

Desarrollo de un electrodo sensible a nitratos

En el mundo la contaminación de las aguas y suelos por diferentes sustancias químicas es un problema grave, más aún cuando la contaminación es una sustancia iónica, esta puede reducirse produciendo otros problemas, un ejemplo claro son los nitratos desechados al agua residual que son reducidos a nitritos, una sustancia conocida por su tendencia cancerígena para el ser humano. Este trabajo comenta el desarrollo de un electrodo de cobre que puede censar nitratos en un intervalo amplio de concentraciones, probado directamente en agua mineral.