



INFORME DE ANALISIS
Agua Natural

IAQ 140-2010

Usuario	URS Holdings		
Proyecto	Monitoreo de calidad de agua		
Fecha de Informe	12 de abril de 2010		
Fecha de Muestreo	31 de marzo de 2010		
Muestra	Una muestra de agua de Quebrada Puerto Escondido		
Procedimiento de Muestreo Utilizado	--		
Muestreo realizado por	--		
Lugar de Muestreo	Quebrada Puerto Escondido , Provincia de Colón, República de Panamá		
Analistas	Lic. Enzo De Gracia		
Condiciones Ambientales del Laboratorio	T°= 23,4°C		H= 46,0%
Parametros Bacteriológicos	Standard Method No.		Muestra Agua Quebrada Puerto Escondido Lab # 367-10
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	52000
Coliformes Fecales	CFU/100mL	9222-D	3400
Parámetros Físico Químicos	Standard Method No.		Muestra Agua Quebrada Puerto Escondido Lab # 367-10
Sólidos Disueltos	mg/L	2540-C	153,0
Sólidos Suspendidos	mg/L	2540-D	< 0,1
Sólidos Totales	mg/L	2540-B	153,0
Demanda Bioquímica De Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	5210-B	< 2,0
Parámetros Orgánicos	Standard Method No.		Muestra Agua Quebrada Puerto Escondido Lab # 367-10
Aceites y Grasas	mg/L	5520-B	< 0,1
No. de Laboratorio	Identificación		Ubicación Satelital
Lab # 367-10	Quebrada Puerto Escondido , Provincia de Colón, República de Panamá		--

IAQ 140-2010
Profesor Sergio Quintero
Químico



INFORME DE ANALISIS
Agua Natural

IAQ 140-2010

Usuario		URS Holdings	
Proyecto		Monitoreo de calidad de agua	
Fecha de Informe		12 de abril de 2010	
Fecha de Muestreo		31 de marzo de 2010	
Muestra		Una muestra de agua Potabilizadora Lago Gatún	
Procedimiento de Muestreo Utilizado		—	
Muestreo realizado por		—	
Lugar de Muestreo		Sabanita, Provincia de Colón, República de Panamá	
Analistas		Lic. Enzo De Gracia	
Condiciones Ambientales del Laboratorio		T°= 23,4°C	H= 46,0%
Parámetros Bacteriológicos		Standard Method No.	Muestra Agua Potabilizadora Lab # 366-10
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	11000
Coliformes Fecales	CFU/100mL	9222-D	500
Parámetros Físico Químicos		Standard Method No.	Muestra Agua Potabilizadora Lab # 366-10
Sólidos Disueltos	mg/L	2540-C	69,0
Sólidos Suspendidos	mg/L	2540-D	< 0,1
Sólidos Totales	mg/L	2540-B	69,0
Demanda Bioquímica De Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	5210-B	< 2,0
Parámetros Orgánicos		Standard Method No.	Muestra Agua Potabilizadora Lab # 366-10
Aceites y Grasas	mg/L	5520-B	< 0,1
No. de Laboratorio	Identificación		Ubicación Satelital
Lab # 366-10	Sabanita, Provincia de Colón, República de Panamá		—

IAQ 140-2010
Profesor Sergio Quintero
Químico



INFORME DE ANALISIS
Agua Natural

IAQ 140-2010

Usuario		URS Holdings	
Proyecto		Monitoreo de calidad de agua	
Fecha de Informe		12 de abril de 2010	
Fecha de Muestreo		31 de marzo de 2010	
Muestra		Una muestra de agua Lago Gatún	
Procedimiento de Muestreo Utilizado		--	
Muestreo realizado por		--	
Lugar de Muestreo		Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	
Analistas		Lic. Enzo De Gracia	
Condiciones Ambientales del Laboratorio		T°= 23,4°C	H= 46,0%
Parametros Bacteriológicos		Standard Method No.	Muestra Agua Lago Gatún Lab # 365-10
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	5900
Coliformes Fecales	CFU/100mL	9222-D	700
Parámetros Físico Químicos		Standard Method No.	Muestra Agua Lago Gatún Lab # 365-10
Sólidos Disueltos	mg/L	2540-C	70,0
Sólidos Suspendidos	mg/L	2540-D	< 0,1
Sólidos Totales	mg/L	2540-B	70,0
Demanda Bioquímica De Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	5210-B	< 2,0
Parámetros Orgánicos		Standard Method No.	Muestra Agua Lago Gatún Lab # 365-10
Aceites y Grasas	mg/L	5520-B	< 0,1
No. de Laboratorio	Identificación		Ubicación Satelital
Lab # 365-10	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá		--

IAQ 140-2010

Profesor Sergio Quintero
Químico