

GOBIERNO MUNICIPAL DEL CANTON LATACUNGA
EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE LATACUNGA – EPMAPAL.

LABORATORIO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO "LOMA DE ALCOCERES"

ANALISIS FISICO-QUIMICO

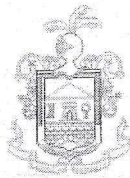
Inf. N° : 012

Número de la muestra	029	030
Número del análisis	012	012
Procedencia	Planta de Tratamiento	Planta de Tratamiento
Dirección	Tanque de llegada	Sedimentadores
Fecha de toma	27 de mayo de 2013	27 de mayo de 2013
Hora de toma	09h00	09h05
Tomado por	Nelson Zapata	Nelson Zapata
Fecha de análisis	27 de mayo de 2013	27 de mayo de 2013
PH	7.04	7.34
Color	55 Upt.co	12 Upt.co
Turbiedad	2.6 N.T.U.	1.2 N.T.U.
Conductividad específica a 20° C.	60 mhs/cm	69 mhs/cm
Cloro residual	0,0 mg/l	0,0 mg/l
Cloro total	0,0 mg/l	0,0 mg/l
Anhidrido carbónico libre		
Carbonatos	0,0 mg/l	0,0 mg/l
Bicarbonatos	30 mg/l	17 mg/l
Cloruros		
Alcalinidad total	30 mg/l	17 mg/l
Dureza total	24 mg/l	24 mg/l
Dureza carbonatada	24 mg/l	17 mg/l
Dureza no carbonatada	0,0 mg/l	7 mg/l
Calcio	5.6 mg/l	5.6 mg/l
Magnesio	2.4 mg/l	2.4 mg/l
Sulfatos	2.0 mg/l	13.6 mg/l
Nitratos	1.3 mg/l	1.3 mg/l
Nitritos	0,0 mg/l	0,0 mg/l
Sólidos disueltos totales	30 mg/l	40 mg/l
Índice de Langelier a 20° C		

METODO UTILIZADO : Técnicas de "Standard Methods"

JEFE DE LABORATORIO





GOBIERNO MUNICIPAL DEL CANTON LATACUNGA
EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE LATACUNGA – EPMAPAL.

LABORATORIO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO "LOMA DE ALCOCERES"

ANALISIS FISICO-QUIMICO

Inf. N° 012

Número de la muestra	031	
Número del análisis	012	
Procedencia	Planta de tratamiento	
Dirección	Distribución	
Fecha de toma	27 de mayo de 2013	
Hora de toma	09h10	
Tomado por	Nelson Zapata	
Fecha de análisis	27 de mayo de 2013	
PH	7.09	
Color	2	Upt.co
Turbiedad	0.6	N.T.U.
Conductividad específica a 20° C.	69	mhs/cm
Cloro residual	1,0	mg/l
Cloro total		
Anhídrido carbónico libre		
Carbonatos	0,0	mg/l
Bicarbonatos	14	mg/l
Cloruros		
Alcalinidad total	14	mg/l
Dureza total	24	mg/l
Dureza carbonatada	14	mg/l
Dureza no carbonatada	10	mg/l
Calcio	5.6	mg/l
Magnesio	2.4	mg/l
Sulfatos	13.8	mg/l
Nitratos	0.9	mg/l
Nitritos	2.4	mg/l
Sólidos disueltos totales	40	mg/l
Indice de Langelier a 20° C		

METODO UTILIZADO : Técnicas de "Standard Methods"

JEFE DE LABORATORIO

