



Comunicación N°: LQSA-184-2013


Guayaquil, 05 de Septiembre del 2013


Fecha de recepción de muestras: 02-09-2013


Fecha de análisis de muestras: 02-09-2013


						
# 1. Fam: Salar Chimpanziza. Guasmo Oeste. Coop: "Los Jardines" Mz. 8, solar 2 P. Ximena. Acometida. Hora: 10:00						
PARÁMETROS ANALIZADOS						
Microbiológicos			Físicos y Químicos			
A. H.	C. T.	C. F.	Turbiedad	Olor/ Sabor	CLR	
UFC/ml	NMP/100ml	NMP/100ml	NTU		mg/l	
< 1	< 1.1	< 1.1	0,735	N.O.	0,7	

						
# 2. Fam: Cevallos Andrade. Guasmo Oeste. Coop: Santa Martha 1 Mz. 3, solar 14 P. Ximena. Acometida. Hora: 10:10						
PARÁMETROS ANALIZADOS						
Microbiológicos			Físicos y Químicos			
A. H.	C. T.	C. F.	Turbiedad	Olor/ Sabor	CLR	
UFC/ml	NMP/100ml	NMP/100ml	NTU		mg/l	
< 1	< 1.1	< 1.1	0,457	N.O.	0,9	

						
# 3. Fam: Ochoa Santillán. Guasmo Oeste. Coop: Santa Martha 2 Mz. 9, solar 9 P. Ximena. Acometida. Hora: 10:20						
PARÁMETROS ANALIZADOS						
Microbiológicos			Físicos y Químicos			
A. H.	C. T.	C. F.	Turbiedad	Olor/ Sabor	CLR	
UFC/ml	NMP/100ml	NMP/100ml	NTU		mg/l	
< 1	< 1.1	< 1.1	4,43	N.O.	0,7	

						
# 4. Fam: Rocafuerte Zambrano. Guasmo Oeste. Coop: Nuevo Guayaquil Mz. 1523, solar 26 P. Ximena. Acometida. Hora: 10:30						
PARÁMETROS ANALIZADOS						
Microbiológicos			Físicos y Químicos			
A. H.	C. T.	C. F.	Turbiedad	Olor/ Sabor	CLR	
UFC/ml	NMP/100ml	NMP/100ml	NTU		mg/l	
< 1	< 1.1	< 1.1	0,596	N.O.	0,6	

						
# 5. Sr. José Potes Montoya. Guasmo Oeste. Coop: Nuevo Guayaquil Mz. 4, solar 10 P. Ximena. Acometida. Hora: 10:40						
PARÁMETROS ANALIZADOS						
Microbiológicos			Físicos y Químicos			
A. H.	C. T.	C. F.	Turbiedad	Olor/ Sabor	CLR	
UFC/ml	NMP/100ml	NMP/100ml	NTU		mg/l	
< 1	< 1.1	< 1.1	0,623	N.O.	0,7	

						
# 6. Fam: Burneo Paguay. Guasmo Oeste. Coop: Santa Mónica Mz. 3, solar 9 P. Ximena. Acometida. Hora: 10:50						
PARÁMETROS ANALIZADOS						
Microbiológicos			Físicos y Químicos			
A. H.	C. T.	C. F.	Turbiedad	Olor/ Sabor	CLR	
UFC/ml	NMP/100ml	NMP/100ml	NTU		mg/l	
< 1	< 1.1	< 1.1	0,597	N.O.	0,9	

PROCESOS DE MICROBIOLOGÍA SANITARIA Y QUÍMICA SANITARIA DE AGUAS

INFORME DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO, FÍSICO Y QUÍMICO DE AGUAS

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



EMAPAG-EP
ENTE MUNICIPAL DE REGULACIÓN Y CONTROL



# 7. Fam: Aucapiña Allyón. Guasmo Oeste. Coop: Santa Mónica Mz. 43, solar 7 P. Ximena. Acometida. Hora: 11:00					
PARÁMETROS ANALIZADOS					
Microbiológicos			Físicos y Químicos		
A. H.	C. T.	C. F.	Turbiedad	Olor/ Sabor	CLR
UFC/ml	NMP/100ml	NMP/100ml	NTU		mg/l
< 1	< 1.1	< 1.1	0,553	N.O.	1,0



# 8. Fam: Aviles Macías. Guasmo Oeste. Coop: Santa Mónica Mz. 26, solar 24 P. Ximena. Acometida. Hora: 11:10					
PARÁMETROS ANALIZADOS					
Microbiológicos			Físicos y Químicos		
A. H.	C. T.	C. F.	Turbiedad	Olor/ Sabor	CLR
UFC/ml	NMP/100ml	NMP/100ml	NTU		mg/l
< 1	< 1.1	< 1.1	0,705	N.O.	0,6



xxx Foto no disponible					
# 9. Fam: Terán Abad. Guasmo Oeste. Coop: Jaime Róldos Mz. 17, solar 3 P. Ximena. Acometida. Hora: 11:20					
PARÁMETROS ANALIZADOS					
Microbiológicos			Físicos y Químicos		
A. H.	C. T.	C. F.	Turbiedad	Olor/ Sabor	CLR
UFC/ml	NMP/100ml	NMP/100ml	NTU		mg/l
< 1	< 1.1	< 1.1	0,630	N.O.	0,5

OBSERVACIONES: .-. .-. .-. .-. .-

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.

Métodos Físico-Químicos: 2130 B TURBIDITY-Nephelometric Method / 4500-Cl G. DPD-Colorimetric Method OLOR Y SABOR: N.O. (No objetable)

TURBIEDAD: Límite Máximo Permisible: 5 NTU / Cloro Libre Residual: 0,3 - 1,5 mg/L

Analistas: QSA: Dra. BioQF. Y. Romero MS: QF. M. Landázuri / Dra. QF. A. Ayala

CONCLUSION: Los resultados obtenidos en los análisis Físico-Químicos y Microbiológicos 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. Luisa Ponguillo Medina

Q.F Giomara Quizhpe Monar



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Julian Coronel 905 entre Esmeraldas y José Mascote
Casilla 3961
www.inspi.gob.ec
Fax: 593 - 4 - 2239189

8097 - 281200 - 2282281 - 2281542 - 2287428 - 2280405 - 2281539 - 2288207

