

## Ida à Ribeira de Algibre dia 11/3/2013

### O que fazemos...

Contribuímos para a monitorização voluntária dos ecossistemas de água doce (ribeiras e rios) e dos ecossistemas costeiros do Algarve.

Fazemos saídas de campo que permitem a monitorização voluntária dos recursos hídricos e, quando possível, ações de valorização, como por exemplo a limpeza do local, a remoção de infestantes ou a plantação de espécies autóctones.



### O que fizemos...

Monitorizámos a envolvente das linhas de água (presença de vegetação, artificialização, resíduos, fontes poluidoras, etc.) e fizemos análises físico-químicas à água e a biomonitorização da qualidade de água recorrendo à observação de macroinvertebrados bentónicos, aplicando as novas metodologias de avaliação da qualidade dos ecossistemas de água doce, de acordo com a Diretiva Quadro da Água

Tivemos a preocupação de disponibilizar a informação recolhida à ARH do Algarve, I.P. para que, depois de validada, esteja disponível neste site:

<http://www.voluntariadoambientalagua.com/Site/FrontOffice/default.aspx?module=Article/Article&ismenu=1&ID=45>

### Resultados – parâmetros físico-químicos

Parâmetros	Jusante	Montante
pH	7,21	7,15
Temperatura (°C)	15	15
Condutividade (mS/cm)	0,18	0,15
Turbidez (NTU)	22	25

- Velocidade da corrente ≈ 0,76 m/s
- A qualidade natural/ambiental/ecológica da Ribeira foi considerada BOA
- A qualidade ecológica do ecossistema aquático, após análise das amostras recolhidas, foi considerada EXCELENTE

Para verem e votarem nas fotografias é no site:

<http://www.voluntariadoambientalagua.com/Site/FrontOffice/default.aspx?module=Poll/Poll>