

Untersuchungsauftrag Kompost/Gärprodukt nach RAL-Gütesicherung, DüMV, AbfKlärV bzw. BioAbfV (Beauftragung von Einzelparametern bzw. weiteren Paketen siehe Rückseite)

 Auftragsnummer JenaBios
 (wird vom Labor ausgefüllt)

Auftraggeber

Name:	Tel:
Straße:	Fax:
PLZ/Ort:	Email:
Rechnungsadresse (falls abweichend vom AG):	Angebotsnummer falls vorhanden :

Probenahme

Probennehmer:	Berechnung Anfahrt: km
Probenahmedatum:	Berechnung Probenahme:

Probenbezeichnung (Kundenangabe)

Körnung/Absiebung (Kundenangabe)

Untersuchungen nach Bundesgütegemeinschaft Kompost (RAL-Gütesicherung)

 TS, oTS, Wassergehalt, pH (H₂O), Salzgehalt, Rohdichte, Fremdstoffe >1 mm, Steine >10 mm, N-Gesamt, BWS, Schwermetalle (Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Zn, Hg), keimfähige Samen und austriebsfähige Pflanzenteile, Makronährstoffe Gesamtgehalte (P, K, Mg), N-CaCl₂-löslich (NO₃-N, NH₄-N)

plus folgende Parameter (Auswahl Pakete)

☐ RAL-251 Frischkompost enthält zusätzlich: Salmonellen, FSI, Rottegrad	☐ RAL-245 Gärprodukt (fest/flüssig) enthält zusätzlich: Gesamtgehalt org. Säuren, Salmonellen, FSI, Schwefel
☐ RAL-251 Fertigkompost enthält zusätzlich: Pflanzenverträglichkeit, MgO (CaCl ₂), P ₂ O ₅ /K ₂ O (CAL), Salmonellen, FSI, Rottegrad	☐ RAL-246 NaWaRo-Gärprodukt (fest/flüssig) enthält zusätzlich: Gesamtgehalt org. Säuren, oTS 550°C; pH (CaCl ₂), Salzgehalt 1:10, Salmonellen, FSI, Schwefel
☐ RAL-251 Substratkompost enthält zusätzlich: Pflanzenverträglichkeit, MgO (CaCl ₂), P ₂ O ₅ /K ₂ O (CAL), Partikel 0-5 mm, gasförmige Phytotoxine, Steine 2-10 mm, N-Immobilisierung, Salmonellen, FSI, Chlorid, Calciumcarbonat, Na-wasserlöslich, Rottegrad	☐ RAL-258 AS-Kompost enthält zusätzlich: CrVI, As, TI, Fe, AOX, pH (CaCl ₂), oTS (550°C), Salzgehalt 1:10, Salmonellen, FSI, Rottegrad, Steine >5 mm
☐ Kompost nach Bioland/Naturland enthält zusätzlich: CrVI, As, TI, Dioxine, dl-PCB, PFT (PFOA+PFOS), PAK, Thiabendazol	☐ RAL-258 AS-Kompost (inkl. Organik) enthält zusätzlich: CrVI, As, TI, Fe, AOX, pH (CaCl ₂), oTS (550°C), Salzgehalt 1:10, Dioxine, dl-PCB, ndl-PCB (DIN), PFT (PFOA, PFOS, Summe), Salmonellen, FSI, Rottegrad, Steine >5 mm
☐ Zusatzuntersuchung nach alter Methodik enthält: oTS 550°C; pH (CaCl ₂), Salzgehalt 1:10	

Untersuchungspakete nach DüMV

☐ Mindestparameter (Anlage 2, Tab. 1.1 u. 1.2) TS, oTS, Wassergehalt, N-Gesamt, NH ₄ -N, Makronährstoffe (P, K, Mg, Ca, S, Na), Spurennährstoffe (B, Cu, Fe, Co, Zn), wasserl. Elemente (Ca, S)	☐ Zusatzuntersuchung nach DüMV Gesamtgehalte: Mn, Fe, S, Na; wasserlösliche Gehalte: S, Na
☐ Nebenbestandteile (Anlage 2, Tab. 1.3) BWS, Salzgehalt, pH-Wert, Rohdichte, Chlorid, Selen	☐ Fremdstoffe >1 mm DüMV Glas, Metall, Kunststoffe (Folie), Hartkunststoffe
☐ Schadstoffe (Anlage 2, Tab. 1.4) As, Pb, Cd, Cr, Ni, Ti, Hg, CrVI	☐ Deklaration nach DüMV Mindestparameter, Nebenbestandteile und Schadstoffe
☐ Organik (Anlage 2, Tab. 1.4) Dioxine (PCDD/F), dl-PCB, PFT	

Untersuchungen nach AbfKlärV (Doppelbestimmung)

☐ AbfKlärV § 5 Abs. 1 TS, oTS, pH, P ₂ O ₅ , N-Gesamt, NH ₄ -N, BWS, As, Pb, Cd, Cr, Cu, Fe, Ni, Zn, Hg, TI, AOX, CrVI	☐ AbfKlärV § 5 Abs. 1+2 AbfKlärV § 5 Abs. 1 + Dioxine, dl-PCB, ndl-PCB (PCB6), Benzo(a)pyren, PFT
--	--

Untersuchungspakete nach BioAbfV (Doppelbestimmung)

☐ BioAbfV § 4 Abs. 5 TS, oTS, Schwermetalle (Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Zn, Hg), Fremdstoffe >1 mm, Steine >10 mm, pH-Wert, Salzgehalt, Rohdichte	☐ BioAbfV § 3 Abs. 4 Satz 3 Salmonellen, keimfähige Samen und austriebsfähige Pflanzenteile
---	--

weitere Untersuchungspakete

☐ Gesamtnährstoffgehalte N, P, K, Mg, Ca	☐ Schwermetalle Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Zn, Hg
☐ pflanzenverfügbare Nährstoffe NH ₄ -N, NO ₃ -N, N-Gesamt (Summe NH ₄ -N, NO ₃ -N) im CaCl ₂ -Eluat, Rohdichte, MgO (CaCl ₂), P ₂ O ₅ /K ₂ O (CAL)	☐ Mikrobiologie Salmonellen, Enterokokken, <i>Escherichia coli</i> , aerobe Gesamtkeimzahl (37°C)

Sonstige Untersuchungen/Bemerkungen

Dieser Untersuchungsauftrag ist ohne Unterschrift gültig. Mit Eingabe Ihrer Daten im Bereich "Auftraggeber" stimmen Sie einer auftragsbezogenen, elektronischen Speicherung zu.

Chemische Parameter					
☐	Dioxine (PCDD/F)				
☐	dl-PCB				
☐	ndl-PCB (DIN)				
☐	PFT (PFOA, PFOS, Summe)				
☐	Thiabendazol				
☐	ChromVI				
☐	PAK (inkl. Benzo(a)pyren)				
☐	NH ₄ -N, NO ₃ -N, N-Gesamt (Summe NH ₄ -N, NO ₃ -N) im CaCl ₂ -Eluat				
☐	Ergänzungspaket AbfklärV (As, TI, Fe, CrVI, AOX)				
☐	Spurennährstoffe nach DüMV (Gesamtgehalte: Mn, Fe, S, Na)				
☐	wasserlösliche Gehalte (S, Na)				
☐	Chlorid, Natrium				
☐	Spurennährstoffe nach DüMV (B, Cu, Fe, Co, Zn)				
☐	N-Immobilisierung				
☐	Gesamtkohlenstoff				
☐	C/N-Verhältnis (inkl. C-Gesamt und N-Gesamt)				
☐	Gesamtgehalt an org. Säuren (Summenparameter; Vergärungsgrad)				
Physikalische Parameter					
☐	Salzgehalt nach BGK	☐	1:5 (H ₂ O)	☐	1:10 (H ₂ O)
☐	pH-Wert nach BGK	☐	1:5 (H ₂ O)	☐	1:10 CaCl ₂
☐	Rohdichte BGK/VDLUFA				
☐	Fremdstoffe >1 mm				
☐	Flächensummenindex (inkl. Fremdstoffe >2 mm) nach BGK				
☐	Partikel 0-5 mm				
Biologische Parameter					
☐	Pflanzenverträgl. nach BGK	☐	mit Gerste	☐	mit Chinakohl
☐	Pflanzenverträglichkeit nach FBK (Gerste, Kresse, Salat)				
☐	Rottegrad				
☐	gasförmige Phytotoxen				
☐	keimfähige Samen und austriebsfähige Pflanzenteile				
☐	Salmonellen				
☐	coliforme Bakterien				
☐	Enterokokken				
☐	<i>Escherichia coli</i>				
☐	aerobe Gesamtkeimzahl (37°C)				