



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: 1-0206
am Ringversuch 1-2019
teilgenommen hat.

Folgende Parameter waren zu bestimmen:	Diese Parameter wurden erfolgreich bestimmt:	Dieses Verfahren wurde geprüft:
Coliforme Bakterien	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2
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)
Legionella spec.	Legionella spec.	ISO 11731 / DIN EN ISO 11731-2
Legionella spec. (ISO 11731:2017)	Legionella spec. (ISO 11731:2017)	ISO 11731:2017
Pseudomonas aeruginosa	Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266

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

Aurich, den 04. März 2019

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



(Dienstsiegel)

Usha Hafermann
(Dipl.-Ing. BioTech.)



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: 1-0207
am Ringversuch 1-2019
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
Pseudomonas aeruginosa	Pseudomonas aeruginosa	Pseudalert

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



Aurich, den 04. März 2019

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

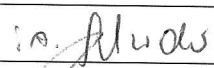



(Dienstsiegel)

Usha Hafermann
(Dipl.-Ing. BioTech.)

	<h1>Dokumentation Ringversuche</h1>	Nummer: F013 Datum: 22.03.13 Version: 5.0 Seite 1 von 1
		Dateiname: F013 Dokumentation Ringversuche

Angaben zum Ringversuch

Eingangsdatum	22.01.19	
Institut / Name oder Nummer des RV:	<input type="checkbox"/> Instand <input type="checkbox"/> DGKL/RfB <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige <u>NLGA</u>	Bezeichnung: 1-2019 NLGA
Eingetragen in EDV am / von:	05.02.19	14.03.19 SH
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		
Gruppenleitung	15.03.19 	<input checked="" type="checkbox"/> Kopie erl. für RV-Ordner
Abteilungsleitung	15.3.2019 	
QM-Team		

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