



Killistrasse 3, 85658 Egming/Münster, Alemania
Tel: +49(0)8093-90240-0 • Fax: +49(0)8093-90240-91 • info@biolak.de • www.biolak.de

CUESTIONARIO TECNICO

Resumen de datos para un tratamiento biológico completo según el sistema **BIOLAK® Integral**

Proyecto: _____

Nombre, Lugar: _____

Planificador: (Nombre, Dirección, Tel., Fax): _____

1. Condiciones: Nueva construcción o Planta existente

2. Carga:

Agua residual (m³/d): _____

Agua externa (m³/d): _____

	Domésticas	Industriales	Otros
mg DQO/l			
mg DBO ₅ / l			
mg N / l			
mg P / l			
mg SS / l			
Volumen del agua residual Q m ³ /d			
Volumen del agua residual Q h/d			

Particularidades: _____

p. ej.: Industria (Tipo de agua residual, tipo de contaminación, fluctuaciones, datos de producción, diagrama de proceso, etc.)

Parámetros de entrada adicionales:

Temperatura (°C)	pH
Fluctuaciones	Otros

3. Eficiencia del tratamiento:

	DBO ₅	DQO	N	P	SS	NH ₄ -N	NO ₃ -N
Actual mg/l*							
Requerida mg/l*							

*Si es posible, indicar si se trata de N_{org}, NH₄-N, NO₃-N, (NO₂-N) o TKN (nitrógeno total Kjeldahl)

4. Tipo de canalización: Separada Mixta Estación de bombeo

Altura de salida m: _____

5. Características del terreno:

Area disponible m²: _____

Alturas topográficas: _____

Tipo de suelo: _____

Estado del agua subterránea: _____ m bajo la superficie: _____

Informe de suelo disponible: Si No

Zona de inundación: Si No

6. Desagüe en: Rio Mar Otro

Cantidad m³/s: _____ m²: _____

Distancia hasta el desagüe m: _____

7. Reciclaje

¿Se desea reciclar el agua tratada y para qué uso? _____

8. Otros (p.ej. electricidad, voltaje, abastecimiento de agua, etc.): _____

9. Planos, mapas topográficos, etc. En lo posible, por favor envíenos toda la información disponible

10. Observaciones: _____

11. Costos actuales por el tratamiento de agua residual:

Costo actual (EUR/m³): _____

Precio esperado (EUR/m³): _____

Otros costos: _____

Costos de energía eléctrica EUR/kWh: _____

Costos de energía térmica EUR/l: _____

Gas EUR/m³: _____

Le agradecemos mucho por haberse tomado el tiempo de responder nuestro cuestionario y enviamos sus datos de vuelta.

Lugar, Fecha: _____

Firma: _____