

Evaluación de la calidad del agua del río Torochoca en el sector los geranios en Juliaca 2025

La presente investigación titulada “La Contaminación del Río Torochoca de Juliaca Puno 2025” se fijó como objetivo general evaluar la calidad del agua del río Torochoca tomando de un punto para evaluar su contaminación, el río pasa por toda la ciudad de Juliaca Puno desembocando en Chillon, como metodología se aplicó el método científico, del tipo aplicada, del nivel explicativo. Se tomó una cantidad de 40 ml de para medir el pH, se determinó mediante potenciómetro,. Los resultados mostraron un pH de 7.9, temperatura 20.9. La turbidez fue de 37.6 NTU, C.E. 6.01 mS/cm, D.O. 9.17 mg/L, así mismo DQO, (219.44) mg/L, también DBO5 es (42.10) mg/L, en aceite y grasas en (10.34) mg/L Estos resultados indican un nivel significativo de contaminación, atribuible a actividades humanas y posiblemente a la falta de tratamiento adecuado de aguas residuales. Es fundamental implementar medidas de control y mitigación para mejorar la calidad del agua y proteger la salud pública y el ecosistema local.

Clasificación del trabajo de investigación

Artículo científico empírico

Autores primarios: TICONA NINA, Gianella Yanira; APAZA TAIPE, Adeluz; ORIHUELA LAURA, Milagros

Presentadores: TICONA NINA, Gianella Yanira; APAZA TAIPE, Adeluz; ORIHUELA LAURA, Milagros