

Zertifikat

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

An der Ohratalsperre
99885 Luisenthal

mit der Teilnehmernummer **161** hat am

37. LÜRV Elemente im Abwasser

März 2015

teilgenommen.

Folgende Parameter umfasste der Ringversuch:

Aluminium, Arsen, Cadmium, Chrom, Kupfer, Eisen, Quecksilber, Nickel, Blei, Zink

Folgende Parameter hat das Labor gemessen:

Aluminium, Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Eisen, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Zink

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

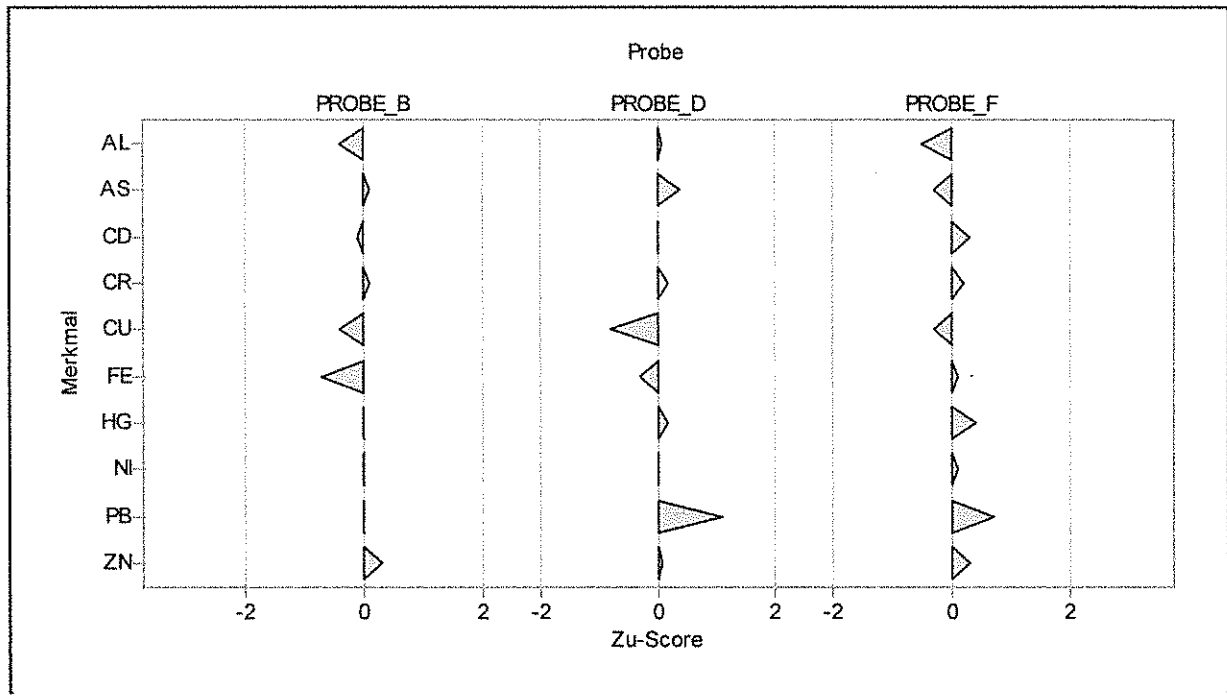
Aluminium, Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Eisen, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Zink



A. Simon
Ringversuchsleiter

Anlage zum Zertifikat
37. LÜRV Elemente im Abwasser
für das Laboratorium

161



Probe	Probencode	Merkmal	Einheit	Sollwert	Laborwert	Zu-Score
PROBE	0097	Aluminium	µg/l	317,416	306	-0,4
PROBE	0097	Arsen	µg/l	102,336	103	0,1
PROBE	0097	Cadmium	µg/l	2,026	2,01	-0,1
PROBE	0097	Chrom	µg/l	77,701	78,3	0,1
PROBE	0097	Kupfer	µg/l	231,486	225	-0,4
PROBE	0097	Eisen	µg/l	220,794	211	-0,7
PROBE	0097	Quecksilber	µg/l	0,521	0,518	0
PROBE	0097	Nickel	µg/l	196,718	197	0
PROBE	0097	Blei	µg/l	39,328	39,5	0
PROBE	0097	Zink	µg/l	76,84	78,1	0,3
PROBE	0047	Aluminium	µg/l	1611,467	1630	0,1
PROBE	0047	Arsen	µg/l	62,562	64,4	0,4
PROBE	0047	Cadmium	µg/l	1,208	1,21	0
PROBE	0047	Chrom	µg/l	408,902	413	0,2
PROBE	0047	Kupfer	µg/l	94,611	89	-0,8
PROBE	0047	Eisen	µg/l	332,21	327	-0,3
PROBE	0047	Quecksilber	µg/l	0,97	1,01	0,2
PROBE	0047	Nickel	µg/l	98,119	98	0
PROBE	0047	Blei	µg/l	152,784	162	1,1
PROBE	0047	Zink	µg/l	170,076	171	0,1
PROBE	0168	Aluminium	µg/l	1008,352	963	-0,5
PROBE	0168	Arsen	µg/l	154,669	152	-0,3
PROBE	0168	Cadmium	µg/l	6,858	7,06	0,3
PROBE	0168	Chrom	µg/l	193,723	196	0,2
PROBE	0168	Kupfer	µg/l	387,409	381	-0,3
PROBE	0168	Eisen	µg/l	806,242	809	0,1
PROBE	0168	Quecksilber	µg/l	1,688	1,78	0,4
PROBE	0168	Nickel	µg/l	390,085	392	0,1
PROBE	0168	Blei	µg/l	96,415	101	0,7
PROBE	0168	Zink	µg/l	335,07	340	0,3