

Bescheinigung

Das Labor

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

hat an dem

38. Länderübergreifenden Ringversuch - KW-Index -

mit folgendem Ergebnis teilgenommen:

KW-Index

erfolgreich

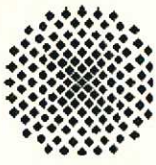
Die Bewertung der Einzelergebnisse kann dem beigefügten Ergebnisbewertungsblatt entnommen werden.

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

Stuttgart, den 24. Juni 2015

Dr.-Ing. Michael Koch
Wissenschaftlicher Leiter AQS

Dr.-Ing. Frank Baumeister
Ringversuchsleiter



**38. Länderübergreifender Ringversuch
- KW-Index -**

Ergebnisbewertungsblatt

Teilnehmer:

Ausgabetag: 04. Mai 2015

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

Laborkennziffer: 191

Parameter/Einheit	Proben-Nr.	Vorgabe	Messwert	z_U	Bewertung	Parameterbew.
KW-Index mg/l	739	0,6818	0,589	-0,5	e	erfolgreich
	778	6,408	5,26	-1	e	
	785	1,238	1,07	-0,6	e	

Der Ringversuch wurde gemäß DIN 38402 - A45 durchgeführt.

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

$|z_U| \leq 2$ erfolgreich
 $2 < |z_U| < 3$ fragwürdig
 $|z_U| \geq 3$ unzureichend

Der Parameter KW-Index wurde als erfolgreich bewertet, wenn 2 von 3 Werten innerhalb des Toleranzbereichs von $|z_U| \leq 2$ lagen.

Stuttgart, den 24. Juni 2015

Dr.-Ing. Michael Koch
Wissenschaftlicher Leiter AQS

Dr.-Ing. Frank Baumeister
Ringversuchsleiter

