

AGUA SEGÚN CAA CAPÍTULO XII

Parametros	TIPO DE MUESTRA			Metodología
	AGUA POTABLE Art. 982	AGUA ENVASADA Art. 983	AGUA MINERAL Art. 985	
Determinación de pH	X	X	X	SMEWW-APHA Método 4500 H+B.Modif.
Color	X	X	X	SMEWW-APHA 2120 B.
Turbiedad	X	X	X	SMEWW-APHA Método 2130B.
Amonio	X	X	X	APHA4500-NH ₃ F
Cloruros	X	X	X	SMEWW-APHA 4500-Cl- B
Solidos Disueltos Totales	X	X	X	SMEWW - APHA, AWWA, WEF 2510 apartado 2
Sulfatos	X	X	X	ASTM 516-90
Fluoruros	X	X	X	SMEWW-APHA 4500-F- D.
Nitratos	X	X	X	SMEWW-APHA 4500-NO ₃ - B Modif.
Nitritos	X	X	X	SMEWW-APHA 4500-NO ₂ B
Detergentes Aniónicos	X	X	X	SMEWW-APHA Método 5540C
Cloro activo residual	X	X	X	SMEWW-APHA 4500Cl G
Dureza Total (en CO ₃ Ca)	X			SMEWW-APHA 2340 C
Alcalinidad de carbonatos (en CO ₃ Ca)			X	SMEWW-APHA 2320 B.
Sulfuros Disueltos Totales			X	SMEWW-APHA Método 4500-S ₂ -- F
Cromo Hexavalente			X	SMEWW-APHA Método 3500Cr(A-B)con mod.
Oxigeno Consumido			X	J. Rodier, B. Legube, N. Merlet y colab. 9° Ed.
Compuestos Fenolicos			X	SMEWW-APHA Método 5530 A, B y D, con mod
Cianuros			X	APHA4500-CN- E/ASTM D2036-09 D
ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS				
Investigación de Pseudomonas aeruginosa	X	Potable o Mineral	X	(Método de Filtración por Membrana Part. 9213 E - SMWW 22 ed.)
Determinación de Bacterias Coliformes Totales	X	Potable o Mineral		(Método Número Más Probable Part. 9221 B - SMWW 22 ed.)
Investigación de Escherichia coli	X	Potable o Mineral	X	(Método de Filtración por Membrana Part. 9222 B - SMWW 22 ed.
Recuento de Bacterias Heterótrofas Aerobias	X	Potable o Mineral		(Método de la Placa Fluida Part. 9215 B - SMWW 22 ed.)
Investigación de esporas de Anaerobios sulfito reductores		Potable o Mineral	X	(Método de Filtración por membrana) - ISO 6461-2:1986
Investigación de Estreptococos Fecales		Potable o Mineral	X	(Método de Filtración por Membrana Part. 9230 C - SMWW 22 ed.)

Parámetros

TIPO DE MUESTRA

AGUA POTABLE
Art. 982

AGUA ENVASADA
Art. 983

AGUA MINERAL
Art. 985

Metodología

ENSAYOS PLAGUICIDAS

Parámetro	AGUA POTABLE Art. 982	AGUA ENVASADA Art. 983	AGUA MINERAL Art. 985	Metodología
Paratión metil	X	X	X	CG-PFPD-MS
2,4-D	X	X	X	HPLC-PDA
Aldrina + Dieldrin	X	X	X	CG-ECD-MS
Clordano	X	X	X	CG-ECD-MS
DDT (Total e Isómeros)	X	X	X	CG-ECD-MS
Heptacloro + Heptacloro epóxido	X	X	X	CG-ECD-MS
Hexaclorobenceno (HBC)	X	X	X	CG-ECD-MS
Lindano	X	X	X	CG-ECD-MS
Malatión	X	X	X	CG-PFPD-MS
Metoxicloro	X	X	X	CG-ECD-MS
Paratión	X	X	X	CG-PFPD-MS

ENSAYOS METALES

Parámetro	AGUA POTABLE Art. 982	AGUA ENVASADA Art. 983	AGUA MINERAL Art. 985	Metodología
Aluminio	X	X		ICP-MS
Antimonio	X	X		ICP-MS
Arsénico	X	X	X	ICP-MS O AAS
Bario			X	ICP-MS
Boro	X	X	X	ICP-MS
Cadmio	X	X	X	ICP-MS
Cinc	X	X	X	ICP-MS
Cobre	X	X	X	ICP-MS
Cromo	X	X		ICP-MS
Hierro	X	X	X	ICP-MS
Manganeso	X	X	X	ICP-MS
Mercurio	X	X	X	ICP-MS
Niquel	X	X		ICP-MS
Plata	X	X		ICP-MS
Plomo	X	X	X	ICP-MS
Selenio	X	X	X	ICP-MS