



# Zertifikat

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

Oberhofer Str. 75  
99897 Tambach-Dietharz

mit der Teilnehmernummer **051** hat am

**LÜRV B13 Biotests im Abwasser**  
Mai 2022

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:

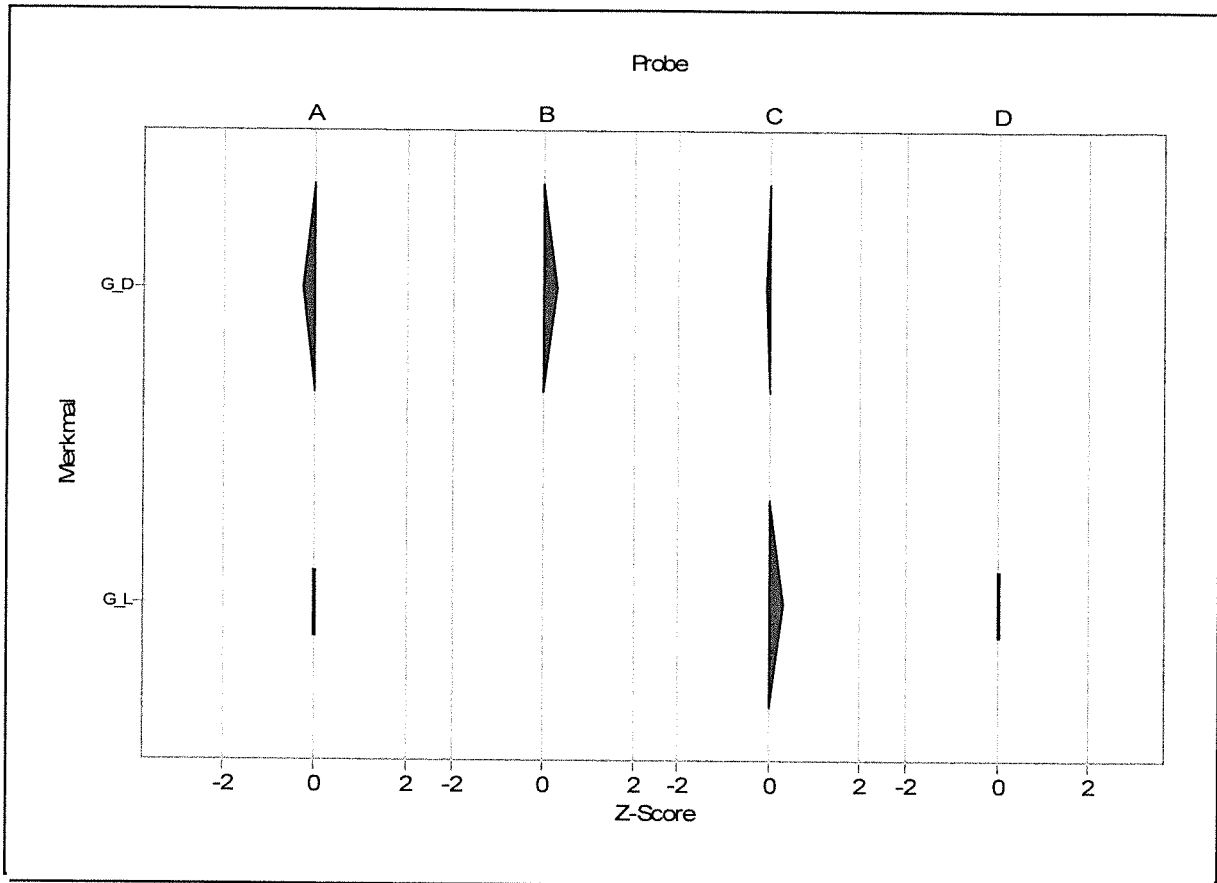
Giftigkeit gegenüber Daphnien, Giftigkeit gegenüber Leuchtbakterien

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

A. Simon  
Ringversuchsleiter

Anlage zum Zertifikat  
**LÜRV B13 Biotests im Abwasser**  
für das Laboratorium

051



Probe	Probencode	Merkmal	Sollwert	Laborwerte	Mittelwert	Z-Score	
A	0045	Giftigkeit gegenüber Daphnien	8,9	8	8	8,0	-0,3
B	0079	Giftigkeit gegenüber Daphnien	25,7	32	24	27,7	0,3
C	0026	Giftigkeit gegenüber Daphnien	49,8	48	48	48,0	-0,1
A	0045	Giftigkeit gegenüber Leuchtbakterien	8,1	8	8	8,0	0,0
C	0026	Giftigkeit gegenüber Leuchtbakterien	44,5	48	48	48,0	0,3
D	0174	Giftigkeit gegenüber Leuchtbakterien	55,5	48	64	55,4	0,0