

Zertifikat

für chemische Trinkwasserringversuche

Hiermit wird bescheinigt, dass das Untersuchungslabor

**Institut für Krankenhaushygiene und
Infektionskontrolle GmbH
Siemensstraße 18
35394 Gießen**

im Jahr 2025 regelmäßig an chemischen Ringversuchen unter der
Labor-ID: 251 teilgenommen hat.

Folgende Parameter wurden angeboten:

Aluminium, Ammonium, Eisen, Färbung (SAK 436 nm), Kupfer, Elektr. Leitfähigkeit, Mangan, Nitrat, Nitrit, Oxidierbarkeit, pH-Wert, Trübung, TOC

An folgenden Parametern wurde teilgenommen:	Folgende Parameter wurden erfolgreich bestimmt:	Mit folgenden Code-Nr. wurde teilgenommen:		
		RV 2-2025	RV 3-2025	RV 4-2025
Elektr. Leitf. (25°C)	Elektr. Leitf. (25°C)	2-0086	3-0502	4-0443
pH-Wert	pH-Wert	2-0086	3-0502	4-0443

Der Ringversuch ist aufgeteilt auf drei Termine mit unterschiedlichen Niveaus pro Jahr. Die Durchführung und Auswertung erfolgte unter Berücksichtigung der DIN 38402-45:2024 und der Empfehlung des Umweltbundesamtes (Bundesgesundheitsbl. 2003, S. 1094-1095). Für eine erfolgreiche Teilnahme musste mehr als die Hälfte der Niveaus des jeweils angebotenen Parameters anforderungsgemäß bestimmt werden. Toleranzbereich zur Festlegung der Ausschlussgrenzen: $|Z(u)\text{-Score}| \leq 2$.

Die Bewertung der Einzelergebnisse kann der beigefügten Anlage bzw. den jeweiligen Anlagen der Teilringversuche entnommen werden.

Dieses Zertifikat ist nur gültig in Verbindung mit Anlage 1 zum Jahreszertifikat.

Aurich, den 24. November 2025



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





Dr. rer. nat. Sven Gebhardt
(Diplom-Umweltwissenschaftler)