

Ingurune hartzailean hondakin-uraren kalitateari buruzko zuzentaraua betetzeari buruzko azterlanak

Aurrekontua: 150.000 €

Deskribapena:

Azterlan horrek eraikitako saneamendu- eta arazketa-sistemen eraginkortasuna ebaluatuko du, eta Monpas-Kala Murgita kostaldeko ingurune hartzailearen eta Oiartzun ibaiaren estuarioaren bilakaera aztertuko du, saneamendu-azpiegitura nagusiak eraiki zirenetik izandako bilakaera zehazteko. Azterlanak modu kualitatiboan eta kuantitatiboan deskribatuko ditu izaera orokorreko aldagai hidrografikoak (kostaldeko eremuaren parametro deskribatzaileak...), uraren aldagai fisiko-kimiko espezifikoak (bereziki isuriekin lotutakoak), sedimentuen aldagai fisiko-kimikoak (azterketa-eremua ikuspegi hidrodinamikoak karakterizatzen aukera ematen dutenak), komunitate bentonikoak (azterketa-eremuaren egoera ekologikoaren adierazle gisa) eta hondoaren ezaugarriak (hondoaren heterogeneotasun-maila eta inguruan dauden ingurune sedimentario mota nagusiak zehazteko aukera ematen dutenak).

Estudios relacionados con el cumplimiento de la Directiva de calidad del agua residual al medio receptor

Presupuesto: 150.000 €

Descripción:

Este estudio evaluará la eficacia de los sistemas de saneamiento y depuración construidos y analizará la evolución del medio receptor de la zona costera de Mompás-Cala Murgita y del estuario del río Oiartzun, con el fin de determinar su evolución desde la construcción de las principales infraestructuras de saneamiento. El estudio describirá de manera cualitativa y cuantitativa distintas variables hidrográficas de carácter general (parámetros descriptivos de la zona costera...), variables fisicoquímicas específicas del agua (especialmente las relacionadas con los vertidos), variables fisicoquímicas de los sedimentos (que permiten caracterizar el área de estudio desde un punto de vista hidrodinámico), comunidades bentónicas (como indicadores del estado ecológico del área de estudio) y características del fondo (que permiten determinar el grado de heterogeneidad de éste y los principales tipos de ambientes sedimentarios presentes en la zona).