



SECTOR

Restauració

MUNICIPI

Sant Feliu de
Buixalleu

ADREÇA

Ctra. Hostalric -
Arbúcies km. 3 (17451)

WEB

www.grions.com

↙ Bona pràctica seleccionada

Depuració i reutilització de l'aigua residual.

↙ Àmbit d'actuació

- Millora o substitució d'aixetes, dutxes, etc.
 - Reducció del consum en la neteja i manteniment de les instal·lacions.
 - Reducció del consum aplicant millores tecnològiques o millores en el procés productiu.
 - Millora de la qualitat de l'aigua abocada.
 - Reutilització d'aigua.
 - Sensibilització del personal.
 - Millora dels sistemes de reg.
-



📍 Descripció de l'empresa i la seva activitat

Restaurant Grions és una empresa dedicada a la restauració situada al municipi de Sant Feliu de Buixalleu (la Selva). L'activitat del restaurant es remunta a més de dues dècades, oferint als clients una cuina típica catalana, des d'un àpat familiar fins grans esdeveniments.

L'esperit de la direcció de l'empresa mostra una clara preocupació per temes mediambientals i, en concret, per la millora de l'ús i la gestió que es fa de l'aigua al restaurant. Amb les actuacions desenvolupades i descrites es mostra aquest compromís amb el medi ambient i la sostenibilitat.

Resum de l'actuació

Amb el doble objectiu de millorar la qualitat de l'aigua abocada a la xarxa i disminuir el consum d'aigua anual de les instal·lacions, el restaurant Grions va instal·lar a finals del 2000 una depuradora per tractar les aigües residuals del restaurant.

Aquesta depuradora rep totes les aigües de les instal·lacions, que en surten amb la qualitat suficient per ser reutilitzada per regar els jardins i les zones verdes del restaurant, així com netejar les instal·lacions exteriors com terrasses, etc. Tota aquesta aigua recuperada, juntament amb la disminució del consum derivat d'altres operacions com el canvi d'aixetes i de descàrregues de vàters, han generat una disminució de la facturació anual d'aigua i, per tant, un guany econòmic.

Resultat obtinguts / Conclusions

Amb la instal·lació de la depuradora la direcció del restaurant ha complert la seva voluntat de millorar l'ús i la gestió de l'aigua, tot obtenint els següents resultats satisfactoris:

- Disminució de la contaminació de l'aigua abocada al clavegueram.
- Estalvi d'aproximadament un 18% en el consum d'aigua total pel fet de reutilitzar l'aigua depurada, que es pot observar al gràfic.
- Estalvi econòmic en la factura de l'aigua pel fet de consumir menys aigua (valorant l'increment de preu).

↳ Balanços

PERÍODE D'ANÀLISI	1999	2007
Capacitat del restaurant (persones)		450
Consum d'aigua total a l'empresa (m ³ /any)	4.665	3.814
Costos d'aigua totals a l'empresa (€/any)	2.904	5.922
Disminució percentual d'aigua (%)		18,24
Capacitat dipòsit d'aigua reutilitzada (litres)		30.000

INVERSIÓ TOTAL: 25.000 €

↳ Consum total d'aigua

