



Universidad Nacional Experimental de Guayana
Vicerrectorado Académico
Coordinación General de Pregrado
Proyecto de Carrera: Ing. Industrial
Asignatura: Ing. Del Ambiente



CONTROL Y EVALUACIÓN DEL AGUA



**-Docente:
-Arlenis Crespo**

**-Alumno:
-Roberths Martínez**

MEDICIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA POTABLE

Materiales a utilizar:

- Tela de franela blanca limpia
- Algodón
- Tijeras
- Grifo de lavaplatos





MEDICIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA POTABLE

El experimento se realizó en Residencias Karuay Torre B2, destacando que el edificio cuenta con un sistema de filtros para limpiar el agua que viene de la calle con el fin de preservar la vida útil de las bombas principales de agua.



MEDICIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA POTABLE



Corte de tela



Tira de tela

MEDICIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA POTABLE



Carbón Activado



Tira de tela



Colocación del filtro

CONCLUSIONES

A pesar de contar con filtros para tratar el agua, se pudo evidenciar que en la tira donde se encontraba alojado el carbón activado y el algodón presento algo de suciedad debido al agua que estaba ingresando.

El agua que está ingresando a la vivienda no es recomendable para el consumo humano. Para poder cumplir con estos estándares hay que realizar varias pruebas de calidad del agua para hacerla apta para los humanos.

