



Zertifikat

für mikrobiologische Trinkwasserringversuche

Hiermit wird bescheinigt, dass das Untersuchungslabor

**Institut für Krankenhaushygiene und
Infektionskontrolle GmbH**

**Siemensstraße 18
35394 Gießen**

**unter der Code-Nummer: 1-0005
am Ringversuch 1-2022
teilgenommen hat.**

Folgende Parameter waren zu bestimmen:	Diese Parameter wurden erfolgreich bestimmt:	Dieses Verfahren wurde geprüft:
Clostridium perfringens	Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189:2016-11
Coliforme Bakterien	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
E. coli	E. coli	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Koloniezahl bei 22°C	Koloniezahl bei 22°C	DIN EN ISO 6222:1999-07
Koloniezahl bei 22°C	Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §15 (1c)
Koloniezahl bei 36°C	Koloniezahl bei 36°C	DIN EN ISO 6222:1999-07
Koloniezahl bei 36°C	Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §15 (1c)
Pseudomonas aeruginosa	Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266:2008-05

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

Aurich, den 24. Februar 2022



(Dienstsiegel)

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

**Usha Hafermann
(Dipl.-Ing. BioTech.)**

Anlage 1 zum Zertifikat für den mikrobiologischen Trinkwasserringversuch 1-2022 für das Laboratorium

Institut für Krankenhaushygiene und
Infektionskontrolle GmbH

Siemensstraße 18
35394 Gießen

Parameter	Verfahren	Gruppe	Code- Nr.	Einheit	Labor- wert	Mittelwert		Ausschlussgrenze		Z(u)-Score	Bewertung
						n.	Hampel	unten	oben		
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189:2016-11	C	1-0005	n/100ml	17	16,03	4	36	0,1	mit Erfolg teilgenommen	
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	D	1-0005	n/100ml	15	20,87	5	46	-0,8	mit Erfolg teilgenommen	
E. coli	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	D	1-0005	n/100ml	0	0,00	0	0	0,0	mit Erfolg teilgenommen	
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	D	1-0005	n/100ml	40	34,69	20	52	0,6	mit Erfolg teilgenommen	
Koloniezahl bei 22°C	DIN EN ISO 6222:1999-07	B	1-0005	n/ml	24	18,72	12	27	1,4	mit Erfolg teilgenommen	
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §15 (1c)	B	1-0005	n/ml	21	20,27	14	27	0,2	mit Erfolg teilgenommen	
Koloniezahl bei 36°C	DIN EN ISO 6222:1999-07	B	1-0005	n/ml	20	18,90	12	27	0,3	mit Erfolg teilgenommen	
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §15 (1c)	B	1-0005	n/ml	23	20,79	14	29	0,6	mit Erfolg teilgenommen	
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266:2008-05	D	1-0005	n/100ml	44	34,80	20	53	1,1	mit Erfolg teilgenommen	