



ZERTIFIKAT

CLG Chemisches Labor Dr. Graser KG
97453 Schonungen

Laborcode: LC0021

hat am

Länderübergreifenden Ringversuch Boden 2019 nach Fachmodul Boden/Altlasten

im Mai 2019

Teilbereich 1.2:

Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Quecksilber,
Thallium, Zink, pH-Wert

erfolgreich teilgenommen.

Es wurden mindestens 80 % (16 von 20) der Parameter-
Proben-Kombinationen und mindestens 80 % (8 von 10)
der zu untersuchenden Parameter erfolgreich analysiert.

Teilbereich 1.3:

Acenaphthen, Acenaphthylen, Anthracen, Benzo(a)anthracen,
Benzo(a)pyren, Benzo(b)fluoranthren, Benzo(ghi)perylene,
Benzo(k)fluoranthren, Chrysen, Dibenz(ah)anthracen,
Fluoranthren, Fluoren, Indeno(123-cd)pyren, Naphthalin,
Phenanthren, Pyren, Summe PAK

erfolgreich teilgenommen.

Es wurden mindestens 80 % (28 von 34) der Parameter-
Proben-Kombinationen und 80 % (14 von 17) der zu
untersuchenden Parameter erfolgreich analysiert.

Teilbereich 1.3:

PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180
erfolgreich teilgenommen.

Es wurden mindestens 80 % (10 von 12) der Parameter-
Proben-Kombinationen und mindestens 80 % (5 von 6) der zu
untersuchenden Parameter erfolgreich analysiert.

Fakultativer Parameter:

PCB 118

erfolgreich teilgenommen.

Die Durchführung des Ringversuchs erfolgte gemäß DIN 38402-45 (Ausgabe Juni 2014).
Die Einzelergebnisse sind aus den Anlagen zu diesem Zertifikat und der Auswertung ersichtlich.
Die Auswertung mit Erläuterungen finden Sie auf der Homepage des LANUV.

Duisburg, August 2019
Im Auftrag

(Sibylle Fütterer)
Ringversuchskoordinatorin

