ANALISIS FISICO QUIMICO No. IL075484

Revisión No. 6
Código: FL-044
Fecha: May- 07

DATOS DE LA MUESTRA

FUENTE: AGUA RIO MAJIRIAIMO	FECHA DE TOMA: 25/02/09
	FECHA DE RECEPCION: 25/02/09
PROCEDENCIA: VALLEDUPAR, CESAR	
ENVIADA POR : AMBIOTEC	TIPO DE ANALISIS: VARIOS

RESULTADOS

COLOR	UND		SULFATOS	mg/L-SO_4	
TURBIEDAD	UNT		SODIO	mg/L-Na	
TEMPERATURA	°C		POTASIO	mg/L-K	
pH	UND	6,98	RAS		
CO_2	mg/L-CO_2		% SODIO SOBRE CATIONES		
ALCALINIDAD TOTAL	mg/L-$CaCO_3$		FOSFORO TOTAL	mg/L-P	0,04
ALCALINIDAD FENOL	mg/L-$CaCO_3$		ORTOFOSFATOS	mg/L-P	
ACIDEZ TOTAL	mg/L-$CaCO_3$		FLUORUROS	mg/L-F	
A. METIL NARANJA	mg/L-$CaCO_3$		OD	mg/L-O_2	6,50
DUREZA TOTAL	mg/L-$CaCO_3$		DBO	mg/L-O_2	3
D. CALCIO	mg/L-$CaCO_3$		DQO	mg/L-O_2	10
D. MAGNESIO	mg/L-$CaCO_3$		GRASAS	mg/L	<1,0
D. CARBONACEA	mg/L-$CaCO_3$		SOLIDOS TOTALES	mg/L	294
D. NO CARBONACEA	mg/L-$CaCO_3$		S. TOTALES FIJOS	mg/L	
HIERRO TOTAL	mg/L-Fe		S. TOTALES VOLATILES	mg/L	
HIERRO SOLUBLE	mg/L-Fe		S. SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	12
CLORUROS	mg/L-Cl		S. SUSPENDIDOS FIJOS	mg/L	
CLORO RESIDUAL	mg/L-Cl		S. SUSPENDIDOS VOLATILES	mg/L	
CONDUCTIVIDAD	µmhos/cm-25°C	332	S. DISUELTOS TOTALES	mg/L	282
N.AMONIACAL	mg/L-N		S. DISUELTOS FIJOS	mg/L	
N. NITRITOS	mg/L-N		S. DISUELTOS VOLATILES	mg/L	
N. NITRATOS	mg/L-N		S. SEDIMENTABLES	1-Hr-ml/L	
N. ORGANICO	mg/L-N		pH DE SATURACION		
NITROGENO TOTAL	Kjeldahl mg/L-N	0,72	INDICE DE LANGELIER		
MANGANESO	mg/L-Mn		FENOLES	mg/L	
SILICE	mg/L-SiO_2		SAAM	mg/L	0,08
SALINIDAD	‰		MERCURIO	µg/L-Hg	
CARBONATO DE SODIO RESIDUAL	meq/L		LITIO	mg/L-Li	
PORCENTAJE DE SODIO POSIBLE			PLOMO	mg/L-Pb	
OLOR			CADMIO	mg/L-Cd	
SABOR			CROMO	mg/L-Cr	
COBALTO	mg/L-Co		NIQUEL	mg/L-Ni	
ALUMINIO	mg/L-Al		COBRE	mg/L-Cu	
BORO	mg/L-B		ZINC	mg/L-Zn	
VANADIO	mg/L-V		CALCIO	mg/L-Ca	
BARIO	mg/L-Ba		MAGNESIO	mg/L-Mg	
MOLIBDENO	mg/L-Mo		COLIFORMES TOTALES	NMP/100ml	2100
PLATA	mg/L-Ag		COLIFORMES FECALES	NMP/100ml	700
BERILIO	mg/L-Be		BACTERIAS MESOFILIAS	UFC/100ml	
SELENIO	µg/L-Se		NIVEL FREATICO	m	
ARSENICO	µg/L-As		HIDROCARBUROS TOTALES	mg/L	
CARBONATOS	mg/L-$CaCO_3$		SULFITOS	mg/L-SO_3	
BICARBONATOS	mg/L-$CaCO_3$		CIANUROS	mg/L-CN	

OBSERVACIONES:

FECHA: 09/03/2009

MUESTRA PUESTA EN NUESTRO LABORATORIO ILAM CI S.A. ESP NO RESPONDE POR LA PROCEDENCIA DE LA MUESTRA ANALIZADA.

NOTA: RESULTADOS VALIDOS SOLO PARA ESTA MUESTRA QUE FUE LA ANALIZADA.

JEFE DE LABORATORIO

ILAM CI S.A. ESP - COMPAÑÍA DE COMERCIO INTERNACIONAL DE INGENIERIA Y LABORATORIO AMBIENTAL
CALLE 130 No.50-60 BOGOTA, COLOMBIA. TEL:(57-1) 522 5283, 522 0265, 522 3836 FAX:(57-1) 522 3836
A.A. 92530 Bogotá D.C. Correo-E: ilamtecnica@telesat.com.co