



Zertifikat

Das Labor:

CLG Chemisches Labor Dr. Graser KG
Tiefer Graben 2
97453 Schonungen

hat am Ringversuch:

PAK in Grund- und Rohwasser (LÜRV 57)

im März 2020
teilgenommen.

Folgende Parameter wurden im Ringversuch angeboten.

Acenaphthen, Anthracen, Benzo(a)anthracen, Benzo(a)pyren, Benzo(b)fluoranthren, Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluoranthren, Chrysen, Dibenz(ah)anthracen, Fluoranthren, Fluoren, Indeno(1,2,3-cd)pyren, Naphthalin, Phenanthren, Pyren

Folgende Parameter hat das Labor gemessen:

Acenaphthen, Anthracen, Benzo(a)anthracen, Benzo(a)pyren, Benzo(b)fluoranthren, Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluoranthren, Chrysen, Dibenz(ah)anthracen, Fluoranthren, Fluoren, Indeno(1,2,3-cd)pyren, Naphthalin, Phenanthren, Pyren

Folgende Parameter hat das Labor erfolgreich bestimmt:

Acenaphthen, Benzo(a)anthracen, Benzo(b)fluoranthren, Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluoranthren, Chrysen, Dibenz(ah)anthracen, Fluoranthren, Fluoren, Indeno(1,2,3-cd)pyren, Naphthalin, Phenanthren, Pyren

Die Parameter Anthracen und Benzo(a)pyren konnten bei diesem Ringversuch nicht ausgewertet werden.

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

Für die erfolgreiche Bewertung eines Parameters müssen 2 von 3 Ergebnissen für einen Parameter innerhalb von $|Z_u| < 2$ liegen.

Die Bewertung der Einzelergebnisse ist den Anlagen 1 und 2 zu entnehmen.

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



Duisburg, Juni 2020
im Auftrag

(Sibylle Fütterer)

Ringversuchskoordinatorin
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW
Leibnizstraße 10, 45659 Recklinghausen