

EMAPAG

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Citio	de recolección de muestra	Coorde	nadas
Codigo de muestra	пога	remperatura ±C	Sitio	de recolection de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0386	10:18:00	28	CDLA. SANTA MONICA - MZ.38 SL.6 - SRA. DIANA SAMARRAGAN		-2,25233	-79,89718
		Análisis microbiolo	ógico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	The state of the s	3009
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		7118
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	-	SM 9215 A		1 11
		Análisis Físico Quí	mico		709	
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,65	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,98	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027		
Conductividad	μS/cm	214,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
				Standard Methods 23rd Edition 4500-		
рН	-	7,57	6,5 - 8	H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		The state of

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Coord	enadas
coulgo de macona		Tomporatara C	0.0.0		Latitud	Longitud
Espol.RAP.0387	10:30:00	28,1	COOP. SANTIAGO ROLDOS - MZ.1168 SL.7 - SRA. MARGARITA AMAGUAYA		-2,25261	-79,90034
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		Towns.
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	-	SM 9215 A		
		Análisis Físico Quí	mico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,93	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,90	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	207,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,58	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B	No.	77
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	4	







EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 9/6/2022

Cédina da munatura	Hora	Tamaranatura 0C	Citi	de vecelessión de vecestre	Coorde	nadas
Código de muestra	нога	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0388	10:45:00	28,1	COOP. SANT	IAGO ROLDOS - MZ.1188 SL.7 - S/N	-2,25174	-79,90218
		Análisis microbiolo	ógico			
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	2,2 x 10^2	-	SM 9215 A		
		Análisis Físico Quí	mico		(4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	- T
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		10
Cloro libre residual	mg/L	0,63	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,92	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	201,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	THE WALL	
			65.0	Standard Methods 23rd Edition 4500-		
рН	-	7,60	6,5 - 8	H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	λ	

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Coord	lenadas
		· cpc· ataia	0.0.0		Latitud	Longitud
Espol.RAP.0389	10:56:00	28,6	COOP. JAIME NEBOT - MZ.4455 SL.5 - SR. AGLERS SEBASTIAN BRAVO MOREIRA		-2,2547	-79,90608
		l de la				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC	NAME AND ADDRESS OF THE PARTY O	
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		WILLIAM STATE
Bacterias Aerobias	UFC/ml	6,8 x 10^1	-	SM 9215 A	THE PLANT	
		Análisis Físico Quí	mico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,86	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		-
Turbiedad	NTU	0,90	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	220,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,60	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		A STATE OF THE STA
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		



Alcance de acreditación





EMAPAG

Cédina da munatura	Have	Tamanamatuma 0C	Citi	de recolección de muestra	Coorde	enadas
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolection de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0390	11:04:00	28,8	COOP. SANTIAGO ROLDOS - MZ.1391 SL.30 - SRA. MARIA VARGAS		-2,25583	-79,90565
		Análisis microbiolo	ógico			4
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	American de la companya della companya della companya de la companya de la companya della compan	Piny Carrier State
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC	103	
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE	Mark Toll	
Bacterias Aerobias	UFC/ml	1,0 x 10^0	-	SM 9215 A	Control of the contro	
		Análisis Físico Quí	mico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,88	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,81	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	210,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,64	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		The State of the S
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Coord	enadas
Coulgo de Illuesti a	Tiora	remperatura -c	31110	de recolection de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0391	11:12:00	29	COOP. 9 DE JULIO - MZ.3214 SL.13-2 - SRA. JEISY CASIERRA PACHO		-2,25782	-79,90668
		Análisis microbiolo	ógico			production of the second
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 x 10^2	-	SM 9215 A		
		Análisis Físico Quí	mico		a mini	
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	111/1	
Cloro libre residual	mg/L	0,85	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,84	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	214,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,63	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		







EMAPAG

Cádhar da maraithe	II.	T	611	de marches de de marches	Coord	enadas
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio de recolección de muestra		Latitud	Longitud
Espol.RAP.0392	11:20:00	29,1	COOP. 9 DE JULIO - MZ.26 SL.8 - SR. BERNARDO ARIAS ALARCON		-2,2584	-79,90575
		Análisis microbiol	ógico			
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 x 10^0	- SM 9215 A		TI.	ESHFFI
Análisis Físico Químico					IF WATER	
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,79	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	7	
Turbiedad	NTU	0,93	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	210,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
-11		7.54	Standard Methods 23rd Edition 4500-			177
рН	-	7,54	6,5 - 8	H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	A THE STATE OF THE	

					Coord	enadas
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0393	11:30:00	29,5	COOP. 9 DE JULIO - MZ.3199 SL.6 - SRA. PIEDAD YOLANDA HERNANDEZ LEON		-2,2585	-79,90401
		Análisis microbiolo	ógico			
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		
		Análisis Físico Quí	mico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,63	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	7777	
Turbiedad	NTU	0,91	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)	A VIII AND THE	
Conductividad	μS/cm	207,00	1	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,68	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	1 1/2	
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		







EMAPAG

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Citio	de recolección de muestra	Coorde	enadas
codigo de muestra	нога	Temperatura ±C	Sitio	de recolection de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0394	11:43:00	29,2	COOP. 9 DE OCTUBRE - MZ.I SL.13 - SR. SEGUNDO ARGUELLO		-2,26099	-79,89819
		Análisis microbiolo	ógico			A. C.
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		AND THE PERSON OF THE PERSON O
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	-	SM 9215 A		平于一个
		Análisis Físico Quí	mico		71	
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,71	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,88	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	212,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
				Standard Methods 23rd Edition 4500-	- 4	
рН	-	7,54	6,5 - 8	H+B		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Coord	enadas
Codigo de muestra	Hora	remperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0395	11:54:00	29,5	COOP. 9 DE OCTUBRE - MZ.E1 SL.7 - SR. EDUARDO MONTERO		-2,26039	-79,89673
		Análisis microbiolo	ógico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	Name of the last o	
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		
Bacterias Aerobias	UFC/ml	3,0 x 10^0	-	SM 9215 A		
		Análisis Físico Quí	mico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,59	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		Marie Control
Turbiedad	NTU	0,89	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	212,00	i	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,60	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		







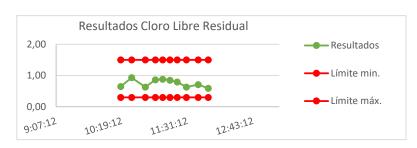
EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 9/6/2022

RESUMEN DE RESULTADOS

Muestra	Conductividad (uS/cm)	CL (mg/L)	Coliformes totales (NMP/100ml)	Coliformes fecales (NMP/100ml)	B. aerobias (UFC/ml)	Cumplimiento
Espol.RAP.0386	214	0,65	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0387	207	0,93	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0388	201	0,63	<1,1	<1,1	2,2 x 10^2	SI
Espol.RAP.0389	220	0,86	<1,1	<1,1	6,8 x 10^1	SI
Espol.RAP.0390	210	0,88	<1,1	<1,1	1,0 x 10^0	SI
Espol.RAP.0391	214	0,85	<1,1	<1,1	1,0 x 10^2	SI
Espol.RAP.0392	210	0,79	<1,1	<1,1	1,0 x 10^0	SI
Espol.RAP.0393	207	0,63	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0394	212	0,71	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0395	212	0,59	<1,1	<1,1	3,0 x 10^0	SI









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.



