

Ringversuch Bioabfall 2019

Auf Grundlage der Auswertung der länderübergreifenden Ringversuche Bioabfall bzw. Klärschlamm 2019 wird die BGK die Anerkennung von Prüflaboren aktualisieren.

Die Aktualisierung des [Verzeichnis anerkannter Prüflabore](#) für Untersuchungen im Rahmen der RAL-Gütesicherungen wird Ende Oktober 2019 vorgenommen. Die Anerkennungen sind dann bis zum Abschluss des nächsten Ringversuchs im Jahr 2021 gültig. Das Verzeichnis kann auf der Internetseite der BGK eingesehen werden.

Als Kompetenznachweis und zur Notifizierung im abfallrechtlich geregelten Umweltbereich sind Labore verpflichtet, die erfolgreiche Teilnahme an Ringversuchen regelmäßig nachzuweisen. Für die Anerkennung eines Labors als Untersuchungsstelle im Rahmen der RAL-Gütesicherungen ist ebenfalls die Teilnahme an Ringversuchen im zweijährigen Turnus erforderlich.

Die Ringversuche zu Bioabfall und Klärschlamm werden seit vielen Jahren länderübergreifend durchgeführt. Sie beziehen sich auf die Parameter und Untersuchungsmethoden, die nach den abfallrechtlichen Bestimmungen relevant sind.

Da für die RAL-Gütesicherungen darüber hinaus weitere Parameter zu bewerten sind, hat sich die BGK den Ausrichtern der bundesweiten Ringversuche für Bioabfall mit zusätzlichen Untersuchungsbereichen angeschlossen. Auf diese Weise konnten die amtlichen Laboranerkennungen und die Anerkennungen im Rahmen der freiwilligen RAL-Gütesicherung zusammengeführt werden.

Auf das Erfordernis der Notifizierung der Labore für abfallrechtliche Untersuchungen wird verwiesen. Details zur Notifizierung von Prüflaboren in den einzelnen Bundesländern sind unter www.resymesa.de zu finden.

Ergebnisse des Ringversuchs Bioabfall 2019

Der Ringversuch Bioabfall 2019 gliederte sich wie gewohnt in 7 Untersuchungsbereiche, die unabhängig voneinander ausgewertet und bewertet wurden. Einen Überblick zu den Untersuchungsbereichen und den Teilnehmerzahlen enthält Tabelle 1.

Die Abschlussberichte der beiden Stellen, die den länderübergreifenden Ringversuch (LÜR V A Bioabfall) durchgeführt haben (LHL Kassel und TLL Jena) werden in Kürze auf der Homepage der BGK eingestellt. Sie können dort dann als PDF heruntergeladen werden.

Weitere Informationen zum Ringversuch und zur Laboranerkennung erhalten Sie über die Geschäftsstelle der BGK, Email: info@kompost.de, Telefon: 02203 358 37-20.

Untersuchungsbereiche		Teilnehmerzahlen
FM 3.2 Schwermetalle	Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Zink	60 (davon: 48 erfolgreich)
FM 3.3 physikalische Parameter	pH-Wert (Wasser), Salzgehalt, Glühverlust, Trockenrückstand, Fremdstoffgehalt, Steingehalt	61 (davon: 56 erfolgreich)
FM 3.5 b Phytohygiene,	Keimfähige Samen und austriebfähige Pflanzenteile	40 (davon: 33 erfolgreich)
BGK C Parameter nach RAL	N (Gesamt), N, P, K, Mg (löslich), basisch wirksame Stoffe, Rottegrad, Pflanzenverträglichkeit (25/50), Rohdichte	48 (davon: 40 erfolgreich)
BGK D Verunreinigungsgrad	Flächensumme der Fremdstoffe	38 (davon: 32 erfolgreich)
FM 3.5.a Seuchenhygiene	Salmonellen	44 (davon 40 erfolgreich)
DÜMV E Zusatzuntersuchung DüMV	Zusatzparameter nach DüMV (As, Fe, Na, Mn, S, Ti, P, K, Mg im Königswasserextrakt)	50 (davon 41 erfolgreich)