

EMAPAG

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Coorde	enadas	
coulgo de muestra	Tiora	remperatura -c	Sitte	de recolección de muestra	Latitud	Longitud	
Espol.RAP.0334	10:45:00	30,5	URB. VILLA BONITA - MZ.5195 SL.28 - SR. JOHAN OLIVEROS		-2,06122	-79,97529	
	Análisis microbiológico						
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	1		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC	2.		
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE			
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	-	SM 9215 A			
		Análisis Físico Quí	mico		- 6		
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método			
Cloro libre residual	mg/L	0,30	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982			
Turbiedad	NTU	0,48	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027			
Conductividad	μS/cm	151,10	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		y A	
				Standard Methods 23rd Edition 4500-		-	
рН	-	6,92	6,5 - 8	H+B			
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		- P. C.	
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial			

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Coord	enadas
					Latitud	Longitud
Espol.RAP.0335	10:58:00	29	URB. MI LOTE - MZ.5094 SL.2 - SR. RICARDO ALVAREZ		-2,05469	-79,98156
		Análisis microbiol	ógico			
Ensayos realizados	Unidad		THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN T			
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC	Charles Called Light	FREE
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	0,46	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		4.
Turbiedad	NTU	0,65	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	158,20	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		98 1
рН	-	7,02	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		HILL
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		/3 (a)







EMAPAG

		1	a		Coord	enadas
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0336	11:17:00	28,4	URB. MI LOTE 2	- MZ.5337 SL.4 - SR. DARIO CHAGUAR	-2,05271	-79,99231
Análisis microbiológico						
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC	1	
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	0,64	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	1 2	
Turbiedad	NTU	0,44	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	154,80	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	6,95	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	Coord	enadas
			5.0.0		Latitud	Longitud
Espol.RAP.0337	11:28:00	28,2	URB. VILLA BONITA. ETAPA #15- MZ.5449 SL.5 - SR. EDISON GOMEZ		-2,06033	-79,99254
		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	3,1 x 10^1	-	SM 9215 A		
		Análisis Físico Quí	mico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,60	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,45	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		6
Conductividad	μS/cm	149,80	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	CONTRACT OF	
				Standard Methods 23rd Edition 4500-		
рН	-	6,92	6,5 - 8	H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		







EMAPAG

Cádico do muestra	Hora	Temperatura ºC	Ciri-	de recolección de muestra	Coorde	enadas
Código de muestra	нога	remperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0338	11:40:00	28,1	URB. VILLA BO	NITA. ETAPA #11- MZ.5404 SL.34 - SR. NELSON CANDELARIO	-2,0566	-79,99156
		-6				
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	0,57	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		F
Turbiedad	NTU	0,42	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	147,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	6,98	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		The same of the sa
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		95.7.2

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Citio	de recolección de muestra	Coord	enadas	
Codigo de muestra	нога	remperatura =C	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud	
Espol.RAP.0339	11:50:00	32,9	URB. MI LOTE -	MZ.5312 SL.9 - SRA. DIANA VILLAMAR	-2,0598	-79,98534	
	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 x 10^0	-	SM 9215 A		7	
		Análisis Físico Quí	mico			The state of the s	
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método			
Cloro libre residual	mg/L	0,50	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982			
Turbiedad	NTU	0,81	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)			
Conductividad	μS/cm	153,20	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B			
рН	-	6,80	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B			
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial			
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial			







EMAPAG

Cédina da musatua	Hora	Tamanamatuma 0C	Cia:-	de recolección de muestra	Coordenadas	
Código de muestra	нога	Temperatura ºC	Sitio	de recolection de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0340	12:00:00	27,8	URB. MI LO	TE - MZ.5281 SL.28 - SRA. MIRELLA RODRIGUEZ	-2,06007	-79,9805
		Análisis microbiolo	ógico		Salar Sa	
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	4	
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		-1
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	-	SM 9215 A	notes:	NH
		Análisis Físico Quí	mico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	€ PICANTERIA ELA	PROUT
Cloro libre residual	mg/L	0,63	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	FIGHT THE CASE	
Turbiedad	NTU	0,57	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	149,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		200
			65.0	Standard Methods 23rd Edition 4500-		1
рН	-	7,10	6,5 - 8	H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		

			a		Coord	enadas
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0341	12:10:00	30,3	URB. MI LOTE - MZ.5228 SL.12 - SR. CARLOS RAMOS CHAVEZ		-2,06362	-79,97684
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	0,38	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,50	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	158,90	1	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,14	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	The state of the s	





EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 22/4/2021

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.0334	151,1	0,30	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0335	158,2	0,46	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0336	154,8	0,64	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0337	149,8	0,60	<1,1	<1,1	3,1 x 10^1	SI
Espol.RAP.0338	147,0	0,57	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0339	153,2	0,50	<1,1	<1,1	1,0 x 10^0	SI
Espol.RAP.0340	149,0	0,63	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0341	158,9	0,38	<1,1	<1,1	<1,0	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.





