

Applicazioni Analytik Jena contrAA

Determinazione di:

Settore Alimentare

- B in porridge
- Ca, Cu, Fe e Zn in birra
- Ca, Cu, Fe, K, Mg, Na e Pb in glutammato di sodio
- Ca, CU, Fe, K, Mg, Na e Pb in soluzioni ad elevata concentrazione di zucchero
- Cd e Pb in alimenti per animali
- Cu e Fe nel vino
- Cu, Mn in latte in polvere
- K e Na nel vino
- K, Cu, Mn, Ni, Fe, in farine vegetali e mangimi animali
- N in zuccheri e amidi
- Na, K, Mg e Ca in sale
- Na, Mg e Ca in carbonato di potassio
- P in alimenti per animali

Settore Ambientale

- As e Sn in scorie digerite
- As in sedimenti
- Ca, Cu, Mg e K in fanghi di depurazione
- Ca, Fe, K, Mg, Na e Sr in acque salmastri
- Ca, Na, K, Mg e Fe in acqua di pozzo
- Cd, Pb e Cu in acque e fanghi di depurazione
- Co, Cd, Cr, Cu, Zn, Pb, Mg, Fe, Mn, Ni, Sn in soluzioni saline acide
- Cu, Cd in suolo (NaNO₃-estratto)
- Cu, Fe, Ni, V e Cr in terreno
- Cu, Ni, Cd, Pb e Cr in fango
- Cu, Ni, Fe in acque di scarico
- Na, Pb, Sb, Sn e As in scorie
- Ni in acque di scarico
- P in percolato
- Pb in acque superficiali, acque potabili e acque di pozzo

Settore Cementi - Minerario

- As in CaF₂
- Au in cristalli organici (industria ceramica)

Settore Chimico

- Cs in carbonato di potassio
- Fe, Cu e Pb sull'ossido di antimonio
- Al, Fe, Mn e Zn in Al₂(OH)₅Cl
- CU, Pb, Fe, Mn, Na in reagenti chimici
- Fluoro in Acido Citrico
- Fluoro in acido solforico
- Ni, Mn Fe e Cr in soluzioni di permanganato e acido ossalico

Settore Energetico

- Na, K, Ca in carbone e bitume

Settore Metallurgico

- Al, Mo, SI, Fe, Ni e Co in tungsteno
- Fe e Mo in tungsteno
- K, Na, Ca e Mg in SiO₂ pura

Settore Farmaceutico-Cosmetico

- Al in infusi
- Al, B, Ca, Fe e Ni in matrici organiche a base di Gd
- Ca e Mg in infusi
- Cu, Cr e Ni in carbonato di potassio
- La in farmaci
- S in creme e gel per acne
- S in spray nasale e Na₂S-9 H₂O