



Zertifikat

für mikrobiologische Trinkwasserringversuche

Hiermit wird bescheinigt, dass das Untersuchungslabor

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

An der Ohratalsperre
99885 Luisenthal

unter der Code-Nummer: 4-0489
am Ringversuch 4-2020
teilgenommen hat.

Folgende Parameter waren zu bestimmen:	Diese Parameter wurden erfolgreich bestimmt:	Dieses Verfahren wurde geprüft:
Koloniezahl bei 22°C	Koloniezahl bei 22°C	DIN EN ISO 6222:1999-07
Koloniezahl bei 36°C	Koloniezahl bei 36°C	DIN EN ISO 6222:1999-07
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Pseudalert

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

Aurich, den 28. Oktober 2020



(Dienstsiegel)

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

Usha Hafermann
(Dipl.-Ing. BioTech.)

Anlage 1 zum Zertifikat über die Teilnahme am Ringversuch 4-2020 für das Laboratorium

GWA mbH

NL Inst. f. Wasser- u. Umweltanalytik

An der Ohratalsperre
99885 Luisenthal

Parameter	Verfahren	Gruppe	Code- Nr.	Einheit	Labor- wert	Mittelwert n. Hampel	Ausschlussgrenze		Z(u)-Score	Bewertung
							unten	oben		
Koloniezahl bei 22°C	DIN EN ISO 6222:1999-07	B	4-0489	n / ml	46	41,28	28	57	0,6	mit Erfolg teilgenommen
Koloniezahl bei 36°C	DIN EN ISO 6222:1999-07	B	4-0489	n / ml	43	39,72	29	52	0,6	mit Erfolg teilgenommen
Pseudomonas aeruginosa	Pseudalert	A	4-0489	n / 100 ml	26	16,78	6	32	1,3	mit Erfolg teilgenommen