

# Probenahmeprotokoll

(bitte den Proben beilegen)

Projekt/Anlage: \_\_\_\_\_

Auftraggeber: \_\_\_\_\_

Probenehmer: \_\_\_\_\_ Probenahmedatum: \_\_\_\_\_

Probenahmestelle: \_\_\_\_\_ Art der Proben: \_\_\_\_\_

 Fermenter 1 Fermenter 2 Substrat Nachgärer 1 Nachgärer 2 Endlager

Sonstiges: \_\_\_\_\_

Wie wurde die Probe entnommen:  Einzelprobe Mischprobe aus \_\_\_\_\_ Einzelproben

Gerät: \_\_\_\_\_

**Analytik (bitte ankreuzen\*):**

E	Parameter:
<input type="checkbox"/>	Basisanalytik: TS, oTS, FOS/TAC, pH, Redoxpotenzial, Pufferkapazität, elektrische Leitfähigkeit, Essigsäureäquivalente
<input type="checkbox"/>	Erweiterte Analytik: Gesamt- und Ammoniumstickstoff (TKN und NH <sub>4</sub> -N) Mikro- und Makronährstoffe* (bioverfügbar), C:N und C:N:P:S Verhältnis
<input type="checkbox"/>	TS und oTS eines Inputsubstrates
<input type="checkbox"/>	Analytik gemäß DümV (Grundpaket: TS, org. Substanz, TKN, NH <sub>4</sub> -N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O, C/N-Verhältnis)

Bemerkung: \_\_\_\_\_

Ort, Datum: .....

Unterschrift: .....

*\*Bitte wenden für komplette Parameterübersicht*

## Parameterübersicht - Gärprozessanalytik

(Bei Bedarf zusätzliche Parameter bitte ankreuzen)

F1	F2	NG1	NG2	EL	Subst.	Parameter
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pH-Wert, Leitfähigkeit, Redox-Wert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockensubstanz, org. Trockensubstanz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Summe wasserdampf-flüchtige org. Säuren (Essigsäureäquivalent)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FOS/TAC
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gesamt-Stickstoff (TKN)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ammonium-Stickstoff (NH <sub>4</sub> -N)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einzelmessung eines bestimmten chemischen Elements: _____ (OES <input type="checkbox"/> / TS <input type="checkbox"/> )
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Säurespektrum (Essig-, Butter-, iso- & n-Propion, iso- & n Valerian, Capron- & Summe org. Säuren)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Makronährstoffe ( <i>bioverfügbar</i> – Extraktion, ICP-OES): Ca, K, Mg, P, S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mikronährstoffe ( <i>bioverfügbar</i> – Extraktion, ICP-OES): Co, Fe, Mn, Mo, Na, Se, Cu, Ni, Zn
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C:N:P:S-Verhältnis (entsprechende Parameter notwendig)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Analytik gemäß DümV (Grundpaket: TS, N, NH <sub>4</sub> -N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O, org. Substanz, C/N-Verhältnis)

Abrechnung gemäß aktueller Preisliste. Bei Bedarf erhalten Sie diese von uns.