



Zertifikat

für mikrobiologische Trinkwasserringversuche

Hiermit wird bescheinigt, dass das Untersuchungslabor

GWA mbH
NL Inst. f. Wasser- u. Umweltanalytik

99885 Luisenthal

unter der Code-Nummer: 4-0494
am Ringversuch 4-2021
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
Pseudomonas aeruginosa	Pseudomonas aeruginosa	Pseudalert

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

Aurich, den 05. November 2021



(Dienstsiegel)

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

Usha Hafermann
(Dipl.-Ing. BioTech.)

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



Anlage 1 zum Zertifikat für den mikrobiologischen Trinkwasserringversuch 4-2021 für das Laboratorium

GWA mbH
NL Inst. f. Wasser- u. Umweltanalytik

99885 Luisenthal

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	4-0494	n/100ml	89	73,61	41	115	0,7	mit Erfolg teilgenommen
E. coli	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	A	4-0494	n/100ml	36	32,10	17	51	0,4	mit Erfolg teilgenommen
Pseudomonas aeruginosa	Pseudalart	A	4-0494	n/100ml	31	21,77	6	45	0,8	mit Erfolg teilgenommen