



Freie und Hansestadt Hamburg
Institut für Hygiene und Umwelt

Das Labor:

GWA mbH
NL Institut für Wasser- und Umweltanalytik

An der Ohratalsperre -
99885 Luisenthal

hat mit der Nummer 42 am Ringversuch:

KW-Index in Abwasser

im Oktober 2019 teilgenommen.

Folgende Parameter wurden im Ringversuch angeboten:

KW-Index

Für folgende Parameter hat das Labor Ergebnisse abgegeben:

KW-Index

Folgende Parameter hat das Labor erfolgreich bestimmt:

KW-Index

Die Durchführung des Ringversuchs erfolgte gemäß DIN 38402-45 (Ausgabe Juni 2014).
Die Einzelergebnisse sind aus der Anlage zu diesem Zertifikat ersichtlich.

Hamburg, 20. November 2019
Im Auftrag

Dr. Elke Beintner
Ringversuchsleitung
Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen
Marckmannstrasse 129b, 20539 Hamburg

Anlage zum Zertifikat über die Teilnahme am Ringversuch
KW-Index in Abwasser
für das Laboratorium

GWA mbH

42

NL Institut für Wasser- und Umweltanalytik

Frau Anja Wobst
An der Ohratalsperre -
99885 Luisenthal

Probe: 2

Merkmal	Bezeichnung	Einheit	Sollwert	Soll-Stdabw.	Laborwert	Zu-Score
KW_I	KW-Index	mg/L	0,757	0,180	0,756	-0,009

Probe: 4

Merkmal	Bezeichnung	Einheit	Sollwert	Soll-Stdabw.	Laborwert	Zu-Score
KW_I	KW-Index	mg/L	3,931	0,849	3,840	-0,117

Probe: 6

Merkmal	Bezeichnung	Einheit	Sollwert	Soll-Stdabw.	Laborwert	Zu-Score
KW_I	KW-Index	mg/L	6,472	1,378	5,220	-0,993