

Índice

	Página
<i>Prólogo</i>	3
<i>Introducción</i>	7
<i>Valoraciones con Titriplex e indicadores de metales</i>	8
Valoración directa	9
Valoración substitutiva	9
Valoración inversa	9
Valoración indirecta	10
<i>Soluciones patrón</i>	10
<i>Indicadores de metales</i>	11
<i>Soluciones tampón</i>	17
<i>Determinación de cationes</i>	18
Aluminio	18
Arsénico	19
Bario	20
Bismuto	21
Cadmio	23
Calcio	24
Calcio en suero	27
Cerio	29
Cobalto	30
Cobre	32
Estaño	34
Estroncio	35
Galio	36
Hierro	37
Lantano	39
Magnesio	40
Manganeso	41
Mercurio	42
Níquel	43
Oro	45
Paladio	46
Plata	46
Plomo	47
Sodio	49
Talio	50
Torio	50
Zinc	52
Zirconio	53

<i>Determinación de aniones</i>	54
Cianuro	54
Fluoruro	55
Fosfato	56
Molibdato	57
Sulfato	58
Volframato	59
<i>Métodos basados en la valoración de hidrogeniones liberados</i>	60
<i>Alcalimetría</i>	61
Cadmio	61
Cobalto	61
Cobre	61
Mercurio	61
Níquel	61
Plomo	61
Zinc	61
<i>Yodometría</i>	62
Cobalto	62
Níquel	62
Plomo	62
Zinc	62
<i>Determinación conjunta de cationes</i>	63
Aluminio — Calcio — Magnesio	64
Bismuto — Plomo	66
Cadmio — Mercurio	67
Calcio — Magnesio	67
Hierro — Aluminio	68
Hierro — Manganeso	69
Níquel — Zinc	70
Plomo — Calcio — Cobalto	71
Plomo — Cobre	73
Plomo — Zinc	74
Zinc — Cobre	75
Zinc — Hierro	76
Zinc — Magnesio	77
Zinc — Magnesio (Calcio)	78
<i>Determinación de la dureza total del agua</i>	79
Reactivos <i>Merck</i> para la complexometría	81
Índice alfabético de materias	87