


Comunicación N°: LQSA-210-2013

Guayaquil, 30 de Septiembre del 2013

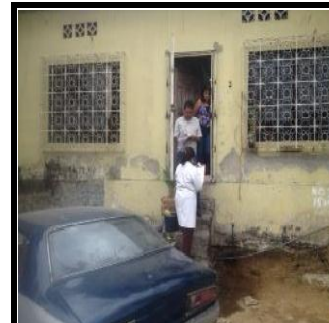
Fecha de recepción de muestras: 25-09-2013

Fecha de análisis de muestras: 25-09-2013



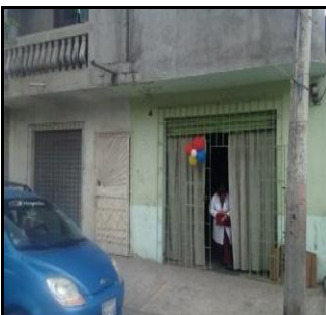
1. Familia Aguilar Hidalgo. Coop. Bastión Popular Mz. 457, solar #6. Acometida Hora: 09:40

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	1,27	N.O.	0,6




2. Sr. Cipriano Vera Burgos. Coop. Bastión Popular Bloque 1B. Mz. 564, solar #20. Acometida Hora: 09:50

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	1,08	N.O.	0,7




3. Sr. Walter Guamán Yungan. Coop. Bastion Popular Bloque 2. Mz. 609, solar #5. 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	1,47	N.O.	0,6




4. Sr. Juan Domínguez Segovia. Coop. Bastión Popular Bloque 1B Mz. #555, solar #9. 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	1,32	N.O.	0,7



5. Sr. Domingo Orben Gómez. Coop. Bastion Popular Bloque 1 Mz. 548, solar #28. 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	1,03	N.O.	0,7



6. Familia Zambrano. Coop. Bastión Popular Bloque 2. Mz. 764, solar #25. 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	1,35	N.O.	0,6



# 7. Sr. Pedro Canto Correa. Coop. Bastión Popular Bloque 2. Mz. 775, solar #5. Acometida Hora: 10:45					
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	1,35	N.O.	0,7



# 8. Sra. Ángela Acebo Delgado. Coop. Bastión Popular Bloque 3. Mz. 740, solar #6. 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	1,44	N.O.	0,6



# 9. Sr. Enrique Mendoza Macías. Coop. Bastión Popular Bloque 3. Mz. 845, solar #14. Acometida. Hora: 11:15					
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	1,09	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 HE 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: Tlgo. C. Rodríguez / Q.F. W. Rios

CONCLUSION: Los resultados obtenidos en los análisis Microbiológicos y Físicos-Químicos 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

LÍDER DEL SUBPROCESO - MICROBIOLOGÍA SANITARIA

A. H. = Aerobios Heterotróficos; C. T. = Coliformes Totales; C. F. = Coliformes Fecales; CLR= Cloro Libre Residual. N.O. = No Objetable

Q.F Giomara Quizhpe Monar

LÍDER DEL SUBPROCESO (E) - QUÍMICA SANITARIA DE AGUAS