

APA coloca amostradores passivos no Tejo para identificar fontes de poluição

22 de Março, 2017

A Agência Portuguesa do Ambiente (APA) anunciou ter colocado, através da sua Administração da Região Hidrográfica do Tejo e Oeste, no passado dia 20 de março, dois amostradores passivos no rio Tejo, um em Perais e outro na albufeira de Fratel (a montante da barragem).

O objetivo é contribuir para a identificação das fontes de poluição no rio Tejo, pelo que estes amostradores permanecerão nos locais durante um mês, após o qual se realizarão as análises das substâncias retidas. Estes amostradores permitirão identificar as substâncias lipofílicas (não polares) agregadas à matéria orgânica, através da colocação de fitas SPMD – Semipermeable Membrane Devices e as substâncias hidrofílicas (polares) dissolvidas na água, mediante a colocação de discos POCIS – Polar Organic Chemical Integrative sampler.