

# Nuevo tratamiento en lavanderías industriales

## Laundrygrass

Formulado biológico integrado por microorganismos y enzimas que estabiliza los niveles de vertido, colmataciones y olores provocados por los procesos de lavado en lavanderías industriales.



### TRATAMIENTO IN SITU

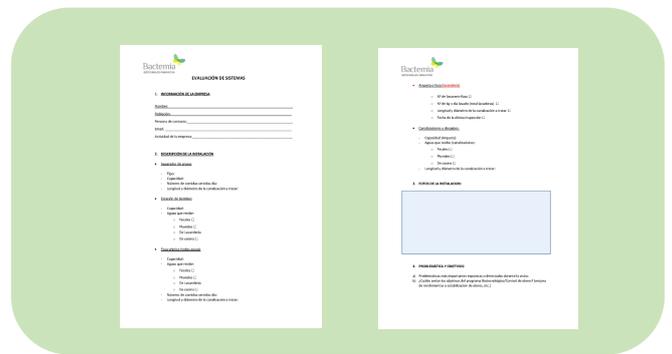
- Evita colmataciones de restos de jabones en canalizaciones, arquetas de registro y pozos de bombeo de aguas residuales provenientes de lavanderías
- Reduce los niveles de vertido: DQO, MES, toxicidad, etc.
- Elimina malos olores.
- Dosificación automatizada.

# Nuevo tratamiento en lavanderías industriales

## Laundrygrass

### TRATAMIENTO EX SITU

➔ Estudio personalizado de cada instalación



➔ Identificación de los problemas y estudio de tratamiento personalizado de cada centro



➔ Informe de control de inicio de tratamiento

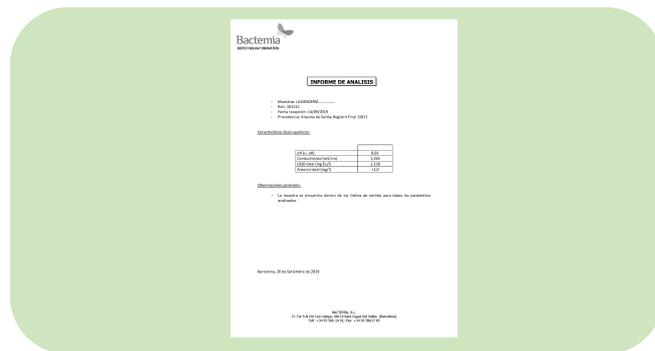


# Nuevo tratamiento en lavanderías industriales

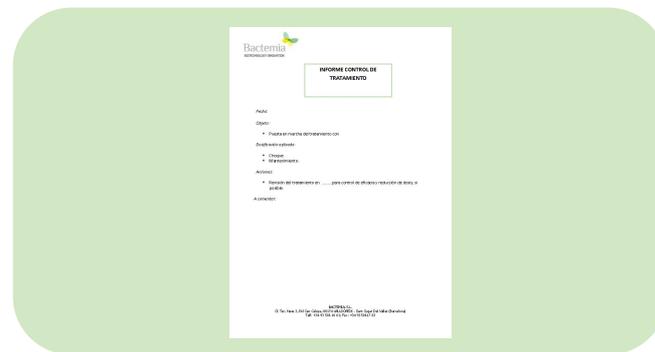
## Laundrygrass



Recogida de muestras, análisis de datos históricos y control trimestral  
(1 - 90 - 180 - 270 - 360)



Informe de revisión del tratamiento en activo



# Nuevo tratamiento en lavanderías industriales

## Laundrygrass

### PARÁMETROS A DESTACAR

- **pH:** Mide el grado de alcalinidad o acidez de las aguas. Los productos utilizados en lavados aportan en general un pH alcalino (mayor de 9)
- **DQO:** (Demanda química de Oxígeno): Parámetro bajo el que se engloban todos los restos de materia orgánica, presentes en aguas residuales (detergentes, grasas, celulosas, etc)
- **Tensioactivos:** Nombre genérico que engloba los tensioactivos aniónicos, no iónicos y catiónicos, utilizados en el proceso de lavado
- **AOX:** Compuestos muy difíciles de eliminar, derivados de la interacción del cloro activo y materia orgánica del lavado
- **Toxicidad:** Parámetro que indica la afectación que producirá el vertido, influenciada directamente por los parámetros de pH, DQO, Tensioactivos y AOX