

Optimización biotecnológica de digestores anaeróbicos

Cuestionario

(por favor complete todo lo que pueda)

INFORMACION DEL ESTABLECIMIENTO

Persona Jurídica Personal Natural Pública/Public Privada

Razón social del establecimiento:

Nombre del representante legal:

NIF/CIF: Tf/Fax: /.....

E-Mail:

Web:

- 1) Volumen neto del digestor (m³):
- 2) Volumen de almacenamiento de gas (m³):
- 3) Cantidad de entrada (m³ / día):
- 4) Composición de la entrada:
% de lodo primario: % de lodo secundario
- 5) Contenido sólido general de la entrada (%):
- 6) pH del reactor:
- 7) Concentración de ácido orgánico total del reactor (mg / l)
- 8) Contenido de NH₄-N del reactor:
- 9) Contenido de sólidos en digestor (%):
- 10) Temperatura del reactor (oC):
- 11) Método de calentamiento:
- 12) Método de mezcla:
- 13) Frecuencia de mezcla:
- 14) ¿Con qué frecuencia se alimenta el reactor / día?
¿Alimentación continua / periódica?
Si es periódico, ¿cuántas veces al día se alimenta el reactor?
- 15) Producción de gas (m³ / día):
- 16) Contenido de metano de biogás (%):
- 17) Tipo de motor de gas, potencia (kW):
- 18) % de la capacidad total del motor utilizada:
- 19) Potencia específica de salida (kWh / m³ de biogás):
- 20) Eficiencia de remoción de materia orgánica (%):

Cuestionario realizado el día de de 20__

Firma del responsable