

ANÁLISIS DE SUELOS

- **EXTRACTO SATURADO .-** (Recomendado para cultivos de invernadero): Conductividad eléctrica, pH, sodio, potasio, calcio, magnesio, sulfatos, nitratos, cloruros, bicarbonatos, S.A.R, fósforo Olsen, materia orgánica, P.S
- **EXTRACTO SATURADO + M.O.** (Recomendado para cultivos certificar en Global Gap) Conductividad eléctrica, pH, sodio, potasio, calcio, magnesio, sulfatos, nitratos, cloruros, bicarbonatos, S.A.R, fósforo Olsen, materia orgánica, P.S
- **EXTRACTO SATURADO + M.O. + TEXTURA** Conductividad eléctrica, pH, sodio, potasio, calcio, magnesio, sulfatos, nitratos, cloruros, bicarbonatos, S.A.R, fósforo Olsen, materia orgánica, textura P.S
-
- **FERTILIDAD SIN EXTRACTO** (Recomendado para cultivos de subtropicales) Textura, fósforo Olsen, mat. orgánica, cationes de cambio (sodio, potasio, calcio, magnesio) potasio asimilable, nitrógeno nítrico, nitrógeno total, caliza activa, carbonatos totales, (Fe, Cu, Mn, Zn) -DTPA
- **FERTILIDAD REDUCIDA** Textura, Caliza activa y pH en extracto saturado (Recomendado para cultivos de subtropicales)
- **FERTILIDAD** Conductividad eléctrica, pH en extracto saturado. Textura, fósforo Olsen, materia orgánica, cationes de cambio (sodio, potasio, calcio, magnesio) potasio asimilable, nitrógeno nítrico, nitrógeno total, caliza activa, carbonatos totales, Fe-DTPA, Cu-DTPA, Mn-DTPA y Zn-DTPA (Recomendado para cultivos de subtropicales)
- **COMPLETO** Extracto saturado (Conductividad eléctrica, pH, sodio, potasio, calcio, magnesio, sulfatos, nitratos, cloruros, bicarbonatos, carbonatos, S.A.R., P.S.). Textura, fósforo Olsen, materia orgánica, cationes de cambio (sodio, potasio, calcio, magnesio) potasio asimilable, nitrógeno nítrico, nitrógeno total, caliza activa, carbonatos totales, Fe-DTPA, Cu-DTPA, Mn-DTPA y Zn-DTPA

ANÁLISIS AGUAS DE RIEGO

- **MÍNIMO** Conductividad eléctrica, pH, sodio, potasio, calcio, magnesio, sulfatos, nitratos, cloruros, bicarbonatos, carbonatos, S.A.R
- **NORMAL** Conductividad eléctrica, pH, sodio, potasio, calcio, magnesio, sulfatos, nitratos, cloruros, bicarbonatos, carbonatos, S.A.R. y boro
- **COMPLETO** Conductividad eléctrica, pH, sodio, potasio, calcio, magnesio, sulfatos, nitratos, cloruros, bicarbonatos, carbonatos, S.A.R., boro, hierro, manganeso, cobre, zinc
- **GLOBAL GAP** Coliformes totales, coliformes fecales, E. coli.
- **GLOBAL GAP + Salmonella** Coliformes totales, Colif. fecales, E. coli.

ANÁLISIS FOLIAR

- Nitrógeno, fósforo, potasio, calcio, magnesio, hierro, manganeso, cobre, zinc, boro

ANÁLISIS SOLUCIONES NUTRITIVAS

- **NORMAL** Conductividad eléctrica, pH, sodio, potasio, calcio, magnesio, sulfatos, nitratos, cloruros, bicarbonatos, fosfatos, amonio
- **COMPLETO** Conductividad eléctrica, pH, sodio, potasio, calcio, magnesio, sulfatos, nitratos, cloruros, bicarbonatos, fosfatos, amonio, hierro, manganeso, cobre, zinc

ANÁLISIS AGUAS DE CONSUMO

- **CONTROL GRIFO** Color, olor, turbidez, conductividad eléctrica a 20°C, pH, amonio, cloro residual libre, cobre, coliformes totales y E. coli
- **CONTROL DEPOSITO** Color, olor, turbidez, conductividad eléctrica a 20°C, pH, amonio, cloro residual libre, coliformes totales, E. coli, Clostridios, aerobias a 22°C
- **MICROBIOLÓGICO COMPLETO** Recuento de aerobias a 22°C, coliformes totales, Escherichia coli, enterococos, Clostridium perfringens
(Recomendado para comprobar potabilidad en pozos particulares)
- **NORMAL** Color, olor, turbidez, C.E. a 20°C, pH, dureza, amonio, nitritos, nitratos, recuento de aerobias a 22°C, coliformes totales, E. coli, Enterococos, Clostridium perfringens
- **PARCIAL** Color, olor, turbidez, conductividad eléctrica a 20°C, pH, amonio, dureza, cloro residual libre, cloro combinado, oxidabilidad, aluminio, hierro, manganeso, boro, cobre, nitratos, nitritos, sodio, sulfatos, recuento de aerobias a 22°C, coliformes totales, E. coli, enterococos, Clostridium perfringens
- **COMPLETO** Color, olor, turbidez, conductividad eléctrica a 20°C, pH, amonio, dureza, cloro residual libre, cloro combinado, oxidabilidad, aluminio, hierro, manganeso, boro, cobre, nitratos, nitritos, sodio, sulfatos, recuento de aerobias a 22°C, coliformes totales, E. coli, enterococos, Clostridium perfringens + **todos los metales pesados y plaguicidas incluidos en el R.D.140/2003**
- **ANÁLISIS DE LEGIONELLA EN AGUA** Determinación de legionella

ANÁLISIS AGUAS DE PISCINA

- **CONTROL PERIÓDICO** pH, turbidez, cloro residual libre, cloro combinado, isocianuros, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa
- **CONTROL PISCINAS CUBIERTAS** Temperatura en el agua, pH, turbidez, cloro residual libre, cloro combinado, isocianuros, E. coli, Pseudomonas aeruginosa, Legionella sp, humedad relativa, tª ambiente, CO₂,

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE ALIMENTOS

- **COMIDAS PREPARADAS** Control de seguridad alimentaria _Listeria monocytogenes (n=5) (se toman 5 muestras de cada producto)
- **VEGETALES FRESCOS** Control de higiene del proceso(n=1).- Recuento de aerobias mesófilas a 31°C, Escherichia coli, Salmonella sp y Listeria monocytogenes
- **CARNES Y DERIVADOS** Escherichia coli y Salmonella (n = 5) (se toman 5 muestras de cada producto)
- **HELADOS** (n =5) Enterobacterias , salmonela o listeria según se trate de higiene del proceso o criterio de seguridad alimentaria (se toman 5 muestras de cada producto)

ANÁLISIS VERIFICACIÓN

- **MICROBIOLÓGICO DE SUPERFICIE** Aerobias a 37°C, Enterobacterias y E. coli, salmonella, listeria
- **MICROBIOLÓGICO DE AMBIENTE** Aerobias a 37°C, mohos y levaduras

ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

- **MULTIRESIDUOS POR CROMATOGRAFIA DE GASES (CG-MS/MS)**
- **MULTIRESIDUOS POR CROMATOGRAFIA LIQUIDA (LC-MS/MS)**

ANÁLISIS DE METALES PESADOS

- **Frutas y hortalizas:** Plomo y cadmio
- **Productos de la pesca:** Plomo, cadmio y mercurio