

Länderübergreifender Ringversuch B10
Fischei-Test Abwasser

Ergebnisbewertungsblatt

Teilnehmer:

Ausgabetag: 26. November 2019

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

Laborkennziffer: 16

Parameter/ Einheit	Probe	zugew. Wert	Einzelwerte	geom. Mittel	z_u	Bew	Param.-bew.
Fischei-Test/	50	5,3	4 / 4	4	-1,1	e	erfolgreich
G_{EI} -Werte	8	9,8	8 / 8	8	-0,8	e	
	36	16,8	12 / 12	12	-1,5	e	

Für die Auswertung wurde eine logarithmische Normalverteilung der Daten angenommen.
Entsprechend DIN 38402-A45 (2014) wurden die Einzelergebnisse wie folgt bewertet:

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

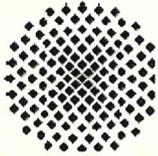
Ein Parameter wurde als erfolgreich bewertet, wenn 2 von 3 Werten innerhalb des Toleranzbereichs von $|z_u| \leq 2$ lagen.

Der Ringversuch wurde gemäß DIN 38402 - A45 durchgeführt.

Stuttgart, den 13. Januar 2020

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

Länderübergreifenden Ringversuch B10 Fischei-Test Abwasser

mit folgenden Ergebnissen teilgenommen:

Fischei-Test	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 13. Januar 2020

Dr.-Ing. Michael Koch
Wissenschaftlicher Leiter AQS

Dr.-Ing. Frank Baumeister
Ringversuchsleiter