



ZERTIFIKAT

CLG Chemisches Labor Dr. Graser KG
97453 Schonungen

Laborcode: LC0021

hat am
Länderübergreifenden Ringversuch Boden 2019
nach Fachmodul Abfall
im Mai 2019

- Teilbereich 2.2:** Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Zink
erfolgreich teilgenommen.
Es wurden mindestens 80 % der Parameter-Proben-Kombinationen (12 von 14) und 80 % der zu untersuchenden Parameter (6 von 7) erfolgreich analysiert.
- Teilbereich 2.3 (CAL):** Bodenart/Tongehalt, pH-Wert, Phosphor-CAL, Trockenrückstand
erfolgreich teilgenommen.
Es wurden mindestens 80 % der Parameter-Proben-Kombinationen (7 von 8) und 80 % der zu untersuchenden Parameter (4 von 4) erfolgreich analysiert.
- Teilbereich 2.4:** 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 80 % (5 von 6) der zu untersuchenden Parameter erfolgreich analysiert.
- Teilbereich 2.5:** Benzo(a)pyren
erfolgreich teilgenommen.
Der Parameter wurde in beiden Proben erfolgreich bestimmt.

Fakultative Parameter:

<u>Angemeldet:</u>	<u>Erfolgreich bestimmt:</u>
Kalium CAL	Ja
Magnesium CaCl ₂ -Extrakt	Ja
Humusgehalt	Ja
PCB 118	Ja

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

