



iMA Richter & Röckle GmbH & Co. KG

aus

Freiburg

hat am 24.09.2024 den

Emissionsringversuch zum Stoffbereich O (24O1)

des Hessischen Landesamtes für Naturschutz, Umwelt und Geologie,
durchgeführt in Kooperation mit dem

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
gemäß den Durchführungsbestimmungen vom 13.04.2016

bestanden.

Die Probenahme wurde durchgeführt von

Gabriel Hinze, Claus-Jürgen Richter, Anaïs Dittrich

Im Rahmen dieses Emissionsringversuchs wurden für jede der unten aufgeführten Komponenten jeweils 3 Probenahmen durchgeführt. Die Auswertung erfolgte in Anlehnung an das z-Score Verfahren auf Basis logarithmierter Werte. Der Mittelwert der absoluten z-Scores wurde als Bewertungskriterium für die Komponenten verwendet. Der Ringversuch wurde insgesamt als „bestanden“ bewertet, wenn die Mittelwerte der absoluten z-Scores aller Komponenten weniger als 3 betragen. Die Mittelwerte der z-Scores betrugen: n-Butanol: 0,73; Lösungsmittel (ETX): 1,75; Tetrahydrothiophen: 0,55; Künstliche Schweinestallmischung: 2,83. Die Ergebnisse werden im Jahresbericht 2024 des HLNUG unter dem **ID-Code 3477** aufgeführt.

Kassel, den 14.10.2024

i.A. Dr. Jens Cordes

Fachlich Verantwortlicher Ringversuche