



RUC: 0602081549001

Riobamba, Panamericana Norte, km 1, sector Santa Ana .

Tel. (03)-2300-306 / 0995437632

www.nutrion.ec

Control de pH y Dureza del Agua

Datos del Cliente:

Nombre: granja Marisol

Número de Teléfono:

Resultados

Conductividad= 249 microsiemens
Solidos totales Disueltas= 177 ppm
Salinidad= 124 ppm
pH= 7.53

* Ensayo 1: Usando 0.20ml de Citroquim en un litro de Agua se obtuvo un pH de 6.02

* Ensayo 2: Usando 0.22ml de Citroquim en un litro de Agua se obtuvo un pH de 5.92

Conclusión y Recomendación

- Para alcanzar un pH en el agua de 5.96 a 6.2 se debe utilizar 22.5 de Citroquim por cada 100 litros de Agua.

- Con el objetivo de maximizar el efecto del cloro en el agua para consumo de los animales, se recomienda tener el agua a un pH de 5.5 a 6.5 para garantizar un 25% más de efectividad del cloro y así exista la menor cantidad de carga microbiana en agua y de esta forma evitar enfermedades posteriores causadas por los mismos.