

SERVICIOS I LAGUA

PAQUETES RD1620/2007:

- RD1620 Básico: SS, TURB, Ecoli, Nemat.
- RD1620 Leg: SS, TURB, Ecoli, Nemat. + Legionella

CONTAMINANTES EMERGENTES:

- Análisis por métodos desarrollados
- Desarrollo de nuevos métodos

PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS:

- Color, Espectrofotometría
- pH, Electrometría
- Conductividad, Electrometría
- Oxígeno disuelto, Electrometría
- Turbidez, Nefelometría
- Sólidos en suspensión, Gravimetría
- Sólidos volátiles, Gravimetría
- Sólidos disueltos, Gravimetría
- Sólidos sedimentables, Test volumétrico
- Residuo seco, Gravimetría
- Acidez/Alcalinidad, Titrimetría
- Dureza, Espectrofotometría

PARÁMETROS INDICADORES DE CONTAMINACIÓN:

- Demanda química de oxígeno (DQO), Espectrofotometría
- Demanda biológica de oxígeno (DBO5), Manometría
- Carbono orgánico total (TOC) >5 mg/L , Combustión – IR
- Carbono orgánico total (TOC) <5 mg/L / Agua marina, Combustión – IR
- Aceites y grasas, Gravimetría
- Toxicidad, Vibrio fischeri

SERVICIOS II LAGUA

PARÁMETROS INORGÁNICOS:

- Carbonatos/Bicarbonatos, Titrimetría
- Cloruros, Cromatografía iónica
- Sulfatos, Cromatografía iónica
- Fluoruros, Cromatografía iónica
- Bromuros, Cromatografía iónica
- Nitratos, Cromatografía iónica
- Nitritos, Espectrofotometría
- Sulfitos, Espectrofotometría
- Sulfuros, Espectrofotometría
- Cianuros, Espectrofotometría
- Amonio, Espectrofotometría
- Nitrógeno Kjeldhal, Digestión y Volumetría
- Fósforo reactivo, Espectrofotometría
- Fósforo total, Digest. Espectrofotometría
- Cloro residual, Espectrofotometría
- Cloro total, Espectrofotometría
- Metales (Ag, Al, As, Ba, B, Cd, Co, Cu, Cr, Fe, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Pt, Se, Si, Sn, Ti, Zn,...)

PARÁMETROS BIOLÓGICOS:

- Coliformes totales, Filtración con membrana
- Coliformes fecales, Filtración con membrana
- *Enterococos* fecales, Filtración con membrana
- *Escherichia coli*, Filtración con membrana
- Microorganismos aerobios cultivables, Filtración con membrana
- Microorganismos heterotróficos, Filtración con membrana
- *Legionella* spp., Filtración con membrana
- Huevos de nematodos intestinales, Sedimentación y recuento