PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

PROCESOS DE MICROBIOLOGÍA SANITARIA Y QUÍMICA SANITARIA DE AGUAS

INFORME DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO, FÍSICO Y QUÍMICO DE AGUAS

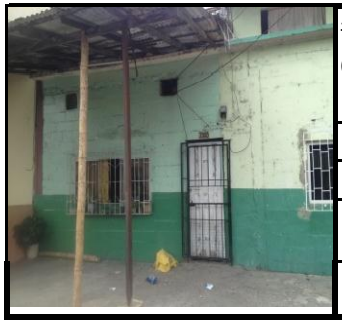
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS 030-13 EMAPAG-EP - INSPI 2013

EMAPAG-EP
ENTE MUNICIPAL DE REGULACIÓN Y CONTROL

Guayaquil, 14 de Agosto del 2013.

Fecha de recepción de muestras: 07-08-13

Fecha de análisis de muestras: 07 -08-13



1. **Sra. Narcisa Morán Mora. Bolivia 2105 entre Carchi y Tungurahua. Parroquia Garcia Moreno 09:54**

PARÁMETROS ANALIZADOS					
Microbiológicos			Físicos y Químicos		
A. H. UFC/ml	**C. T.** NMP/100ml	**C. F.** NMP/100ml	Olor y Sabor	Turbiedad	**C LR**
130	< 1.1	< 1.1	N.O.	0,434	0.7

2. Sra. Zoila Solis Reasco. Garcia Moreno 3914 y Bolivia. Parroquia Garcia Moreno 10:00

PARÁMETROS ANALIZADOS					
Microbiológicos			Físicos y Químicos		
A. H. UFC/ml	**C. T.** NMP/100ml	**C. F.** NMP/100ml	Olor y Sabor	Turbiedad	**C LR**
<1	< 1.1	< 1.1	N.O.	0,491	0.6

#3. Sra. Maria Arreaga Campozano. Portete 1524 y Av. Machala Esquina. Parroquia Garcia Moreno 10:05

PARÁMETROS ANALIZADOS					
Microbiológicos			Físicos y Químicos		
A. H. UFC/ml	**C. T.** NMP/100ml	**C. F.** NMP/100ml	Olor y Sabor	Turbiedad	**C LR**
<1	< 1.1	< 1.1	N.O.	0,505	0.5

4. **Dr. Bolivar Vergara Acosta. Villavicencio 1112 entre San Martín y Argentina Parroquia Garcia Moreno. 10:15**

PARÁMETROS ANALIZADOS					
Microbiológicos			Físicos y Químicos		
A. H. UFC/ml	**C. T.** NMP/100ml	**C. F.** NMP/100ml	Olor y Sabor	Turbiedad	**C LR**
<1	< 1.1	< 1.1	N.O.	0,669	0.5

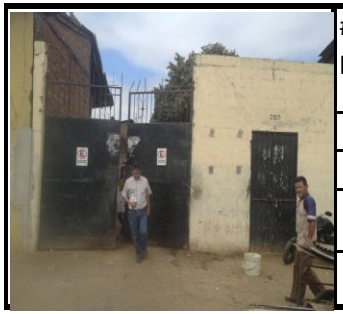
5. Sra. Ines Llanos Palacios. San Martín 1350 y Quito. Parroquia Garcia Moreno. 10:25

PARÁMETROS ANALIZADOS					
Microbiológicos			Físicos y Químicos		
A. H. UFC/ml	**C. T.** NMP/100ml	**C. F.** NMP/100ml	Olor y Sabor	Turbiedad	**C LR**
<1	< 1.1	< 1.1	N.O.	0,482	0.5

6. Sra. Leonor Parra Clavijo. Los Rios 2902 y Francisco de Marcos Esq. Parroquia Garcia Moreno. 10:35

PARÁMETROS ANALIZADOS					
Microbiológicos			Físicos y Químicos		
A. H. UFC/ml	**C. T.** NMP/100ml	**C. F.** NMP/100ml	Olor y Sabor	Turbiedad	**C LR**
55	< 1.1	< 1.1	N.O.	0,6	0.5

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



7. **Recicladora. Argentina 2117 entre Carchi y Tulcan. Parroquia Garcia Moreno. 10:45**

PARÁMETROS ANALIZADOS					
Microbiológicos			Físicos y Químicos		
A. H. UFC/ml	**C. T.** NMP/100ml	**C. F.** NMP/100ml	Olor y Sabor	Turbiedad	**C LR**
<1	< 1.1	< 1.1	N.O.	0,513	0.4

8. Sr. Julio Ramirez. Francisco de Marcos 2611 entre Babahoyo y Lizardo Garcia. Parroquia Garcia Moreno. 11:00

PARÁMETROS ANALIZADOS					
Microbiológicos			Físicos y Químicos		
A. H. UFC/ml	**C. T.** NMP/100ml	**C. F.** NMP/100ml	Olor y Sabor	Turbiedad	**C LR**
<1	< 1.1	< 1.1	N.O.	0,564	0.4

9. Sra. Matilde Jordan. Maldonado 1521 entre Garcia Moreno. Parroquia Garcia Moreno y Av. Del Ejercito. Parroquia Garcia Moreno 11:20

PARÁMETROS ANALIZADOS					
Microbiológicos			Físicos y Químicos		
A. H. UFC/ml	**C. T.** NMP/100ml	**C. F.** NMP/100ml	Olor y Sabor	Turbiedad	**C LR**
<1	< 1.1	< 1.1	N.O.	0,474	0.5

Observaciones: Se observó presencia de UFC Aerobios Heterotróficos en la muestra # 1 y #6.

Conclusiones: Los resultados obtenidos en el Análisis Microbiológico y Físico y Químico correspondientes a las muestras analizadas #1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 SI CUMPLEN CON LA NORMA TECNICA ECUATORIANA NTE INEN 1108:2011 CUARTA REVISION AGUA POTABLE . Requisitos, y se refieren exclusivamente a las muestras analizadas.

Analistas: **MS:** CR/AA **QSA**: MM

Dra. Luisa Ponguillo Medina
LÍDER DEL SUBPROCESO - MICROBIOLOGÍA SANITARIA

Q.F Geomara Quizhpe Monar
LÍDER DEL SUBPROCESO (E) - QUÍMICA SANITARIA DE AGUAS

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