



# Zertifikat

für mikrobiologische Trinkwasserringversuche

Hiermit wird bescheinigt, dass das Untersuchungslabor

**Wasserverband  
Siegen-Wittgenstein - KÖR -  
Labor in der Aufbereitungsanlage Dreis-Tiefenbach  
Untere Industriestraße 38  
57250 Netphen**

**unter der Code-Nummer: 2-0460  
am Ringversuch 2-2022  
teilgenommen hat.**

Folgende Parameter waren zu bestimmen:	Diese Parameter wurden erfolgreich bestimmt:	Dieses Verfahren wurde geprüft:
Coliforme Bakterien	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
E. coli	E. coli	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
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 2022**

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



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

# Anlage 1 zum Zertifikat für den mikrobiologischen Trinkwasserringversuch 2-2022 für das Laboratorium

Wasserverband  
Siegen-Wittgenstein - KÖR -  
Labor in der Aufbereitungsanlage Dreis-Tiefenbach  
Untere Industriestraße 38  
57250 Netphen

Parameter	Verfahren	Gruppe	Code- Nr.	Einheit	Labor- wert	Mittelwert n. Hampel	Ausschlußgrenze unten	Ausschlußgrenze oben	Z(u)-Score	Bewertung
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	E	2-0460	n/100ml	66	57,76	34	88	0,6	mit Erfolg teilgenommen
E. coli	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	E	2-0460	n/100ml	66	57,87	35	87	0,6	mit Erfolg teilgenommen
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	D	2-0460	n/100ml	8	5,77	1	14	0,6	mit Erfolg teilgenommen
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §15 (1c)	A	2-0460	n/ml	30	29,05	22	37	0,3	mit Erfolg teilgenommen
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §15 (1c)	A	2-0460	n/ml	31	29,69	22	38	0,3	mit Erfolg teilgenommen