

EMAPAG

Cádigo do muestro	Hora	Tommorature 0C	Citio do	recolección de muestra	Coorde	enadas
Código de muestra	нога	Temperatura ºC	Sitio de recolección de muestra		Latitud	Longitud
Espol.RAP.0167	9:59:00	27,8	CDLA. PARAISO DE LA FLOR - BL#3 MZ.228 SL.1 - SRA. ROSA LABORDA		-2,10208	-79,95075
	7-2					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE	1	
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	-	SM 9215 A		58368
	Ar	iálisis Físico Químio	0			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	EGNH	
Cloro libre residual	mg/L	0,70	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	4 4	iii.
Turbiedad	NTU	0,43	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027	1	
				Standard Métodos 23rd Edition		TOTAL STATE OF THE PARTY OF THE
Conductividad	μS/cm	172,50	-	2510-B	==	
				Standard Methods 23rd Edition		
рН	-	6,94	6,5 - 8	4500-H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	Action with	

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio de recolección de muestra		Coord	enadas
coulge at materia		Temperatura C	5.0.0 0.0		Latitud	Longitud
Espol.RAP.0168	10:08:00	28,7	CDLA. PARAISO DE LA FLOR - BL#4 MZ.260 SL.1 2- SR. VICTOR AVILES QUINTANA		-2,10182	-79,95358
	Análisis microbiológico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC	'a TI	WUW
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		
Bacterias Aerobias	UFC/ml	1,0 x 10^0	-	SM 9215 A		
	An	álisis Físico Químic	:0			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		(3)
Cloro libre residual	mg/L	0,66	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	Laure Die	
Turbiedad	NTU	0,29	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	142,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,20	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		1
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		







EMAPAG

Cédica da musatra	Have	Townsonstone 0C	Citie de		Coorde	enadas
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio de	recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0169	10:19:00	27,9	CDLA. PARAISO DE LA FLOR - BL#5 MZ.294 SL.18- SR. SEGUNDO MACIAS		-2,10057	-79,95528
	Ana	álisis microbiológic	0		-	K
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	Austra Africa	
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	-	SM 9215 A		A SECTION AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PA
	An	álisis Físico Químic	ю			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,60	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		A A
Turbiedad	NTU	0,38	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	141,90	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,02	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio de	recolección de muestra	Coorde	enadas
coulgo de muestra	Hora	remperatura e	Sitio de	recorded at macsua	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0170	10:36:00	27,9	CDLA. PARAISO DE LA FLOR - BL#7 MZ.358 SL.8- SRA. JUANA PLUA		-2,09841	-79,95561
	Análisis microbiológico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	•	SM 9215 A		
	Ana	álisis Físico Químic	0		建筑	
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		ES .
Cloro libre residual	mg/L	0,65	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,36	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	141,10	ı	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	THOUSE RE	
рН	-	7,08	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor		No objetable	No objetable	Sensorial		1







EMAPAG

	DE IVIOESTREO.	1 1, 1, 2021			Coord	enadas	
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio de	recolección de muestra	Latitud	Longitud	
Espol.RAP.0171	10:46:00	27	CDLA. PARAISO DE LA FLOR - BL#6 MZ.334 SL.4-1 - SR. PEDRO PASCUAL POZO DE LA O		-2,09909	-79,95666	
	Análisis microbiológico						
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método			
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		No.	
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE	1	La Mary 1	
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	-	SM 9215 A			
	Ana	álisis Físico Químic	:0		东		
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método			
Cloro libre residual	mg/L	0,59	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982			
Turbiedad	NTU	0,39	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)			
Conductividad	μS/cm	238,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B			
рН	-	7,03	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B			
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial			
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial			

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio do	recolección de muestra	Coord	enadas
Coulgo de Ilidestra	нога	remperatura -C	Sitio de	recolection de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0172	11:03:00	27,8	CDLA. PARAISO DE LA FLOR - BL#10 MZ.417 SL.10 - SR. EDISON ALVARADO		-2,10537	-79,95764
	Análisis microbiológico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	-	SM 9215 A		
	Ana	álisis Físico Químio	ю		ES MERT	E W
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,65	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		THE RESERVE
Turbiedad	NTU	0,43	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	142,60	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,13	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		







EMAPAG

		1			Coord	enadas
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio de	recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0173	11:20:00	28,5	CDLA. PARAISO DE LA FLOR - BL#9 MZ.400 SL.5 - SRA. AMADA SANCHEZ		-2,10323	-79,95605
	Análisis microbiológico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		
Bacterias Aerobias	UFC/ml	5,0 x 10^0	-	SM 9215 A	Australia State	
	Ana	álisis Físico Químic	ю			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	60	
Cloro libre residual	mg/L	0,65	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,48	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	142,20	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	10/	
рН	-	7,04	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		9
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		

C/dlandamonto		T	Citi - d-		Coorde	enadas
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio de	recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0174	11:33:00	28,1	CDLA. PARAISO DE LA FLOR - BL#1 MZ.218 SL.4 - SRA. MARICELA RAMIREZ		-2,10413	-79,95431
	Análisis microbiológico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	-	SM 9215 A		181-11
	Ana	álisis Físico Químic	o			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		Valuent
Cloro libre residual	mg/L	0,64	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,33	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	142,70	1	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	O.	
рН	-	7,02	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B	To di	EMERICA
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		







EMAPAG

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Citio do	recolección de muestra	Coord	enadas
Codigo de muestra	Hora	remperatura ºC	Sitio de	recolection de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0175	11:46:00	28,9	FLOR DE BASTION - COOP. MAYAICU - BL#1 MZ.499 SL.2 - SRA. ALEXANDRA HERRERA		-2,107	-79,95678
Análisis microbiológico						
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		
Bacterias Aerobias	UFC/ml	9,0 x 10^0	-	SM 9215 A		
	An	álisis Físico Químic	0			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,53	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,32	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	142,80	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,09	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B	-	
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	1	

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio do	recolección de muestra	Coorde	enadas	
Codigo de muestra	пога	remperatura ±C	Sitio de	recolection de muestra	Latitud	Longitud	
Espol.RAP.0176	12:01:00	27,9	PARAISO DE LA FLOR - COOP. BELLA VISION - MZ.454 SL.10 - SRA. AMERICA BUENO		-2,10496	-79,95292	
	Análisis microbiológico						
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método			
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	1	SM 9221 ABC			
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE	THE STATE OF THE S		
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	-	SM 9215 A		Tables .	
	Ana	álisis Físico Químic	0		Chief I		
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		UNIT	
Cloro libre residual	mg/L	0,86	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		CO. CO. PR. HARMAN	
Turbiedad	NTU	0,40	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)			
Conductividad	μS/cm	145,80	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B			
рН	-	7,07	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B			
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial			
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	1		







EMAPAG

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio do	recolección de muestra	Coord	enadas
coulgo de muestra	пога	remperatura -c	Sitio de	recolection de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0177	12:18:00	29,5	PARAISO DE LA FLOR - COOP. BELLA VISION - MZ.436 SL.12 - SR. MANUEL TROYA		-2,10435	-79,94922
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		1
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	1	SM 9221 ABC		
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		- 4
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	-	SM 9215 A	British College	
	An	álisis Físico Químic	0			191
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,77	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,37	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		alka te
Conductividad	μS/cm	145,40	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		and the same
рН	-	7,35	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B	4	
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		









EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 14/1/2021

RESUMEN DE RESULTADOS

Muestra	CL	Conductividad	Coliformes totales	Coliformes fecales	B. aerobias
Espol.RAP.0167	0,7	172,5	<1,1	<1,1	<1,0
Espol.RAP.0168	0,7	142,0	<1,1	<1,1	1,0 x 10^0
Espol.RAP.0169	0,6	141,9	<1,1	<1,1	<1,0
Espol.RAP.0170	0,7	141,1	<1,1	<1,1	<1,0
Espol.RAP.0171	0,6	238,0	<1,1	<1,1	<1,0
Espol.RAP.0172	0,7	142,6	<1,1	<1,1	<1,0
Espol.RAP.0173	0,7	142,2	<1,1	<1,1	5,0 x 10^0
Espol.RAP.0174	0,6	142,7	<1,1	<1,1	<1,0
Espol.RAP.0175	0,5	142,8	<1,1	<1,1	9,0 x 10^0
Espol.RAP.0176	0,9	145,8	<1,1	<1,1	<1,0
Espol.RAP.0177	0,8	145,4	<1,1	<1,1	<1,0







Observaciones

Las muestras analizadas SI cumplen con los requisitos solicitados por el cliente para Agua Para Consumo Humano, según la norma NTE INEN 1108: 2020 sexta revisión

Los resultados emitidos corresponden exclusivamente a la muestra y a la información proporcionada por el cliente. Colorímetro: LP-EQ-A -14; Conductimetro/Termómetro: LP-EQ-A -17; Phmetro: LP-EQ-A -16; Turbidímetro:LP-EQ-B-53 Valores con "<" significa ausencia ; UFC: Unidades formadoras de colonias. Formato aprobado por el cliente.





