

## INFORME DE CALIDAD DE AGUA POTABLE

NM:	384	FECHA RECOLECCION:	25/09/2001	SOLIC.POR:	D.A.R.
ID:	5164	FECHA RECIBO:	25/09/2001	PROVINCIA:	CARTAGO
ANALISIS N°:	06448	FECHA REPORTE:	03/10/2001	CANTON:	CARTAGO
CODIGOPD:		ORIGEN:	NACIENTE	DISTRITO:	SAN NICOLAS
LOCALIZACION:		NACIENTE EL EMPALAO		SISTEMA:	EMPALAO Y ANGELINA DE ALTO DE OCHOMOGO
IDMU:		NACIENTE EL EMPALAO			

### DATOS DE CAMPO

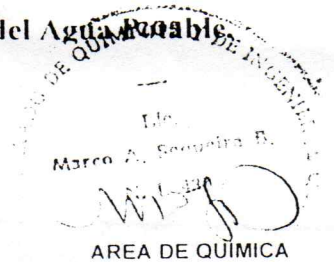
RECOLECTADA POR:	ROBERTO FONSECA	HORA DE RECOLECCION:	11:00
TEMPERATURA:	°C	CLORO RESIDUAL:	0 mg/L

### VARIABLES FISICOQUIMICAS

COLOR VERDADERO:	0	U Pt/Co	SULFATOS:	mg/L
TURBIEDAD:	0.2	UNT	CLORUROS:	
SOLIDOS SUSP SED:		ml/L/hr	FLUORUROS:	
CONDUCTIVIDAD:	184	uS	NITRATOS:	
OLOR:			BROMUROS:	
pH:	6.74		NITRITOS:	
pH DE SATURACION:			ALUMINIO:	
INDICE DE SATURACION:			SODIO:	
ALCALINIDAD A LA FENOLF:	0	mg/L	POTASIO:	
ACIDEZ:			HIERRO:	ug/L
ALCALINIDAD TOTAL:			MANGANESO:	
DUREZA TOTAL:	68		ZINC:	
DUREZA DE CALCIO:			COBRE:	
DUREZA DE MAGNESIO:			PLOMO:	
FOSFATOS:			CADMIO:	
OBSERVACIONES:			CROMO:	

Las determinaciones efectuadas cumplen con el Reglamento para la Calidad del Agua Potable

PROFESIONAL RESPONSABLE


 Marco A. González B.  
 AREA DE QUÍMICA



Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados  
Laboratorio Nacional de Aguas

Análisis Microbiológico

Sistema: <b>EMPALAO Y ANGELINA DE ALTO DE OCHOMOGO</b>		Solicitado por: <b>DIVISION DE ACUEDUCTOS</b>	Recolección: <b>25/09/2001</b>
Canton: <b>CARTAGO</b>		Recolectado por: <b>ROBERTO FONSECA</b>	Conclusión análisis: <b>25/09/2001</b>
Provincia: <b>CARTAGO</b>	Localización: <b>3-01-04</b>	Número reporte: <b>31544</b>	Emisión reporte: <b>28/09/2001</b>

PUNTO DE MUESTREO	HORA MUESTREO	CLORO RESIDUAL mg/L	COLIFORMES * 100 mL	
			TOTALES	FECALES
NACIENTE EL EMPALAO	11:00			Negativo
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	11:15			Negativo
Red: RED 1 Sr. Olmen Valverde Mora	11:40			Negativo
RED 2 Rancho Angelina	11:50			Negativo
RED 3 Sr. Jorge Sanabria Maroto	12:00			Negativo

- 1- Reporte de campo: acueducto no clorado.
- 2- Xg red: CF = Neg NMP/100 mL.
- 3- En este análisis puntual el agua cumple los criterios microbiológicos establecidos para aguas de consumo humano

*Roberto Fonseca*  
PROFESIONAL RESPONSABLE

*[Signature]*  
AREA MICROBIOLOGIA