

## biogas oberfranken - Analytische Leistungen

Preisliste:                      Gültig ab 01.01.2010

<b>Standard Analysenpaket für Biogasanlagen:</b>		<b>100.- €</b>
Trockensubstanz (TS)	DIN 38414-S3	
Organische Trockensubstanz (OTS)	DIN 38414-S3	
pH	DIN 38404-C5	
Ammoniak	berechnet	
Ammonium-Stickstoff	DIN 38406-E5	
Schwefelwasserstoff (S <sup>2-</sup> )	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	
<b>Einzeluntersuchung TS/OTS und pH-Wert:</b>		<b>30.- €</b>
Trockensubstanz (TS)	DIN 38414-S3	
Organische Trockensubstanz (OTS)	DIN 38414-S3	
pH	DIN 38404-C5	
<b>Einzeluntersuchung Ammonium/Ammoniak und pH-Wert:</b>		<b>20.- €</b>
pH	DIN 38404-C5	
Ammoniak	berechnet	
Ammonium-Stickstoff	DIN 38406-E5	
<b>Einzeluntersuchung Gärsäuren und pH-Wert:</b>		<b>50.- €</b>
wasserdampfflüchtige Fettsäuren	Aufbereiten, Gaschromatographie oder Ionenchromatographie, Eichen, Bestimmung von Acetat, Butyrat, Propionat	
Summe Gärsäuren	IC-Analyse	
pH-Wert	DIN 38404-C5	
<b>Einzeluntersuchung FOS/TAC- und pH-Wert:</b>		<b>50.- €</b>
Flüchtige org. Säuren (FOS-Wert)	Titration	
TAC-Wert	DEV-D8	
pH	DIN 38404-C5	
<b>Sonstige Analysen</b>		
Phosphat (P2O5)	Photometrische Bestimmung	<b>15.- €</b>
Kalium (K2O)	Photometrische Bestimmung	<b>15.- €</b>
Gesamtstickstoff (N)	Photometrische Bestimmung	<b>15.- €</b>
<b>Gärversuch (Gasproduktionspotential etc.)</b>		
Restgaspotentialbestimmung		<b>200.- €</b>
Gaspotential im Batchtest (Einfachansatz)		<b>300.- €</b>
Gaspotential im Batchtest (Doppelansatz)		<b>500.- €</b>
Gaspotential im Durchlaufermenter (Einfachansatz)		<b>500.- €</b>
<b>Mikrobiologische Analysen:</b>		
Methanbakterienzahlbestimmung über EPI-Fluoreszenz		<b>50.- €</b>
Gesamtzellzahlbestimmung über Acridine Orange		<b>50.- €</b>

Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer

Weitere Analysen und mikrobiologische Untersuchungen auf Anfrage