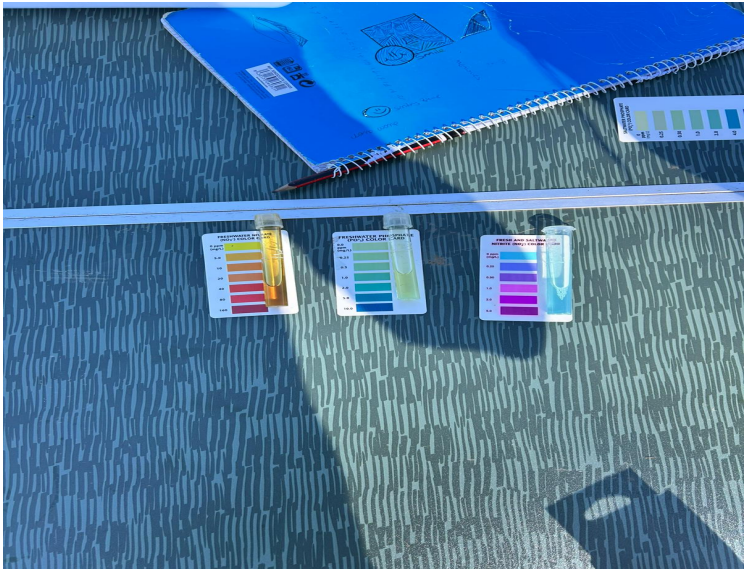




# Qualitat de l'aigua del riu Ter

Institut del Ter - Manlleu

a8072176@xtec.cat

ESO 2n Cicle

Medi Ambient

Salut i Benestar

## Tecnologies Maker

Audiovisual

Altres

## Durada

entre 10 i 25 hores

## Propòsit del projecte

Que l'alumnat prengui consciència de l'impacte humà sobre els ecosistemes aquàtics, canviï la seva manera de veure l'entorn i aprengui a valorar la importància de la cura de l'aigua.

## Pregunta essencial, repte o servei

Quin és el nivell de contaminació del riu Ter en el tram de Manlleu i què podem fer per reduir-la?

## Descripció del projecte

L'alumnat investiga l'estat ambiental del riu Ter al seu pas per Manlleu mitjançant sortides de camp, recollida de residus, mostreig d'aigua i identificació de macroinvertebrats. Les dades obtingudes es comparen i s'analitzen per interpretar la qualitat ecològica del riu. Finalment, es comuniquen els resultats a la comunitat educativa i es proposen accions de sensibilització i millora ambiental.

## Creació d'obres o productes

L'alumnat ha elaborat un informe científic sobre l'estat del riu Ter a partir de la recollida i l'anàlisi de dades obtingudes durant el treball de camp. Per fer-ho, ha utilitzat materials de mostreig, kits d'anàlisi de l'aigua, safates d'identificació de macroinvertebrats i eines digitals per representar els resultats. Durant el procés, s'han revisat i contrastat les dades recollides, corregint possibles errors de mostreig i interpretació. El producte final inclou conclusions sobre la qualitat de l'aigua i propostes d'acció per afavorir la conservació del riu.

## Reflexió de les persones implicades

"Ens ha sorprès molt veure la quantitat de plàstics que hem tret del riu; no ens pensàvem que estigués tan brut i ens ha fet canviar la manera de veure el nostre entorn. No ens imaginàvem que un tram del riu tan proper a nosaltres pogués estar en aquest estat; participar en aquest projecte ens ha ajudat a valorar molt més l'aigua."

