



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: 2-0090
am Ringversuch 2-2021
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 03. Juni 2021

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



(Dienstsiegel)

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

Anlage 1 zum Zertifikat für den mikrobiologischen Trinkwasserringversuch 2-2021 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		Z(u)-Score	Bewertung
							unten	oben		
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	A	2-0090	n/100ml	16	14,95	7	26	0,2	mit Erfolg teilgenommen
E. coli	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	A	2-0090	n/100ml	0	0,00	0	0	0,0	mit Erfolg teilgenommen
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	B	2-0090	n/100ml	21	24,01	14	37	-0,6	mit Erfolg teilgenommen
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §15 (1c)	A	2-0090	n/ml	23	22,71	13	34	0,1	mit Erfolg teilgenommen
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §15 (1c)	A	2-0090	n/ml	25	23,97	14	36	0,2	mit Erfolg teilgenommen