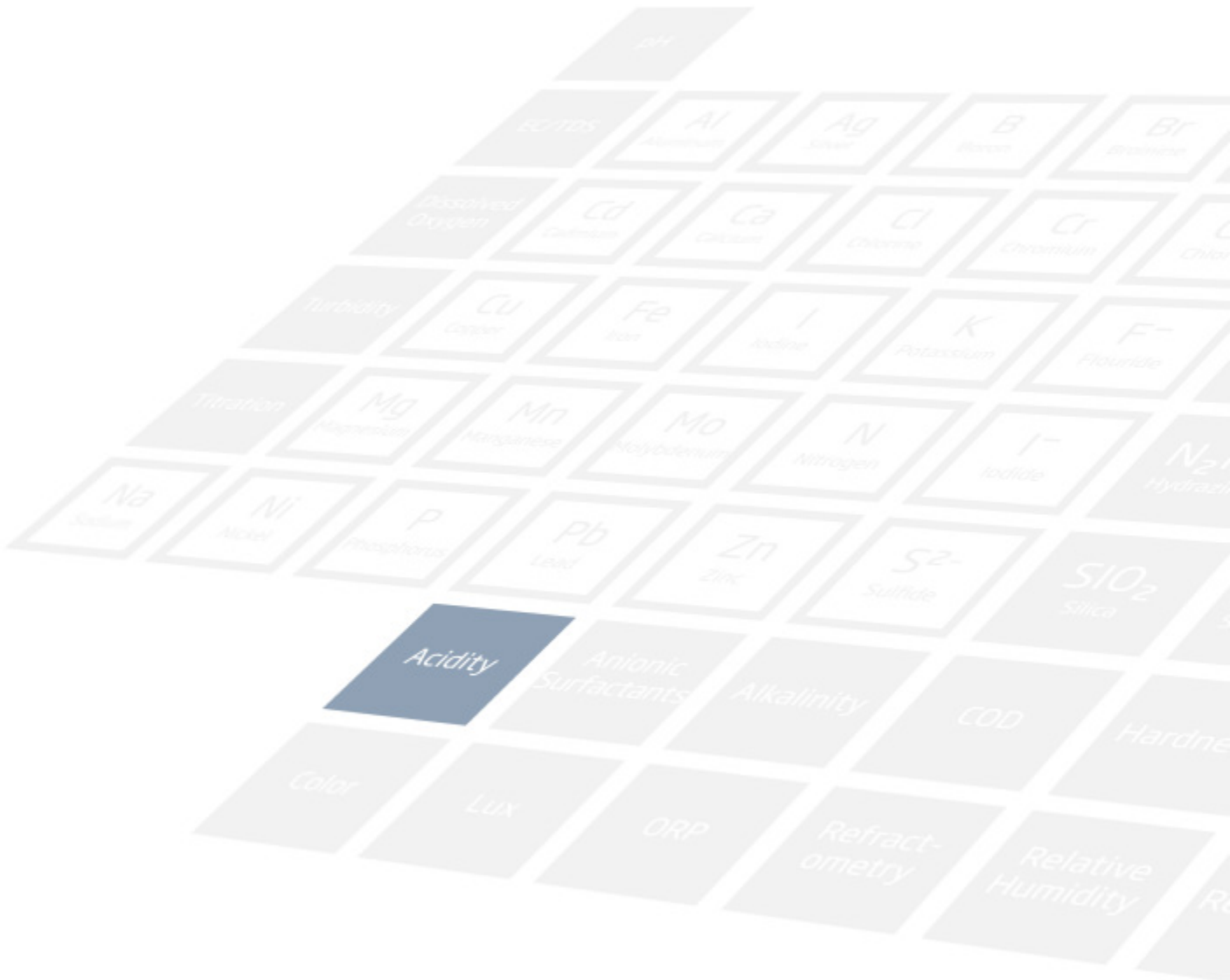


Nitrato

Description



Nitrato

Nitrato

El nitrato, un elemento esencial para el crecimiento de las plantas, se encuentra en varias formas en la naturaleza, incluyendo nitrato, nitrito y amoníaco, siendo abundante en la atmósfera y presente en el agua.

Las pruebas de nitrato son especialmente importantes durante la primavera y finales de la misma, cuando las lluvias y la actividad microbiológica relacionada con la temperatura pueden influir significativamente en la disponibilidad de nitrógeno nitrato en el suelo. En el agua potable, el nitrato es un contaminante regulado debido a su impacto en la capacidad de transporte de oxígeno de la sangre. La EPA y la Organización Mundial de la Salud establecen límites para el contenido de nitrato en el agua potable para proteger la salud pública, especialmente la de los bebés, ya que altos niveles de nitrato pueden convertirse en nitrito en el tracto digestivo, lo que afecta la capacidad de la sangre para transportar oxígeno.

Hanna Instruments ofrece una amplia gama de instrumentos para medir nitrato, adaptados a diversas necesidades y entornos. Estos incluyen medidores de pH/ISE de sobremesa y portátiles que utilizan electrodos selectivos de iones (ISE) de nitrato de membrana líquida para mediciones directas. Tanto los medidores de mesa como los portátiles están diseñados con la capacidad de preprogramar la carga de iones y el peso molecular para una medición precisa de la concentración de iones, con métodos incrementales incorporados para mayor facilidad de uso.

Además, Hanna Instruments proporciona una variedad de métodos químicos para medir el nitrato, incluyendo espectrofotómetros, fotómetros de mesa y portátiles, el Checker HC y kits de pruebas químicas. Estos dispositivos permiten la medición del nitrato tanto en su forma estándar como en nitrato-nitrógeno, ofreciendo una flexibilidad y precisión que se adaptan a diversas aplicaciones, desde análisis de agua potable hasta mantenimiento de acuarios de agua salada.

PRODUCTOS:

- [Nitrato](#)

Array