

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	Körnung/Absiebung

Untersuchungen nach Bundesgütegemeinschaft Kompost (RAL-Gütesicherung)	
<input type="checkbox"/> Basispaket TS, oTS, Wassergehalt, pH (H ₂ O), Salzgehalt, Rohdichte, Fremdstoffe >2 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-CaCl ₂ -löslich (NO ₃ -N, NH ₄ -N)	
<input type="checkbox"/> RAL-251 Frischkompost enthält zusätzlich: Salmonellen, FSI, Rottegrad	<input type="checkbox"/> RAL-245 Gärprodukt (fest/flüssig) enthält zusätzlich: Gesamtgehalt org. Säuren, Salmonellen, FSI, Schwefel
<input type="checkbox"/> RAL-251 Fertigkompost enthält zusätzlich: Pflanzenverträglichkeit, MgO (CaCl ₂), P ₂ O ₅ /K ₂ O (CAL), Salmonellen, FSI, Rottegrad	<input type="checkbox"/> RAL-246 NaWaRo-Gärprodukt (fest/flüssig) enthält zusätzlich: Gesamtgehalt org. Säuren, oTS 550°C; pH (CaCl ₂), Salzgehalt 1:10, Salmonellen, FSI, Schwefel
<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> Kompost nach Bioland/Naturland enthält zusätzlich: CrVI, Arsen, Thallium, Dioxine, dl-PCB, PFT (PFOA, PFOS, Summe), PAK, Thiabendazol	<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> Zusatzuntersuchung nach alter Methodik enthält: oTS 550°C; pH (CaCl ₂), Salzgehalt 1:10	

Untersuchungspakete nach DüMV	
<input type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> Zusatzuntersuchung nach DüMV Gesamtgehalte: Mn, Fe, S, Na; wasserlösliche Gehalte: S, Na
<input type="checkbox"/> Nebenbestandteile (Anlage 2, Tab. 1.3) BWS, Salzgehalt, pH-Wert, Rohdichte, Chlorid, Selen	<input type="checkbox"/> Fremdstoffe >2 mm DüMV Glas, Metall, Kunststoffe (Folie), Hartkunststoffe
<input type="checkbox"/> Schadstoffe (Anlage 2, Tab. 1.4) As, Pb, Cd, Cr, Ni, Ti, Hg, CrVI	<input type="checkbox"/> Deklaration nach DüMV Mindestparameter, Nebenbestandteile und Schadstoffe
<input type="checkbox"/> Organik (Anlage 2, Tab. 1.4) Dioxine (PCDD/F), dl-PCB, PFT	

Untersuchungen nach AbfKlärV (Doppelbestimmung)	
<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> AbfKlärV § 5 Abs. 1+2 AbfKlärV § 5 Abs. 1 + Dioxine, dl-PCB, ndl-PCB (PCB6), Benzo(a)pyren, PFT

Untersuchungspakete nach BioAbfV (Doppelbestimmung)	
<input type="checkbox"/> BioAbfV § 4 Abs. 5 TS, oTS, Schwermetalle (Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Zn, Hg), Fremdstoffe >2 mm, Steine >10 mm, pH-Wert, Salzgehalt, Rohdichte	<input type="checkbox"/> BioAbfV § 3 Abs. 4 Satz 3 Salmonellen, keimfähige Samen und austriebsfähige Pflanzenteile

weitere Untersuchungspakete	
<input type="checkbox"/> Gesamtnährstoffgehalte N, P, K, Mg, Ca	<input type="checkbox"/> Schwermetalle Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Zn, Hg
<input type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> 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

<input type="checkbox"/>	Dioxine (PCDD/F)
<input type="checkbox"/>	dl-PCB
<input type="checkbox"/>	ndl-PCB (DIN)
<input type="checkbox"/>	PFT (PFOA, PFOS, Summe)
<input type="checkbox"/>	Thiabendazol
<input type="checkbox"/>	ChromVI
<input type="checkbox"/>	PAK (inkl. Benzo(a)pyren)
<input type="checkbox"/>	NH ₄ -N, NO ₃ -N, N-Gesamt (Summe NH ₄ -N, NO ₃ -N) im CaCl ₂ -Eluat
<input type="checkbox"/>	Ergänzungspaket AbfklärV (As, Tl, Fe, CrVI, AOX)
<input type="checkbox"/>	Spurennährstoffe nach DüMV (Gesamtgehalte: Mn, Fe, S, Na)
<input type="checkbox"/>	wasserlösliche Gehalte (S, Na)
<input type="checkbox"/>	Chlorid, Natrium
<input type="checkbox"/>	Spurennährstoffe nach DüMV (B, Cu, Fe, Co, Zn)
<input type="checkbox"/>	N-Immobilisierung
<input type="checkbox"/>	Gesamtkohlenstoff
<input type="checkbox"/>	C/N-Verhältnis (inkl. C-Gesamt und N-Gesamt)
<input type="checkbox"/>	Gesamtgehalt an org. Säuren (Summenparameter; Vergärungsgrad)

Physikalische Parameter

<input type="checkbox"/>	Salzgehalt nach BGK	<input type="checkbox"/>	1:5 (H ₂ O)	<input type="checkbox"/>	1:10 (H ₂ O)
<input type="checkbox"/>	pH-Wert nach BGK	<input type="checkbox"/>	1:5 (H ₂ O)	<input type="checkbox"/>	1:10 CaCl ₂
<input type="checkbox"/>	Rohdichte BGK/VDLUFA				
<input type="checkbox"/>	Fremdstoffe >2 mm				
<input type="checkbox"/>	Flächensummenindex (inkl. Fremdstoffe >2 mm) nach BGK				
<input type="checkbox"/>	Partikel 0-5 mm				

Biologische Parameter

<input type="checkbox"/>	Pflanzenverträgl. nach BGK	<input type="checkbox"/>	mit Gerste	<input type="checkbox"/>	mit Chinakohl
<input type="checkbox"/>	Pflanzenverträglichkeit nach FBK (Gerste, Kresse, Salat)				
<input type="checkbox"/>	Rottegrad				
<input type="checkbox"/>	gasförmige Phytotoxen				
<input type="checkbox"/>	keimfähige Samen und austriebsfähige Pflanzenteile				
<input type="checkbox"/>	Salmonellen				
<input type="checkbox"/>	coliforme Bakterien				
<input type="checkbox"/>	Enterokokken				
<input type="checkbox"/>	<i>Escherichia coli</i>				
<input type="checkbox"/>	aerobe Gesamtkeimzahl (37°C)				