

**Ringversuch 5/18
TW S7 – Trifluoressigsäure**

Ergebnisbewertungsblatt

Teilnehmer:

Ausgabetag: 05. Juni 2018

GWA Gesellschaft für Wasser-
und Abwasserservice mbH
NL Institut für Wasser- u. Umweltanalytik
An der Ohratalsperre
99885 Luisenthal

Laborkennziffer: 3

Parameter/Einheit	Proben-Nr.	Vorgabe	Messwert	z_u	Bewertung	Parameterbew.
TFA $\mu\text{g/l}$	86	2,413	2,02	-1,2	e	erfolgreich
	91	0,8043	0,695	-0,7	e	
	108	12,06	11,9	-0,1	e	

Entsprechend DIN 38402-A45 (2014) wurden die Einzelergebnisse wie folgt bewertet:

$|z_u| \leq 2,0$ erfolgreich (e)
 $2,0 < |z_u| < 3,0$ fragwürdig (f)
 $|z_u| \geq 3,0$ unzureichend (u)

Ein Parameter wurde als erfolgreich bewertet, wenn 2 von 3 Werten innerhalb des Toleranzbereichs von $|z_u| \leq 2,0$ lagen.

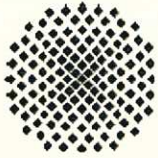
Der Ringversuch wurde gemäß DIN 38402 - A45 und der Empfehlung des Umweltbundesamtes für die Durchführung von Ringversuchen zur Messung chemischer Parameter und Indikatorparameter zur externen Qualitätskontrolle von Trinkwasseruntersuchungsstellen durchgeführt.

Eine Gesamtbewertung des Ringversuchs über alle Parameter hinweg erfolgt nicht.

Stuttgart, den 03. Juli 2018

Dr.-Ing. Michael Koch
Wissenschaftlicher Leiter AQS

Dr.-Ing. Frank Baumeister
Ringversuchsleiter



Bescheinigung

Das Labor

**GWA Gesellschaft für Wasser-
und Abwasserservice mbH
NL Institut für Wasser- u. Umweltanalytik
An der Ohratalsperre
99885 Luisenthal**

hat an dem

Ringversuch 5/18 TW S7 – Trifluoressigsäure

mit folgenden Ergebnissen teilgenommen:

Trifluoressigsäure

erfolgreich

Die Bewertung der Einzelergebnisse kann dem beigefügten Ergebnisbewertungsblatt entnommen werden.

Bei der Durchführung des Ringversuchs wurden die Anforderungen der DIN 38402 - A45 eingehalten.

Stuttgart, den 03. Juli 2018

Dr.-Ing. Michael Koch
Wissenschaftlicher Leiter AQS

Dr.-Ing. Frank Baumeister
Ringversuchsleiter

