



# Zertifikat

Das Prüflabor: **GWA mbH**  
**NL Institut für Wasser- und Umweltanalytik**

An der Ohratalsperre  
99885 Luisenthal

mit der Teilnehmernummer **060** hat am

**LÜRV B9 Biotests im Abwasser**  
Juni 2018  
teilgenommen.

Folgende Parameter umfasste der Ringversuch:

Giftigkeit gegenüber Daphnien, Giftigkeit gegenüber Leuchtbakterien

Folgende Parameter hat das Labor gemessen:

Giftigkeit gegenüber Daphnien, Giftigkeit gegenüber Leuchtbakterien

Folgende Parameter hat das Labor unter Einhaltung der Rahmenbedingungen erfolgreich bestimmt:

Giftigkeit gegenüber Daphnien, Giftigkeit gegenüber Leuchtbakterien

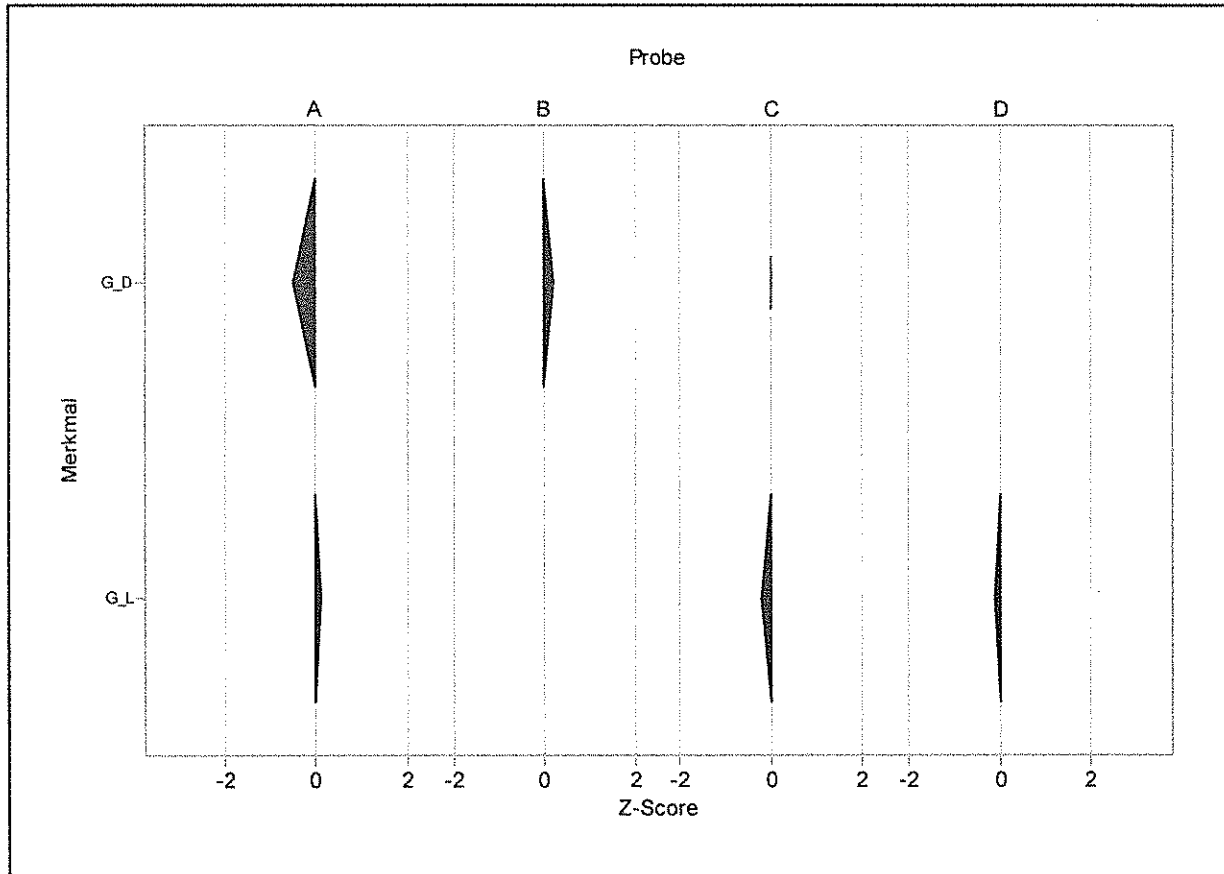
Die Einzelergebnisse aller gemessenen Parameter sind aus der Anlage zu diesem Zertifikat ersichtlich.

Nossen, den 11.07.2018

A. Simon  
Ringversuchsleiter

**Anlage zum Zertifikat  
LÜRV B9 Biotests im Abwasser  
für das Laboratorium**

**060**



Probe	Probencode	Merkmal	Sollwert	Laborwerte	Mittelwert Labor	Z-Score
A	0244	Giftigkeit gegenüber Daphnien	22,2	24 16	19,6	-0,5
B	0130	Giftigkeit gegenüber Daphnien	45,9	48 48	48,0	0,2
C	0255	Giftigkeit gegenüber Daphnien	11,8	12 12	12,0	0,0
A	0244	Giftigkeit gegenüber Leuchtbakterien	37,8	32 48	39,2	0,1
C	0255	Giftigkeit gegenüber Leuchtbakterien	12,8	12 12	12,0	-0,2
D	0096	Giftigkeit gegenüber Leuchtbakterien	24,8	24 24	24,0	-0,1