Koloniezahl bei 36°C | TrinkwV §15 (1c) |

Dieses Zertifikat ist nur gültig in Verbindung mit Anlage 1 zu diesem Ringversuch.

Aurich, den 29. April 2019

Dr. rer. nat. Katrin Luden
(Diplom-Biologin)



(Dienstsiegel)

Usha Hafermann
(Dipl.-Ing. BioTech.)

Niedersächsisches Landesgesundheitsamt
- Bereich Wasserhygiene -
Lüchtenburger Weg 24, 26603 Aurich

Ringversuchsausrichter mit Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010





Zertifikat

für mikrobiologische Trinkwasserringversuche

Hiermit wird bescheinigt, dass das Untersuchungslabor

MVZ Dortmund
Dr. Eberhard und Partner, Abt. Mikrobiologie

Balkenstrasse 17-19
44137 Dortmund

unter der Code-Nummer: 2-0152
am Ringversuch 2-2019
teilgenommen hat.

| Folgende Parameter waren zu bestimmen: | Diese Parameter wurden erfolgreich bestimmt: | Dieses Verfahren wurde geprüft: |
|--|--|---------------------------------|
| Coliforme Bakterien | Coliforme Bakterien | DIN EN ISO 9308-1 (2017) |
| E. coli | E. coli | DIN EN ISO 9308-1 (2017) |
| Enterokokken | Enterokokken | Enterolert-DW |

Dieses Zertifikat ist nur gültig in Verbindung mit Anlage 1 zu diesem Ringversuch.

Aurich, den 29. April 2019

Dr. rer. nat. Katrin Luden
(Diplom-Biologin)



(Dienstsiegel)

Usha Hafermann
(Dipl.-Ing. BioTech.)

Niedersächsisches Landesgesundheitsamt
- Bereich Wasserhygiene -
Lüchtenburger Weg 24, 26603 Aurich

Ringversuchsausrichter mit Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010



| | | |
|---|---|--|
| Laboratoriumsmedizin Dortmund Dr. Eberhard & Partner | <h1>Dokumentation Ringversuche</h1> | Nummer: F013 |
| | | Datum: 22.03.13 |
| | Abteilung | Version: 5.0 |
| | | Seite 1 von 1 |
| | | Dateiname: F013 Dokumentation Ringversuche |

Angaben zum Ringversuch

| | | |
|---|---|--|
| Eingangsdatum | 26.3.19 | |
| Institut / Name oder Nummer des RV: | <input type="checkbox"/> Instand | Bezeichnung: |
| | <input type="checkbox"/> DGKL/RfB | Trinkwasser RV 2 2019 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> sonstige <u>WLG A</u> | |
| Eingetragen in EDV am / von: | 05.04.19 AP | 9.5.19 JM |
| Alles bestanden? (Bei RV ohne Zertifikat Beurteilung des AL!) | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein => wenn nein, bitte unten stehende Felder ausfüllen! | |
| Nicht bestandene Parameter | | |
| | | |
| | | |
| Ursachenanalyse | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Korrekturmaßnahme | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Datum / Unterschrift | 9. | |
| Gruppenleitung | 9.5.19 <i>[Signature]</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Kopie erl. für RV-Ordner |
| Abteilungsleitung | i.A. <i>[Signature]</i> | |
| QM-Team | | |

**Die zentrale Ringversuchsdokumentation erfolgt durch das QM-Team
(Dateipfad: qmserver/qm/ringversuche/RV-DOKU).**