



Zertifikat

Die Untersuchungsstelle:

Gesellschaft für Wasser und Abwasser-
service mbH
NL Instit. f. Wasser- und Umweltanalytik
99885 Luisenthal

Laborcode: 35

hat am Ringversuch
„Legionellen und allgemeine Koloniezahl in Kühlwasser“
im November 2019

für den Parameter

Legionella spp. nicht erfolgreich

teilgenommen

Die Durchführung des Ringversuchs erfolgte gemäß
DIN 38402-45 (Ausgabe Juni 2014).

**Für eine erfolgreiche Teilnahme musste der Parameter in 2 von 2 Proben erfolgreich
bestimmt werden.**

**Die im Ringversuch angebotenen Parameter „Allgemeine Koloniezahl 22°C und 36°C“
konnten statistisch nicht ausgewertet werden. Eine Bewertung dieser Parameter
wurde nicht vorgenommen.**

Die Einzelergebnisse können den beiliegenden Anlagen entnommen werden.
Die Auswertung mit Erläuterung finden Sie auf der Homepage des LANUV:



Duisburg, März 2020
Im Auftrag

Sibylle Fütterer
(Ringversuchskoordinatorin)
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz
Leibnizstraße 10, 45659 Recklinghausen

Anlage 1

für die Untersuchungstelle:

35

Gesellschaft für Wasser und Abwasser-

An der Ohratalsperre
99885 Luisenthal

Probe: Probe 1

Merkmal	Einheit	zugewiesener Wert	Soll-Stdabw.	Laborwert	Z-Score
Legionella spp	KBE/100ml	4073	1438	2100	-1,9

Probe: Probe 2

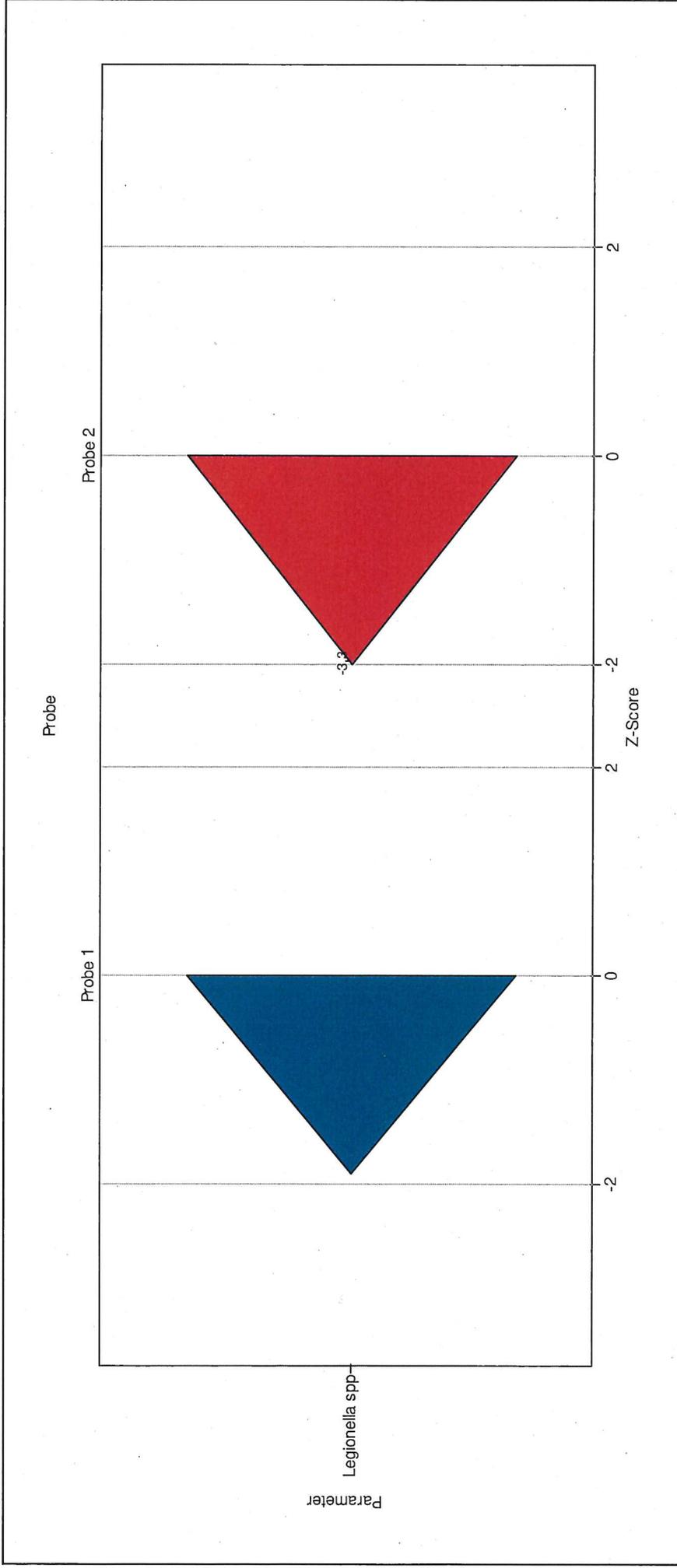
Merkmal	Einheit	zugewiesener Wert	Soll-Stdabw.	Laborwert	Z-Score
Legionella spp	KBE/100ml	17964	9445	3200	-3,3



Übersicht Z-Scores

Gesellschaft für Wasser und Abwasser-

Labor-Code: 35





Teilnahmebescheinigung

Die Untersuchungsstelle

Gesellschaft für Wasser und Abwasser-
service mbH
NL Instit. f. Wasser- und Umweltanalytik
99885 Luisenthal

Laborcode: 35

hat am Ringversuch
„Legionellen und allgemeine Koloniezahl in Kühlwasser“
im November 2019

für den Parameter

Allgemeine Koloniezahl 22°C
Allgemeine Koloniezahl 36°C

nach den Vorgaben der DIN EN ISO 6222:1999

teilgenommen.

Die Durchführung des Ringversuchs erfolgte gemäß
DIN 38402-45 (Ausgabe Juni 2014).

**Die Parameter „Allgemeine Koloniezahl 22°C und 36°C“ konnten statistisch nicht
ausgewertet werden.**

Eine Bewertung wurde nicht vorgenommen.

Ihre Probenzuordnung in der Auswertung lautet:

0181	Probe 1
0762	Probe 2

Die Auswertung mit Erläuterung finden Sie auf der Homepage des LANUV:

Duisburg, März 2020
Im Auftrag

