

**Nittoseiko Analytech**

ANALIZADOR TN-5000V

Determinación Nitrógeno total enlazado TNb en aguas UNE EN 12260:2004

Análisis nitrógeno total (Quimioluminiscencia)

Nittoseiko Analytech dispone de varios modelos para la determinación de nitrógeno total.

NSX5000V-ND

La combustión asociada a la detección mediante Quimioluminiscencia a vacío permite detectar contenidos de nitrógeno a niveles de cuantificación de 10 ppb. Generando un potente control de calidad en esta matriz difícilmente alcanzable por otros métodos analíticos.

Rango lineal que permite el trabajo con total amplitud para la toda la amplitud de muestras evaluadas. El software NSX dispone de una base de datos automática que permite recuperar y recalcular los resultados obtenidos.



TN-5000V +ASC-550L

Soluciones
para quienes
mueven el mundo

c/ Penedés, 46
08820 El Prat de Llobregat
Barcelona · Tel. +34 934 787 161
barcelona@instru.es

c/ Isabel Colbrand, 10
Nave 89 · 28050 Madrid
Tel. +34 913 588 879
madrid@instru.es





Nittoseiko Analytech

Especificaciones

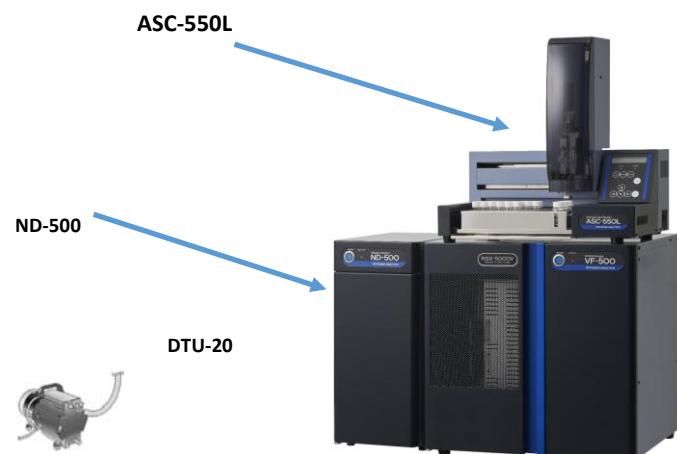
- Determinación nitrógeno total.
- Pirólisis oxidativa y método detección quimioluminiscencia en horno vertical.
- Muestras acuosas.
- Catalizador platino.
- Max. temperatura 1100 °C
- Rango:
Muestras acuosas: 0,01 – 5.000 ppm.

Medioambiente

- Agua Potable y Superficial
- Agua de Mar
- Agua Residual
- Lixiviados.

Determinación de Nitrógeno Total. 0.01 ppm

NSX-5000 VF-500+ ASC-550L+ ND-500 +DTU20



Muestra	Vol inyectado	ppm	% RSD
Agua de rio	25 microlitros	14	1.4
Agua Residual A	25 microlitros	227	1.0
Agua Residual B	25 microlitros	49	0.9
Agua antes de ser tratada	25 microlitros	290	1.2
Agua tras ser tratada	25 microlitros	45	0.9
Agua de mar A*	25 microlitros	0.3	5,8
Agua de mar B*	25 microlitros	0.3	1,2
Agua acidulada	25 microlitros	1.3	2,3