

FICHA MUESTRAS MICROBIOLÓGICAS DE LA INDUSTRIAS AGUA DE BODEGA

Desde el 17/11/23 al 31/1/24 se pueden enviar muestras de EDARI de bodegas. Para ello la empresa que envíe la muestra deberá codificar de forma anónima la muestra y enviar según siguiente procedimiento y con la ficha de datos rellena. No se admitirán muestras sin los datos solicitados.

ES IMPRESCINDIBLE COORDINAR CON GBS LAS FECHAS DE ENVIO MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO A gsb@asociaciongsb.com. UNA VEZ CONFIRMADA LA FECHA SE PROCEDERÁ AL ENVIO: Recoger 0.5 litros de fango activo del final del proceso de depuración en el reactor biológico aerobio en un frasco de 1 L debidamente precintado y codificada. **RECUERDE QUE EL CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEBE PONERLO EL REMITENTE PARA GUARDAR LA CONFIDENCIALIDAD DE LAS MUESTRAS**

DIRECCIÓN ENVÍO MUESTRAS: Grupo Bioindicación Sevilla. C/ Manuel de Falla, Nº 28. Dos Hermanas 41701. Sevilla

Fecha envío muestra:

Codificación muestra:

PROBLEMÁTICA HABITUAL DE LA PLANTA:

Marque con una X si se da alguna de estas circunstancias en su EDARI		Marque con una X si se da alguna de estas circunstancias en su EDARI		Marque con una X si se da alguna de estas circunstancias en su EDARI	
Su V30 es muy elevada (>500 mL)		Su V30 es muy baja (<300 mL)		No hay separación de fases	
Su clarificado es de mala calidad		La planta tiene bajo rendimientos en la eliminación de sólidos en suspensión		La planta tiene bajo rendimiento en la eliminación de DQO	
El fango huele séptico		Se ven escape de sólidos en los decantadores secundarios		La capacidad de la planta es insuficiente para el caudal tratado	
Hay espumas blancas en reactores		Hay espumas marrones en el reactor biológico		Hay espumas en los decantadores secundarios	
Hay que añadir reactivos para poder flocular		Hay que añadir reactivos para ajustar el nitrógeno		Hay que añadir reactivos para ajustar el fósforo	
Tengo problemas por sobrecarga		Tengo problemas por falta de aireación		Tengo problemas por puntas de caudal	
Tengo problemas de tóxicos/inhibidores		Tengo depósitos de regulación de caudal previos al proceso		La línea de fango es pequeña para la producción de lodos generados	

DATOS ADICIONALES: A rellenar si dispone de esta información	Datos/ comentarios
Tipo de proceso (Indicar si la planta está diseñada para eliminar nitrógeno y/o fósforo, el tipo de aireación y si se añade algún reactivo químico, especificando para que).	
Explicar la problemática de la EDAR y la periodicidad con que suelen producirse alteraciones en el proceso	
DQO (mg/l) diseño de agua de entrada a biológico	
DQO (mg/l) media de agua de entrada a biológico	
C/N/P en Proceso Biológico	
Caudal medio diseño Q (m ³ /h) de entrada a reactor biológico	
Caudal medio Q (m ³ /h) de entrada a reactor biológico	
MLSS / MLVSS/ IVF (mg/l) medio del fango actual	
Edad del Fango (d) Y Carga másica	
Oxígeno Disuelto en biológico inicio – medio – final	
Otras observaciones	