

biogas oberfranken - Analytische Leistungen

Preisliste: Gültig ab 01.01.2010

Standard Analysenpaket für Biogasanlagen:		100.- €
Trockensubstanz (TS)	DIN 38414-S3	
Organische Trockensubstanz (OTS)	DIN 38414-S3	
pH	DIN 38404-C5	
Ammoniak	berechnet	
Ammonium-Stickstoff	DIN 38406-E5	
Schwefelwasserstoff (S ²⁻)	Photometrische Bestimmung	
wasserdampfflüchtige Fettsäuren	Aufbereiten, Gaschromatographie oder Ionenchromatographie, Eichen, Bestimmung von Acetat, Butyrat, Propionat	
Summe VFA	IC-Analyse	
TAC-Wert	DEV-D8	
FOS-Wert	Titration	
Einzeluntersuchung TS/OTS und pH-Wert:		30.- €
Trockensubstanz (TS)	DIN 38414-S3	
Organische Trockensubstanz (OTS)	DIN 38414-S3	
pH	DIN 38404-C5	
Einzeluntersuchung Ammonium/Ammoniak und pH-Wert:		20.- €
pH	DIN 38404-C5	
Ammoniak	berechnet	
Ammonium-Stickstoff	DIN 38406-E5	
Einzeluntersuchung Gärsäuren und pH-Wert:		50.- €
wasserdampfflüchtige Fettsäuren	Aufbereiten, Gaschromatographie oder Ionenchromatographie, Eichen, Bestimmung von Acetat, Butyrat, Propionat	
Summe Gärsäuren	IC-Analyse	
pH-Wert	DIN 38404-C5	
Einzeluntersuchung FOS/TAC- und pH-Wert:		50.- €
Flüchtige org. Säuren (FOS-Wert)	Titration	
TAC-Wert	DEV-D8	
pH	DIN 38404-C5	
Sonstige Analysen		
Phosphat (P ₂ O ₅)	Photometrische Bestimmung	15.- €
Kalium (K ₂ O)	Photometrische Bestimmung	15.- €
Gesamtstickstoff (N)	Photometrische Bestimmung	15.- €
Gärversuch (Gasproduktionspotential etc.)		
Restgaspotentialbestimmung		200.- €
Gaspotential im Batchtest (Einfachansatz)		300.- €
Gaspotential im Batchtest (Doppelansatz)		500.- €
Gaspotential im Durchlaufermenter (Einfachansatz)		500.- €
Mikrobiologische Analysen:		
Methanbakterienzahlbestimmung über EPI-Fluoreszenz		50.- €
Gesamtzellzahlbestimmung über Acridine Orange		50.- €

Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer

Weitere Analysen und mikrobiologische Untersuchungen auf Anfrage