



MATERIALES PREPARADOS Y PARAMETROS EVALUADOS – Dept. Química Analítica. Univ. Barcelona

Tipo de materiales	Tipo de matrices y Parámetros
Medioambientales	<p>Lodos de depuradora: As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn / PCBs, PAHs/APs, APEOs</p> <p>Sedimentos portuarios: As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn / PCBs, PAHs, Pesticidas</p> <p>Suelos contaminados: As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Sb, Se, Mo, Ba, F⁻, Cl⁻, SO₄²⁻, /BTEX, THP, sustancias lipófilas y lipófilas insaponificables, C, Corg, N, S / Radionucleidos</p> <p>Suelos agrícolas: pH, conductividad, K y P extraíbles, cloruros</p> <p>Aceites minerales: PCBs (Aroclor 1260) / VOC's / C,H,N,S,O/PCS, Cl, S/agua/BTEX</p> <p>Cenizas vegetales: radio núcleos</p> <p>Cenizas volantes: C, H, N</p> <p>Posidonia oceánica: C, H, N, S, metales pesados</p> <p>Coque de cementera: C, H, N, S</p> <p>Fosfoyeso: Radionucleidos naturales</p>
Agroalimentarios	<p>Harinas de trigo: Parámetros químicos y reológicos</p> <p>Trigos: Parámetros químicos y reológicos</p> <p>Hojas de olivo: Cu, Mn, Zn</p> <p>Cerveza: Etanol, pH, acidez</p> <p>Aceite vegetal: C, H, N</p> <p>Hojas espinacas: NO₃⁻</p> <p>Leche en polvo: cenizas, Ca, Fe, Zn</p> <p>Agua potable fortificada: DQO, TOC, AOX</p>
Otros materiales	<p>Composición farmacéutica: Ácido acetilsalicílico, paracetamol</p> <p>Patrones orgánicos: C, H, N, S, O / MBT, DBT, TBT</p> <p>Patrones de metales: Metales pesados</p> <p>Patrones disolventes puros: Punto de inflamación</p> <p>Patrón aniones: CN⁻</p> <p>Resina urea-formol: C, H, N</p>