

## iMA Richter & Röckle GmbH & Co. KG

hat am 28.09.2021 mit den fachkundigen Personen

**Michael Matt, Claus-Jürgen Richter**

des Standorts **Freiburg** den

## Emissionsringversuch zum Stoffbereich O (2103)

des Hessischen Landesamtes für Naturschutz, Umwelt und Geologie,  
durchgeführt in Kooperation mit Olfasense GmbH und dem  
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen  
gemäß den Durchführungsbestimmungen vom 13.04.2016

### bestanden

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 betragen: n-Butanol: 2,53; Lösungsmittel (ETX): 2,38; Tetrahydrothiophen: 0,55; Künstliche Schweinestallmischung: 1,67. Die Ergebnisse werden im Jahresbericht 2021 des HLNUG unter dem **ID-Code 8975** aufgeführt.

Kassel, den 12.10.2021



Hessisches Landesamt für Naturschutz,  
Umwelt und Geologie  
Ludwig-Mond-Straße 33  
34121 Kassel

Teilnahmeurkunde Nr. 2898, Version 1 vom 12.10.2021

im Auftrag

**Benno Stoffels**  
Stellv. Fachlich Verantwortlicher  
Ringversuche

im Auftrag

**Dr. Jens Cordes**  
Stellv. Dezernatsleiter



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-EP-14551-01-00

  
pt.hlnug.de