

# AGUA NO TRATADA (POZO, RÍOS, VERTIENTES, ETC)

## Parámetros

## Metodología

### ENSAYOS FISICOQUÍMICOS

Color	SMEWW-APHA 2120 B.
Nitrito	SMEWW-APHA 4500-NO <sub>2</sub> B
Sólidos Disueltos Totales	SMEWW-APHA Método 2540
Detergentes Aniónicos	SMEWW-APHA Método 5540C
Cloruros	SMEWW-APHA 4500-Cl- B
Determinación de pH	SMEWW-APHA Método 4500 H+B.Modif.
Turbiedad	SMEWW-APHA Método 2130B.
Dureza Total (en CO <sub>3</sub> Ca)	SMEWW-APHA 2340 C
Fluoruros	SMEWW-APHA 4500-F- D.
Sulfatos	ASTM 516-90
Nitratos	SMEWW-APHA 4500-NO <sub>3</sub> - B Modif.
Amonio	APHA 4500-NH <sub>3</sub> F

### ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS

Determinación de Bacterias Coliformes Totales	(Método Número Más Probable Part. 9221 B - SMWW 22 ed.)
Determinación de Bacterias Coliformes Fecales	(Método Número Más Probable Part. 9221 B - SMWW 22 ed.)
Determinación de Escherichia coli	(Método Número Más Probable Part. 9221 B - SMWW 22 ed.)
Determinación de Pseudomonas aeruginosa	(Método Número Más Probable Part. 9213 F - SMWW 22 ed.)
Recuento de Bacterias Heterótrofas Aerobias	(Método de la Placa Fluida Part. 9215 B - SMWW 22 ed.)

### ENSAYOS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

Acefato	CG-PFPD-MS
Aldrin	CG-ECD-MS
Alfa- Endosulfán	CG-ECD-MS
Alfa HCH	CG-ECD-MS
Atrazina	CG-ECD-MS
Azinfos etil	CG-PFPD-MS
Azinfos metil	CG-PFPD-MS
Beta- Endosulfán	CG-ECD-MS
Beta HCH	CG-ECD-MS
Cipermetrina	CG-ECD-MS
Cis- Clordano	CG-ECD-MS
Clorpirifos etil	CG-PFPD-MS
Clorpirifos metil	CG-PFPD-MS
Delta HCH	CG-ECD-MS
Deltametrina	CG-ECD-MS
Diazinón	CG-PFPD-MS
Diclorvos	CG-PFPD-MS
Dieldrin	CG-ECD-MS
Dimetoato	CG-PFPD-MS
Disulfotón	CG-PFPD-MS
Endosulfan sulfato	CG-ECD-MS
Endrin	CG-ECD-MS
Fenitrotión	CG-PFPD-MS
Heptacloro	CG-ECD-MS
Heptacloroepóxido - endo	CG-ECD-MS

Heptacloroepóxido- exo	CG-ECD-MS
Hexaclorobenceno	CG-ECD-MS
Lindano	CG-ECD-MS
Malatión	CG-PFPD-MS
Metamidofós	CG-PFPD-MS
Metidatión	CG-PFPD-MS
Metoxicloro	CG-ECD-MS
Mirex	CG-ECD-MS
Monocrotofós	CG-PFPD-MS
o,p´- DDD	CG-ECD-MS
o,p´- DDE	CG-ECD-MS
o,p´- DDT	CG-ECD-MS
p,p´- DDD	CG-ECD-MS
p,p´- DDE	CG-ECD-MS
p,p´- DDT	CG-ECD-MS
Paratión etil	CG-PFPD-MS
Paratión metil	CG-PFPD-MS
Permetrina	CG-ECD-MS
Pirimifós metil	CG-PFPD-MS
Trans- Clordano	CG-ECD-MS

ENSAYOS DE METALES

Calcio	ICP-MS o AAS
Cinc	ICP-MS
Cobre	ICP-MS
Cromo	ICP-MS
Magnesio	ICP-MS o AAS
Mercurio	ICP-MS
Plata	ICP-MS
Plomo	ICP-MS
Potasio	AAS o ICP-MS
Selenio	ICP-MS
Sodio	AAS
Aluminio	ICP-MS
Arsénico	ICP-MS o AAS
Bario	ICP-MS
Cadmio	ICP-MS
Talio	ICP-MS
Antimonio	ICP-MS