

Índice de técnicas

Aislamiento	8	Diluyente	86
bacterias esporuladas	11	Eficacia lámpara UV	86
microbios del ambiente	8	Escala Mac Farland	86
Coliformes, NMP	141	<i>E. coli</i> , identificación	144
Colonias		Esterilización	
observación	12	en autoclave	92
repique	72	filtración	96
Coloraciones de bacterias		por aire caliente	93
acidorresistente	24	Gram, tinción	9
endosporos	10	Identificación de bacterias	
flagelos	9	asimilación de citrato	18
Gram	9	β -galactosidasa	17
negativa	10	catalasa	15
Colorantes		coagulasa	17
azul de algodón	53	desaminación	18
azul-lactofenol	168	descarboxilación	18
azul de metileno	24	fermentaciones	17
cristal violeta	9	hidrólisis de almidón	17
fucsina-fenicada	24	hidrólisis de gelatina	17
fucsina-mordiente	9	oxidación-fermentación	16
iodo	9	oxidasa	15
lactofenol	53	producción de indol	16
líquido de montar	53	producción de H ₂ S	16
nigrosina	10	reducción de nitratos	15
safranina	9	rojo de metilo	16
verde de malaquita	11	ureasa	18
Concentración		Voges-Proskauer	16
inhibitoria mínima	98	Idoneidad del agua	78
letal mínima	98	Medida de microbios	62
Control del aire	99	Medios de cultivo	
Cultivo de microbios		agar almidón	17, 121
aerobios	72, 76	agar citrato de Simmons	18
anaerobios	82	agar fenilalanina	18
Crecimiento		agar glucosa púrpura	16
curva	75	agar Hugh y Leifson	16
medio gelificado	12, 72	agar lisina	18
medio líquido	72	agar malta-RB	76
recuento	76	agar nutritivo	86
Detección bacteriófagos	31	agar recuento	8

Medios de cultivo		Microorganismos	
agar urea	18	celulolíticos	119
amonificantes	126	desnitrificantes	114
base fermentaciones	17	nitrificantes	116
caldo cerebro-corazón	75	proteolíticos	125
caldo glucosa	16	reductores de sulfato	115
caldo lactosa	141	sulfo-oxidantes	117
caldo nitrato	15	solubilizadores fosfato	128
caldo nitrito	116	Nódulos radicales	166
caldo nutritivo	31	Observación de	
caldo ONPG	17	algas	43
caldo Mac Conkey	17	hongos	53
caldo sulfato	115	protozoos	43
caldo tioglicolato	83	Preparados en fresco	43
celulolíticos	119	Reactivos	
EC	141	alfa-naftol	16
gelatina nutritiva	17	catalasa	15
Levine (EMB)	141	creatina alcalina	16
mineral	114	difenilamina	116
mínimo	78	Griess	15
oxidantes de amonio	116	Kovac	16
oxidantes de nitrito	116	Nessler	126
proteolíticos	125	oxidasa	15
Sabouraud	72	rojo de metilo	16
SIM	16	Recuento	
solubilizadores fosfato	128	actinobacterias	76
sulfo-oxidantes	117	bacterias aerobias	76
Micorrizas	168	hongos	76
Microcultivo	57	microscópico directo	152
Microorganismos		número más probable	141
amilolíticos	121	Residuos bacteriostáticos	99
amonificantes	126	Vigilancia de superficies	99