



actualidade

Notícias

Agenda de Eventos

Coluna de Opinião

Inquéritos

programação

Programas

Notícias e Áudio On-line

Programação Rádio

TOP Preferências

serviços

Directório Comercial

Classificados

Área Privada

Fórum de Discussão

AdChoices

[Algarve faro](#)

[Gif animado](#)

[Aguas](#)



www.pilotosemaquinas.com



Horario:
9:00 a 14:00 h
16:00 a 20:30 h
Sábados:
10:00 a 14:00 h

924 369 377

Águas do Algarve investe no Projeto LIFE IMPETUS

Tavira, 14 Abr (Rádio Horizonte Algarve)

Projeto de I&D sobre monitorização e controlo de compostos farmacêuticos em ETAR urbanas, utiliza Alfarroba, cortiça e extratos de acácia. Orçamento total do projeto é de 1.064.452 EUR.

Share 0

Tweet

A Águas do Algarve, S.A. (AdA) congratula-se com a aprovação de mais um projeto de Investigação e Desenvolvimento (I&D), no âmbito do Programa LIFE 2014-2017, subprograma Environment.

O Projeto denominado Improving current barriers for controlling pharmaceutical compounds in urban wastewater treatment plants, com o acrónimo IMPETUS, tem como objetivo testar medidas para melhorar a remoção de compostos farmacêuticos em ETAR de águas residuais urbanas com sistemas de tratamento convencionais por lamas ativadas.

O projeto, em que participarão oito entidades, é coordenado pelo LNEC, tendo para além da AdA a participação de EHS – Environmental and Regional Development Consulting, Lda, EPAL/Águas de Lisboa e Vale do Tejo, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa e Universidade do Algarve. O projeto terá a duração de três anos e meio, tendo-se iniciado no passado mês de janeiro de 2016 e findando em 30 de junho de 2019.

A AdA realizará ensaios à escala piloto na ETAR de Faro Noroeste, previsivelmente em 2017, onde serão testados vários produtos químicos adsorventes, produzidos a partir de resíduos endógenos – como a alfarroba e a cortiça – e biopolímeros coagulantes, produzidos a partir de extratos de acácia.

A utilização destes produtos tem como principais premissas, para além da sua eficiência na remoção de compostos farmacêuticos, o seu baixo custo e a minimização dos consumos energéticos associados, para além de se poder utilizar resíduos como produto. A monitorização de compostos farmacêuticos (cerca de 20 fármacos) exigirá igualmente a adoção de métodos analíticos fiáveis e robustos.

O projeto tem um caráter de demonstração e visa que as tecnologias testadas com sucesso possam ser aplicadas noutros sistemas de tratamento a nível europeu.

O orçamento total do projeto é de 1.064.452 EUR, tendo um apoio comunitário de 855.589 EUR. O orçamento afeto à AdA é de 155.496 EUR, sendo 60% dos custos elegíveis financiados pelo programa LIFE.

Ademar Dias

Rest Ponto Encontro Tavira

Excelente Comida e Sitio
Agradável Cozinha Portuguesa
e Mediterrânica



Comentar esta Notícia



Ler Comentários Desta Notícia



Imprimir



Recomendar

Outras Notícias

Farense Artur Brito realiza expedição solidária de mota até ao Nepal	15-04-2016
Fundação da Juventude tem cerca de 1000 vagas para estágios em mais de 100 áreas de formação	15-04-2016
Privação material severa atinge quase um milhão de portugueses	14-04-2016
"Dieta Mediterrânica" em exposição na Universidade do Algarve	14-04-2016
Olhão: escritor António Macheira homenageado na Biblioteca Municipal	14-04-2016
Tavira: tradição da pesca do atum revisitada no Vila Galé Albacora	14-04-2016
São Brás de Alportel promove programa de sensibilização para a Prevenção dos Maus Tratos no mês de abril	14-04-2016
Filme que marca regresso de Sir John Hurt ao cinema está a ser rodado em Loulé	14-04-2016
Município de Alcoutim e ARS Algarve celebram protocolo para melhorar serviços da Unidade Móvel de Saúde	14-04-2016
Fidelidade Mundial atribui donativo de 7000 euros ao Município de Castro Marim	14-04-2016

Pesquisa

Data Início

Data Fim

Procurar:

Secção:

Pesquisar