

Codigo de muestra		Espol.RAP.071-037/2014		FECHA Y HORA		28/ABRIL/2014 10H47	
COOP. LA FRAGATA, MZ. 14, VILLA 2, AVORA MENDOZA CELSO DEMETRIO							
Cero libre residual				Resultados			
mg/l	Turbiedad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes Totales	Coliformes fecales
	NTU				°C	MMP/100ml	MMP/100ml
						3M NTC 10C	5M NTC 10C
0,30 a 1,5	0,60	No objetable	No objetable	6,95	26,9	<1,1	<1,1
		No objetable	No objetable				
Según Norma INEN I 108: 2011 Cuarta Revisión							
Observaciones:							
< 1,0 Significa ausencia de bacterias Aerobias totales							
<1,1 Significa ausencia de bacterias coliformes							
UFC: Unidades formadoras de colonias							
El Formato y los Requisitos son proporcionados por el cliente							



Codigo de muestra		Espol.RAP.072-037/2014		FECHA Y HORA		28/ABRIL/2014 11h05	
COOP. LA FRAGATA MZ. 2211 VILLA 8. FAMILIA BARREIRO CRIOLLO.							
Cero libre residual				Resultados			
mg/l	Turbiedad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes totales	Coliformes fecales
	NTU				°C	MMP/100ml	MMP/100ml
						3M NTC 10C	5M NTC 10C
0,30 a 1,5	0,58	No objetable	No objetable	6,99	27,6	<1,1	<1,1
		No objetable	No objetable				
Según Norma INEN I 108: 2011 Cuarta Revisión							
Observaciones:							
< 1,0 Significa ausencia de bacterias Aerobias totales							
<1,1 Significa ausencia de bacterias coliformes							
UFC: Unidades formadoras de colonias							
El Formato y los Requisitos son proporcionados por el cliente							



Dra. Gloria Bajaha Jurado
Directora General y Gerente Técnico

Ing. Maria Teresa Amador M.
Gerente de Calidad

Codigo de muestra		Espol.RAP.073-037/2014		FECHA Y HORA		28/ABRIL/2014 11H19			
COOP. SANTIAGO DE GUAYAQUIL MZ. J. VILLA 19. RAFAEL ERAZO									
Resultados									
Cloro libre residual	Turbiedad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes totales	Coliformes fecales	Bacterias Aerobias	
mg/l	NTU					BC	MMP/100ml	MMP/100ml	UFC/ml
METODO CUBAULT (TRICOLOMO)	TURBIDIMET 1100A	SENSORIAL	SENSORIAL	SAE 9020 I-148	SAE 9020 I-148	SAE 9021 A-02	SAE 9021 A-02	SAE 9021 A-02	SAE 9021A
0,5	0,48	No objetable	No objetable	7,10	27,3	<1,1	<1,1	<1,1	<1,0
0,30 a 1,5	5	No objetable	No objetable						
Según Norma INEN 1 108: 2011 Cuarta Revisión									
Observaciones:									
< 1,0 Significa ausencia de bacterias Aerobias totales									
<1,1 Significa ausencia de bacterias coliformes									
UFC: Unidades formadoras de colonias									
El Formato y los Requisitos son proporcionados por el cliente									



Codigo de muestra		Espol.RAP.074-037/2014		FECHA Y HORA		28/ABRIL/2014 11H28			
COOP. SANTIAGO DE GUAYAQUIL MZ. E. SOLAR 4. VERONICA CRESPIN.									
Resultados									
Cloro libre residual	Turbiedad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes totales	Coliformes fecales	Bacterias Aerobias	
mg/l	NTU					BC	MMP/100ml	MMP/100ml	UFC/ml
METODO CUBAULT (TRICOLOMO)	TURBIDIMET 1100A	SENSORIAL	SENSORIAL	SAE 6500 I-148	SAE 9020 I-148	SAE 9021 A-02	SAE 9021 A-02	SAE 9021A	
0,5	0,68	No objetable	No objetable	7,15	27,8	<1,1	<1,1	<1,0	
0,30 a 1,5	5	No objetable	No objetable						
Según Norma INEN 1 108: 2011 Cuarta Revisión									
Observaciones:									
< 1,0 Significa ausencia de bacterias Aerobias totales									
<1,1 Significa ausencia de bacterias coliformes									
UFC: Unidades formadoras de colonias									
El Formato y los Requisitos son proporcionados por el cliente									



[Signature]
 Dra. Gloria Balaña Jurado
 Directora General y Gerente Técnico

[Signature]
 Ing. María Teresa Amador M.
 Gerente de Calidad

Codigo de muestra		Espol.RAP.075-037/2014		FECHA Y HORA		28/ABRIL/2014 11H43		
COOP. SANTIAGO DE GUAYAQUIL. MZ. B SOLAR 3. CENTRO INFANTIL EL BUEN VIVIR								
Resultados								
Cloro libre residual	Turbiedad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes totales	Coliformes fecales	Bacterias Aerobias
mg/l	NTU				9C	NMP/100ml	NMP/100ml	UFC/ml
METODO COLIMETRICOSO	NEQUICUANT 1130M	SENSORIAL	SENSORIAL	9M4200114E	9M4200114E	9M420114E	9M420114E	9M42015A
0,5	0,80	No objetable	No objetable	7,18	28,5	<1,1	<1,1	<1,0
0,58		No objetable	No objetable					
Según Norma INEN 1 108: 2011 Cuarta Revisión								
Observaciones:								
< 1.0 Significa ausencia de bacterias Aerobias totales								
< 1.1 Significa ausencia de bacterias coliformes								
UFC: Unidades formadoras de colonias								
El Formato y los Requisitos son proporcionados por el cliente								



Codigo de muestra		Espol.RAP.076-037/2014		FECHA Y HORA		28/ABRIL/2014 11H52		
COOP. 17 DE SEPTIEMBRE MZ. E VILLA 4, QUIROZ								
Resultados								
Cloro libre residual	Turbiedad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes totales	Coliformes fecales	Bacterias Aerobias
mg/l	NTU				9C	NMP/100ml	NMP/100ml	UFC/ml
METODO COLIMETRICOSO	NEQUICUANT 1130M	SENSORIAL	SENSORIAL	9M4200114E	9C	9M420114E	9M420114E	9M42015A
0,6	0,75	No objetable	No objetable	7,00	28,5	<1,1	<1,1	<1,0
0,30 a 1,5	5	No objetable	No objetable					
Según Norma INEN 1 108: 2011 Cuarta Revisión								
Observaciones:								
< 1.0 Significa ausencia de bacterias Aerobias totales								
< 1.1 Significa ausencia de bacterias coliformes								
UFC: Unidades formadoras de colonias								
El Formato y los Requisitos son proporcionados por el cliente								



Dr. Gloria Bajarra Jurado
Directora General y Gerente Técnico

Ing. Martha Teresa Armador M.
Gerente de Calidad

Codigo de muestra		Espol, RAP.077-037/2014		FECHA Y HORA		28/ABRIL/2014 11H59		
COOP 17 DE SEPTIEMBRE MZ. 3650. VILLA 7								
Resultados								
Cloro libre residual	Turbiedad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes totales	Coliformes fecales	Bacterias Aerobias
mg/l	NTU					NMP/100ml	NMP/100ml	UFC/ml
METODO COLIMANTIMICOSSO	TURBIDIMETRIA	SENSORIAL		SM 9200 H4	RC	SM 9211.0 KC	SM 9211.0 ACE	SM 9215A
0,5	0,99	No objetable	No objetable	7,30	28,0	<1,1	<1,1	<1,0
0,30 a 1,5	5	No objetable	No objetable			<1,1	<1,1	<1,0
Observaciones: Según Norma INEN 1 108: 2011 Cuarta Revisión								
< 1,0 Significa ausencia de bacterias Aerobias totales								
<1,1 Significa ausencia de bacterias coliformes								
UFC: Unidades formadoras de colonias								
El Formato y los Requisitos son proporcionados por el cliente								



Codigo de muestra		Espol, RAP.078-037/2014		FECHA Y HORA		28/ABRIL/2014 12H09		
COOP. 25 DE SEPTIEMBRE MZ. B SOLAR 6. ERAZO								
Resultados								
Cloro libre residual	Turbiedad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes totales	Coliformes fecales	Bacterias Aerobias
mg/l	NTU					NMP/100ml	NMP/100ml	UFC/ml
METODO COLIMANTIMICOSSO	TURBIDIMETRIA	SENSORIAL		SM 9200 H4	RC	SM 9211.0 KC	SM 9211.0 ACE	SM 9215A
0,4	0,90	No objetable	No objetable	7,25	28,5	<1,1	<1,1	<1,0
0,30 a 1,5	5	No objetable	No objetable			<1,1	<1,1	<1,0
Observaciones: Según Norma INEN 1 108: 2011 Cuarta Revisión								
< 1,0 Significa ausencia de bacterias Aerobias totales								
<1,1 Significa ausencia de bacterias coliformes								
UFC: Unidades formadoras de colonias								
El Formato y los Requisitos son proporcionados por el cliente								



Dra. Cibele Bajaña Jurado
Directora General y Gerente Técnico

Ing. María Teresa Arnador M.
Gerente de Calidad

Codigo de muestra		Espol.RAP.079-037/2014		FECHA Y HORA		28/ABRIL/2014 12H18	
COOP. 25 DE SEPTIEMBRE MZ. I. SOLAR 26. MURILLO ONATE							
Resultados							
Cloro libre residual	Turbiedad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes totales	Coliformes fecales
mg/l	NTU				°C	NMP/100ml	NMP/100ml
METODO COLORIMETRICO/DO	TURBIDIMETER 20088	SENSORIAL	SENSORIAL	SM 150114-D	9C	SM 9221.46E	SM 9221.46E
0,5	0,92	No objetable	No objetable	7,30	26,9	<1,1	<1,1
0,30 a 1,5	5	No objetable	No objetable			<1,1	<1,0
Según Norma INEN 1 108: 2011 Cuarta Revisión							
< 1,0 Significa ausencia de bacterias Aeróbias totales							
< 1,1 Significa ausencia de bacterias coliformes							
UFC: Unidades formadoras de colonias							
El Formato y los Requisitos son proporcionados por el cliente							



Codigo de muestra		Espol.RAP.080-037/2014		FECHA Y HORA		28/ABRIL/2014 12H30	
COOP. LIBERTAD MZ. E.VILLA. 3 SANCHES VELEZ.							
Resultados							
Cloro libre residual	Turbiedad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes totales	Coliformes fecales
mg/l	NTU				°C	NMP/100ml	NMP/100ml
METODO COLORIMETRICO/DO	TURBIDIMETER 20088	SENSORIAL	SENSORIAL	SM 150114-D	9C	SM 9221.46E	SM 9221.46E
0,5	0,70	No objetable	No objetable	7,18	28,9	<1,1	<1,1
0,30 a 1,5	5	No objetable	No objetable			<1,1	<1,0
Según Norma INEN 1 108: 2011 Cuarta Revisión							
< 1,0 Significa ausencia de bacterias Aeróbias totales							
< 1,1 Significa ausencia de bacterias coliformes							
UFC: Unidades formadoras de colonias							
El Formato y los Requisitos son proporcionados por el cliente							



[Signature]
Dra. Gloria Bajana Jurado
Directora General y Gerente Técnico

[Signature]
Ing. María Teresa Amador M.
Gerente de Calidad