



Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados
Laboratorio Nacional de Aguas

Análisis Microbiológico

Sistema: EMPALAO Y ANGELINA DEL ALTO DE OCHOMOGO		Solicitado por: DIVISION DE ACUEDUCTOS	Recolección: 05/02/2008
Canton: CARTAGO		Recolectado por: EDGAR SERRANO	Conclusión análisis: 07/02/2008
Provincia: CARTAGO	Localización: 3-01-04	Número reporte: 74245	Emisión reporte: 11/02/2008

PUNTO DE MUESTREO	HORA MUESTREO	CLORO RESIDUAL mg/L	COLIFORMES * 100 mL ⁻¹			
			TOTALES	FECALES		
NACIENTE EL EMPALAO Entrada al tanque	13:10				Negativo	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	13:15				Negativo	
Red: RED 1 Sra. María Guzmán	13:37				Negativo	
RED 2 Sr. German Valverde M.	13:47				Negativo	
RED 3 Sr. Manuel Guzmán	13:56				Negativo	

1- Orden: 0326-08. 2- Reporte de campo: a) la captación de la naciente está sellada, por lo cual se recolectó la muestra de agua en la entrada al tanque de almacenamiento; b) este sistema se encuentra en buenas condiciones.

3- Criterio de evaluación: Reglamento para la Calidad del Agua Potable, Decreto Ejecutivo No. 32327-S. Sistemas clorados: Valor recomendado y valor máximo admisible: negativo por coliformes fecales y E.coli. Sistemas no clorados: Valor recomendado y valor máximo admisible: negativo por E.coli. 4- Xg red: CF = Neg NMP/100 mL. 5- En este análisis puntual el agua cumple los criterios microbiológicos establecidos para aguas de consumo humano.

Edgar Serrano
PROFESIONAL RESPONSABLE

Orlando M. Méndez
AREA MICROBIOLOGÍA

"Vigilamos la calidad del agua por su salud"