

Codigo de muestra						FECHA Y HORA			
Espol.RAP.0535-109/2019						24/08/2020		11H00	
MAPASINGUE ESTE - COOP. 27 DE ENERO - MZ. 2 SL.18 - FLIA. MORALES GALARZA									
Resultados									
Cloro libre residual	Turbiedad	Conductividad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes totales	Coliformes fecales	Bacterias Aerobias
mg/l	NTU	µS/cm				°C	NMP/100ml	NMP/100ml	UFC/ml
METODO COLORIMETRICO DPD	TURBIDUANT 1100R		SENSORIAL			SM 4500 H-B	SM 9221 ABC	SM 9221 ABCE	SM 9215A
0,6	0,23	149,7	No objetable	No objetable	7,35	24,9	<1,1	<1,1	<1,0
0,30 a 1,5	5		No objetable	No objetable				<1,1	
Según Norma INEN 1 108: 2014 Quinta Revisión									
Observaciones: Colorímetro: LP-EQ-A -14; Conductímetro/Termómetro: LP-EQ-A -17; Phmetro: LP-EQ-A -16; Turbidímetro:LP-EQ-B-53									
< 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						FECHA Y HORA			
Espol.RAP.0536-109/2019						24/8/2020		11H10	
MAPASINGUE ESTE - COOP. 27 DE ENERO - MZ. 15 SL.9 - FLIA. RODRIGUEZ MACIAS									
Resultados									
Cloro libre residual	Turbiedad	Conductividad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes totales	Coliformes fecales	Bacterias Aerobias
mg/l	NTU	µS/cm				°C	NMP/100ml	NMP/100ml	UFC/ml
METODO COLORIMETRICO DPD	TURBIDUANT 1100R		SENSORIAL			SM 4500 H-B	SM 9221 ABC	SM 9221 ABCE	SM 9215A
0,9	0,68	127,7	No objetable	No objetable	7,38	26,1	<1,1	<1,1	<1,0
0,30 a 1,5	5		No objetable	No objetable				<1,1	
Según Norma INEN 1 108: 2014 Quinta Revisión									
Observaciones: Colorímetro: LP-EQ-A -14; Conductímetro/Termómetro: LP-EQ-A -17; Phmetro: LP-EQ-A -16; Turbidímetro:LP-EQ-B-53									
< 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									



*Jurado*

*María Teresa Amador*

Codigo de muestra						FECHA Y HORA			
Espol.RAP.0537-109/2019						24/8/2020		11H30	
MAPASINGUE ESTE - COOP. 27 DE ENERO - MZ. 5 SL.7 - FLIA. ANTON MORA									
Resultados									
Cloro libre residual	Turbiedad	Conductividad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes totales	Coliformes fecales	Bacterias Aerobias
mg/l	NTU	µS/cm				°C	NMP/100ml	NMP/100ml	UFC/ml
METODO COLORIMETRICO DPD	TURBIDUANT 1100R	SENSORIAL			SM 4500 H-B		SM 9221 ABC	SM 9221 ABCE	SM 9215A
0,8	0,33	65,3	No objetable	No objetable	7,48	26,7	<1,1	<1,1	<1,0
0,30 a 1,5	5		No objetable	No objetable				<1,1	
Según Norma INEN 1 108: 2014 Quinta Revisión									
Observaciones: Colorímetro: LP-EQ-A -14; Conductímetro/Termómetro: LP-EQ-A -17; Phmetro: LP-EQ-A -16; Turbidímetro:LP-EQ-B-53									
< 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						FECHA Y HORA			
Espol.RAP.0538-109/2019						24/8/2020		11H40	
MAPASINGUE ESTE - COOP. ALCEDO - MZ. 74 SL.16 - TALLER METALICO									
Resultados									
Cloro libre residual	Turbiedad	Conductividad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes totales	Coliformes fecales	Bacterias Aerobias
mg/l	NTU	µS/cm				°C	NMP/100ml	NMP/100ml	UFC/ml
METODO COLORIMETRICO DPD	TURBIDUANT 1100R	SENSORIAL			SM 4500 H-B		SM 9221 ABC	SM 9221 ABCE	SM 9215A
0,8	0,44	122,2	No objetable	No objetable	7,38	26,5	<1,1	<1,1	<1,0
0,30 a 1,5	5		No objetable	No objetable				<1,1	
Según Norma INEN 1 108: 2014 Quinta Revisión									
Observaciones: Colorímetro: LP-EQ-A -14; Conductímetro/Termómetro: LP-EQ-A -17; Phmetro: LP-EQ-A -16; Turbidímetro:LP-EQ-B-53									
< 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						FECHA Y HORA			
Espol.RAP.0539-109/2019						24/8/2020		12H00	
MAPASINGUE ESTE - CALLE 5TA Y AV. LAS AGUAS - LUBRI TUERCA									
Resultados									
Cloro libre residual	Turbiedad	Conductividad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes totales	Coliformes fecales	Bacterias Aerobias
mg/l	NTU	µS/cm				°C	NMP/100ml	NMP/100ml	UFC/ml
METODO COLORIMETRICO DPD	TURBIDUANT 1100R	SENSORIAL			SM 4500 H+B		SM 9221 ABC	SM 9221 ABCE	SM 9215A
0,8	0,70	121,0	No objetable	No objetable	7,46	26,4	<1,1	<1,1	<1,0
0,30 a 1,5	5		No objetable	No objetable				<1,1	
Según Norma INEN 1 108: 2014 Quinta Revisión									
Observaciones: Colorímetro: LP-EQ-A -14; Conductímetro/Termómetro: LP-EQ-A -17; Phmetro: LP-EQ-A -16; Turbidímetro:LP-EQ-B-53									
< 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						FECHA Y HORA			
Espol.RAP.0540-109/2019						24/8/2020		12H15	
MAPASINGUE ESTE - AV. 2DA Y CALLEJON 7MO - GABRI MULTIPLES SOLUCIONES DE ACERO									
Resultados									
Cloro libre residual	Turbiedad	Conductividad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes totales	Coliformes fecales	Bacterias Aerobias
mg/l	NTU	µS/cm				°C	NMP/100ml	NMP/100ml	UFC/ml
METODO COLORIMETRICO DPD	TURBIDUANT 1100R	SENSORIAL			SM 4500 H+B		SM 9221 ABC	SM 9221 ABCE	SM 9215A
0,7	0,85	124,7	No objetable	No objetable	7,29	24,9	<1,1	<1,1	<1,0
0,30 a 1,5	5		No objetable	No objetable				<1,1	
Según Norma INEN 1 108: 2014 Quinta Revisión									
Observaciones: Colorímetro: LP-EQ-A -14; Conductímetro/Termómetro: LP-EQ-A -17; Phmetro: LP-EQ-A -16; Turbidímetro:LP-EQ-B-53									
< 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									



*Jurado*

*María Teresa Amador*

Codigo de muestra						FECHA Y HORA			
Espol.RAP.0541-109/2019						24/8/2020		12H30	
CDLA. QUISQUIS - CALLE JULIO GOVEA - MZ.4 SL.10 - MECANICA AUTOMOTRIZ TOBAR SORIA									
Resultados									
Cloro libre residual	Turbiedad	Conductividad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes totales	Coliformes fecales	Bacterias Aerobias
mg/l	NTU	µS/cm				°C	NMP/100ml	NMP/100ml	UFC/ml
METODO COLORIMETRICO DPD	TURBIDUQUANT 1100IR	SENSORIAL			SM 4500 H-B		SM 9221 ABC	SM 9221 ABCE	SM 9215A
0,6	0,19	122,9	No objetable	No objetable	7,40	27,0	<1,1	<1,1	<1,0
0,30 a 1,5	5		No objetable	No objetable				<1,1	
Según Norma INEN 1 108: 2014 Quinta Revisión									
Observaciones: Colorímetro: LP-EQ-A -14; Conductímetro/Termómetro: LP-EQ-A -17; Phmetro: LP-EQ-A -16; Turbidímetro:LP-EQ-B-53									
< 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						FECHA Y HORA			
Espol.RAP.0542-109/2019						24/8/2020		12H40	
MAPASINGUE ESTE - COSTANERA Y CALLE 3ERA - TECNICENTRO "RC" RUFFO CAMBA									
Resultados									
Cloro libre residual	Turbiedad	Conductividad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes totales	Coliformes fecales	Bacterias Aerobias
mg/l	NTU	µS/cm				°C	NMP/100ml	NMP/100ml	UFC/ml
METODO COLORIMETRICO DPD	TURBIDUQUANT 1100IR	SENSORIAL			SM 4500 H-B		SM 9221 ABC	SM 9221 ABCE	SM 9215A
0,8	0,55	123,8	No objetable	No objetable	7,30	26,3	<1,1	<1,1	<1,0
0,30 a 1,5	5		No objetable	No objetable				<1,1	
Según Norma INEN 1 108: 2014 Quinta Revisión									
Observaciones: Colorímetro: LP-EQ-A -14; Conductímetro/Termómetro: LP-EQ-A -17; Phmetro: LP-EQ-A -16; Turbidímetro:LP-EQ-B-53									
< 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									



*Jurado*

*María Teresa Amador*

Codigo de muestra				FECHA Y HORA					
Espol.RAP.0543-109/2019				24/8/2020		12H50			
MAPASINGUE ESTE - COSTANERA Y LA TERCERA ESQUINA - DISENSA									
<b>Resultados</b>									
Cloro libre residual	Turbiedad	Conductividad	Olor	Sabor	pH	T	Coliformes totales	Coliformes fecales	Bacterias Aerobias
mg/l	NTU	µS/cm				°C	NMP/100ml	NMP/100ml	UFC/ml
METODO COLORIMETRICO DPD	TURBIQUANT 1100R		SENSORIAL			SM 4500 H-B	SM 9221 ABC	SM 9221 ABCE	SM 9215A
0,7	0,63	123,0	No objetable	No objetable	7,41	26,7	<1,1	<1,1	<1,0
0,30 a 1,5	5		No objetable	No objetable				<1,1	
Según Norma INEN 1 108: 2014 Quinta Revisión									
Observaciones: Colorímetro: LP-EQ-A -14; Conductímetro/Termómetro: LP-EQ-A -17; Phmetro: LP-EQ-A -16; Turbidímetro:LP-EQ-B-53									
< 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									



Dra. Gloria Bajaña Jurado  
Directora General y Gerente Técnico

Ing. María Teresa Amador M.  
Gerente de Calidad