

Parametri da analizzare per la caratterizzazione dell'idoneità delle biomasse alla produzione di biogas

Parametri	Unità di misura	Metodologia	Strumento
pH	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pHmetro
Solidi totali (SS o ST)	%	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1985/prCEN/TS 14774	Stufa a ventilazione forzata
Sostanza volatile (SV)	% su ST (g/kg)	prCEN/TS 15402	Termobilancia differenziale TGA
Carbonio Totale (TOC)	% su ST	prCEN/TS 15104	Analizzatore di TOC
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titolazione
Azoto totale (NTK)	% su ST (mg/kg)	prCEN/TS 15104	Analizzatore elementare
Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	% su ST	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	Analizzatore di Azoto