

AGENCIA NACIONAL DE REGULACIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA SANITARIA - ARCSA

LABORATORIO DE REFERENCIA - ÁREA DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS 030-13 EMAPAG-EP & INSPI 2013

Guayaquil, 20 de Diciembre del 2013

Fecha de recepción de muestras: 10-12-2013.

xxx Foto no disponible	# 1. Sra. Blanca Tuárez Zambrano. Guasmo Oeste. Coop. Jacobo Bucaram Mz. 3953 Sl. 1. Hora: 09:50.			
	PARÁMETROS ANALIZADOS			
	CLR mg/l	Microbiológicos		
		A. H. UFC/ml	Coliformes Totales NMP/100ml	Coliformes Fecales NMP/100ml
0,8	< 1	< 1.1	< 1.1	

Fecha de análisis de muestras: 10-12-2013.

xxx Foto no disponible	# 2. Sra. Lucía Valencia Nazareno. Guasmo Oeste. Coop. Jacobo Bucaram Mz. 5 Sl. 16. Hora: 10:00.			
	PARÁMETROS ANALIZADOS			
	CLR mg/l	Microbiológicos		
		A. H. UFC/ml	Coliformes Totales NMP/100ml	Coliformes Fecales NMP/100ml
0,6	< 1	< 1.1	< 1.1	

xxx Foto no disponible	# 3. Sra. Tomasa Figueroa Bohórquez. Guasmo Oeste. Coop. Esmeraldas Vieja Mz. 4352 Sl. 3. Hora: 10:10.			
	PARÁMETROS ANALIZADOS			
	CLR mg/l	Microbiológicos		
		A. H. UFC/ml	Coliformes Totales NMP/100ml	Coliformes Fecales NMP/100ml
0,7	< 1	< 1.1	< 1.1	

xxx Foto no disponible	# 4. Sr. Luís Paredes San Lucas. Guasmo Oeste. Coop. Esmeraldas Vieja Mz. 4346 Sl. 29. Hora: 10:20.			
	PARÁMETROS ANALIZADOS			
	CLR mg/l	Microbiológicos		
		A. H. UFC/ml	Coliformes Totales NMP/100ml	Coliformes Fecales NMP/100ml
0,6	< 1	< 1.1	< 1.1	

xxx Foto no disponible	# 5. Sra. Rosa Batioja Olmedo. Guasmo Oeste. Coop. Esmeraldas Libre Mz. 1221 Sl. 32. Hora: 10:30.			
	PARÁMETROS ANALIZADOS			
	CLR mg/l	Microbiológicos		
		A. H. UFC/ml	Coliformes Totales NMP/100ml	Coliformes Fecales NMP/100ml
0,6	< 1	< 1.1	< 1.1	

xxx Foto no disponible	# 6. Sr. Gonzalo Ponce Bohórquez. Guasmo Oeste. Coop. Comandante Duro Mz. B4 Sl. 19. Hora: 10:40.			
	PARÁMETROS ANALIZADOS			
	CLR mg/l	Microbiológicos		
		A. H. UFC/ml	Coliformes Totales NMP/100ml	Coliformes Fecales NMP/100ml
0,5	< 1	< 1.1	< 1.1	

AGENCIA NACIONAL DE REGULACIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA SANITARIA - ARCSA

LABORATORIO DE REFERENCIA - ÁREA DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS 030-13 EMAPAG-EP & INSPI 2013

XXX Foto no disponible	# 7. Sra. Alcira Navarrete Cercado. Guasmo Oeste. Coop. Esmeraldas Chiquita Mz. C12 Sl. 54. Hora: 10:50.			
	PARÁMETROS ANALIZADOS			
	CLR mg/l	Microbiológicos		
		A. H. UFC/ml	Coliformes Totales NMP/100ml	Coliformes Fecales NMP/100ml
0,7	< 1	< 1.1	< 1.1	

XXX Foto no disponible	# 8. Sra. Justina Pincay Crespín. Guasmo Oeste. Coop. Esmeraldas Chiquita Mz. B14 Sl. 23. Hora: 11:00.			
	PARÁMETROS ANALIZADOS			
	CLR mg/l	Microbiológicos		
		A. H. UFC/ml	Coliformes Totales NMP/100ml	Coliformes Fecales NMP/100ml
0,7	< 1	< 1.1	< 1.1	

XXX Foto no disponible	# 9. Sra. Norma Tomalá Mariscal. Guasmo Oeste. Coop. Esmeraldas Chiquito Mz. A16 Sl. 31. Hora: 11:15.			
	PARÁMETROS ANALIZADOS			
	CLR mg/l	Microbiológicos		
		A. H. UFC/ml	Coliformes Totales NMP/100ml	Coliformes Fecales NMP/100ml
0,6	< 1	< 1.1	< 1.1	

OBSERVACIONES: XXX.

MÉTODO: Standard Methods for the examination of water & wastewater 22ND Edition 2012.

Métodos Microbiológicos: 9215 HETEROTROPHIC PLATE COUNT / 9221. MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE FOR MEMBERS OF THE COLIFORM GROUP.

Analistas: Q.F. W. Ríos / QF. M. Landázuri / Tcnlgo. C. Rodríguez

CONCLUSION: Los resultados obtenidos en el análisis Microbiológico correspondientes a las muestras #1, #2, #3, #4, #5, #6, #7, #8 y #9 **SI CUMPLEN** con la Norma Técnica Ecuatoriana **NTE INEN 1 108:2011 CUARTA REVISIÓN. AGUA POTABLE. REQUISITOS.**, y se refieren exclusivamente a las muestras analizadas.

Dra. Margarita Ordóñez Cárdenas
Analista Líder - MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS

A. H. = Aerobios Heterotróficos; **C. T.** = Coliformes Totales; **C. F.** = Coliformes Fecales; **CLR**= Cloro Libre Residual.

Av. Julian Coronel 905 entre Esmeraldas y José Mascote