

2. OBJETIVOS

2.1 General

Realizar la optimización de un método *in situ* de precipitación química para eliminar y/o disminuir los iones cromo (VI) en solución y evaluar el efecto de la presencia de iones hierro II en el método optimizado.

2.2 Específicos

Optimizar el método químico de precipitación tomando como variables o factores el pH y el potencial de óxido-reducción (Eh).

Fortificar soluciones de cromo VI con iones de hierro II para evaluar el efecto de este ion en la precipitación de cromo VI bajo las condiciones de pH y Eh óptimos.