

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 RV 2/22
RV 2/22 - TW S7 - Trifluoressigsäure in Trinkwasser**

mit folgenden Ergebnissen teilgenommen

Trifluoressigsäure erfolgreich

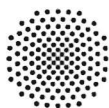
Die Bewertung der Einzelergebnisse kann dem beigefügten Ergebnisbewertungsblatt entnommen werden.

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

Stuttgart, den 16.05.22

Dr.-Ing. Michael Koch
Wissenschaftlicher Leiter AQS

Dr.-Ing. Frank Baumeister
Ringversuchsleiter



Ringversuch RV 2/22
RV 2/22 - TW S7 - Trifluoressigsäure in Trinkwasser
Ergebnisbewertungsblatt

Teilnehmer: 55

Ausgabetag: 22.02.22

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

Laborkennziffer: 43

Parameter/Einheit	Proben-Nr.	zugew. Wert	Messwert	z_U	Bewertung	Parameterbew.
Trifluoressigsäure $\mu\text{g/l}$						
	39	1,093	1,07	-0,1	e	erfolgreich
	111	3,657	3,67	0	e	
	137	10,32	10,4	0,1	e	

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

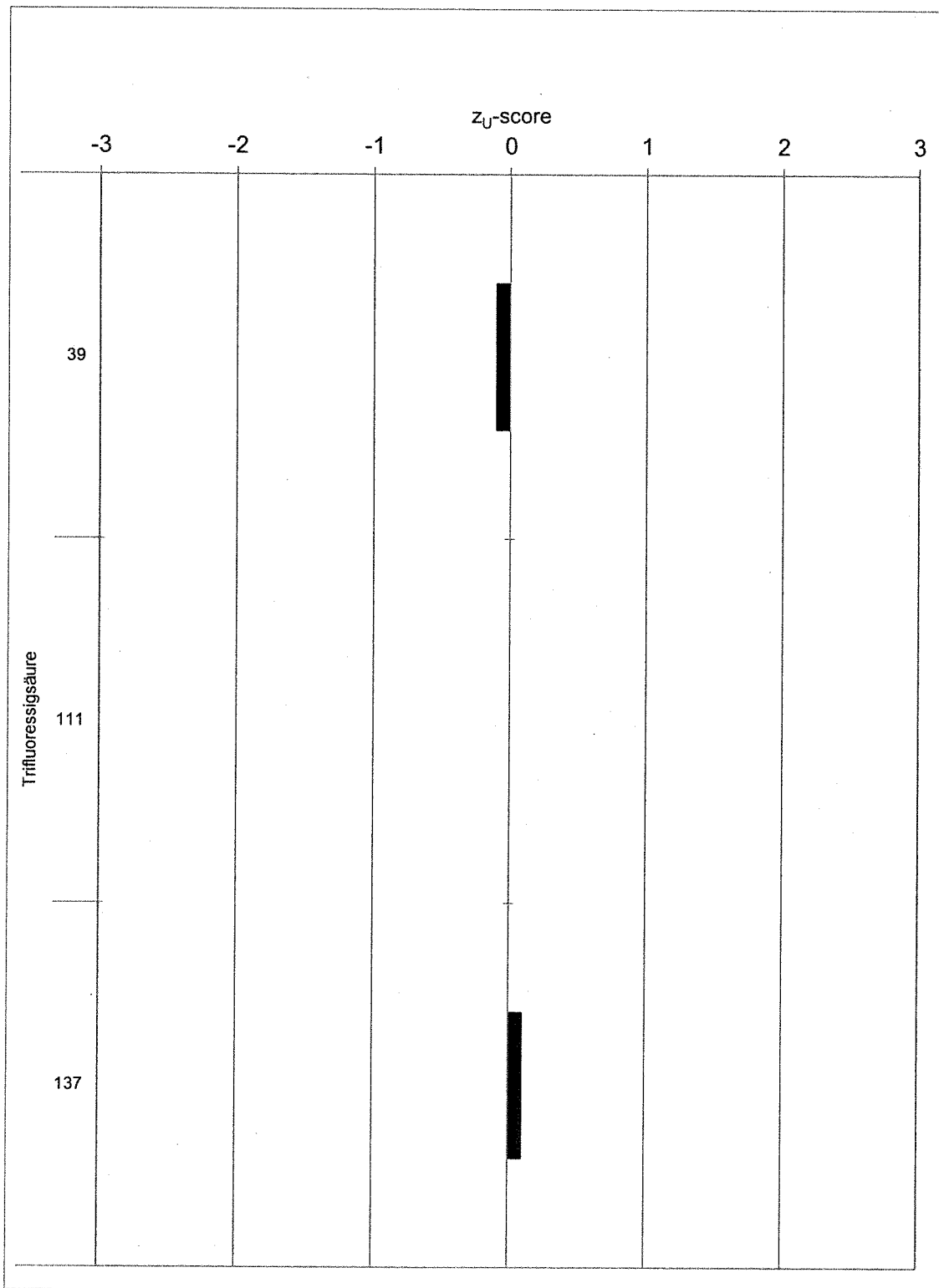
$|z_U| \leq 2,0$ erfolgreich (e)
 $2,0 < |z_U| < 3,0$ fragwürdig (f)
 $|z_U| \geq 3,0$ unzureichend (u)

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

Stuttgart, den 16.05.22

Dr.-Ing. Michael Koch
Wissenschaftlicher Leiter AQS

Dr.-Ing. Frank Baumeister
Ringversuchsleiter

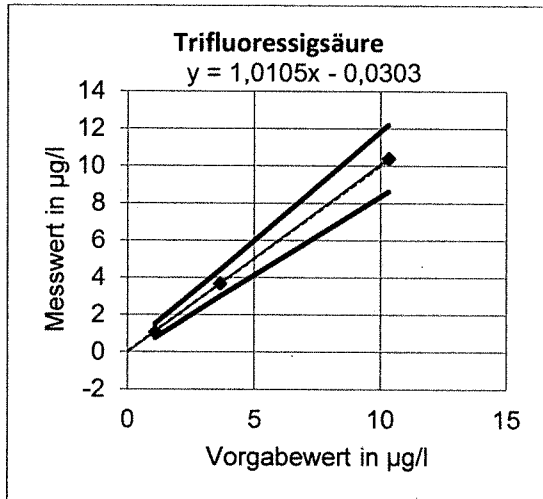


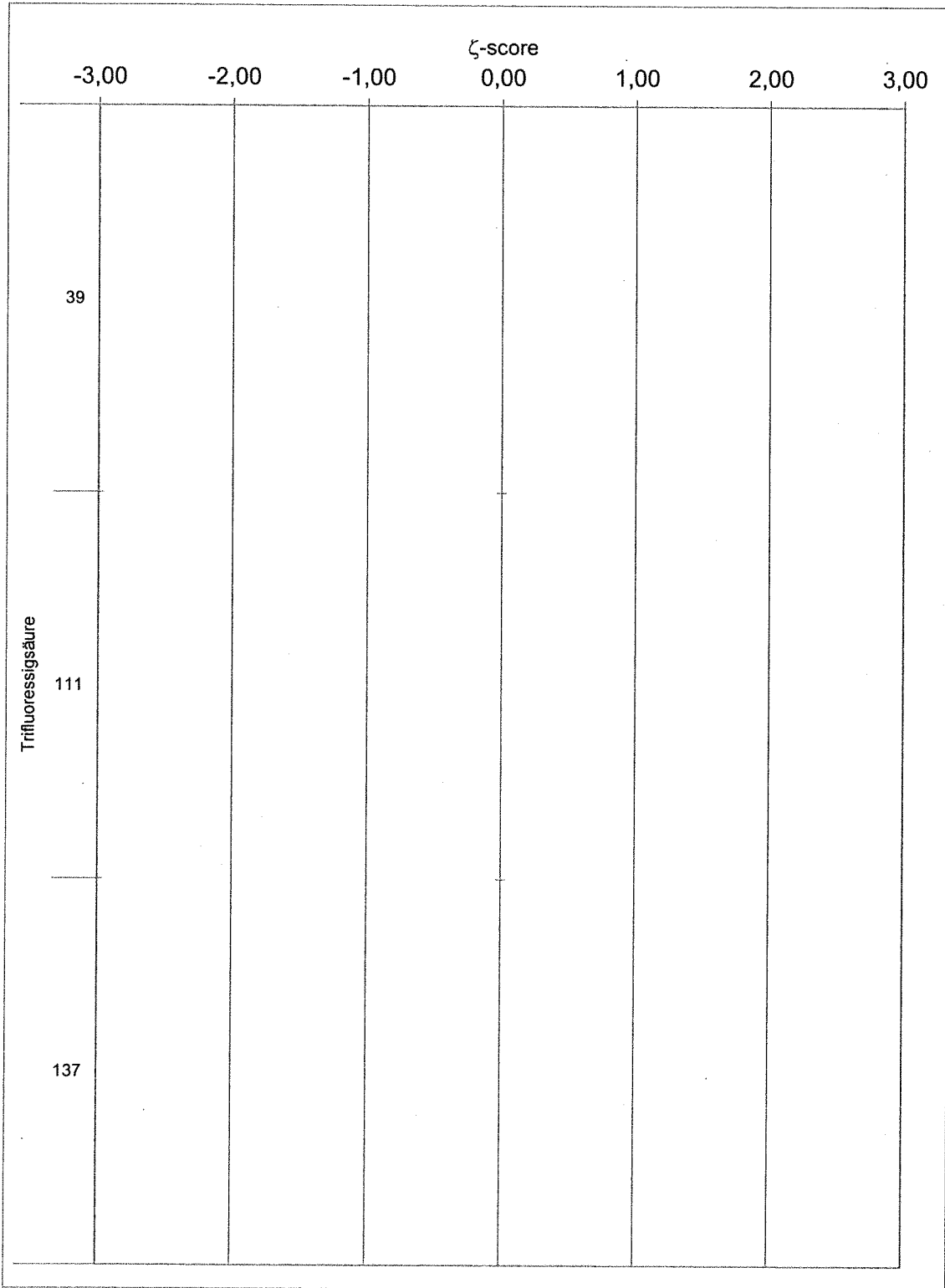
GWA Gesellschaft für Wasser-
und Abwasserservice mbH
NL Institut für Wasser- u. Umweltanalytik
An der Ohratalsperre
99885 Luisenthal

RV 2/22
TW S7

Laborcode

43





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

Laborcode 43

Parameter	Probe	Mess- unsicherheit	ζ-score	Bewertung*
Trifluoressigsäure		39		u
		111		u
		137		u

* Diese Bewertung dient nur Ihrer Information und geht in die Bewertung des Ringversuchs nicht mit ein.