

EMAPAG

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Citio	Sitio de recolección de muestra		nadas
Codigo de muestra	нога	remperatura ±C	31110	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0461	9:43:00	30,5	VALLE LOS GERANIOS - MZ.302D SL.18 - SR. OSWALDO MARTINEZ		-2,07763	-79,89899
		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	<i>[</i>	and the second s
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	-	SM 9215 A		1 1 1 1 1 1
		Análisis Físico Quí	mico	•	The second second second	
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,30	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,55	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027		
Conductividad	μS/cm	162,70	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	盖义士	
				Standard Methods 23rd Edition 4500-	33	-
рН	-	7,61	6,5 - 8	H+B	18	
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	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Latitud	Longitud	
Espol.RAP.0462	10:05:00	29,3	VALLE LOS GER	ANIOS - MZ.40B SL.70 - SR. LUIS LOOR	-2,08071	-79,89687	
		Análisis microbiolo	ógico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	J.		
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	0,68	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982			
Turbiedad	NTU	0,40	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)			
Conductividad	μS/cm	175,20	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B			
рН	-	7,61	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B			
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	3-1-1	5.2 T - 5 3-	
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial			







EMAPAG

Cédino do movembro	Have	Townsometries 0C	Citi-	de vecele están de vecentue	Coord	enadas
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0463	10:21:00	30,2	VERGELES III ET/	APA - MZ.62 SL.25 - SRA. NELLY CASTRO	-2,08399	-79,89964
		Análisis microbiol	ógico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		II.
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		4.0
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE	An or way the second	
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	-	SM 9215 A	11	
		Análisis Físico Quí	mico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	Augusta	
Cloro libre residual	mg/L	0,77	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	2221,32	
Turbiedad	NTU	0,88	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	164,30	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		The same of the sa
рН	_	7,55	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B	1	
Olor	_	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Coord	lenadas
codigo de maestra	Tiora	Temperatura - C	31110	de recolection de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0464	10:33:00	30,1	LOS VERGELES - MZ.1351 SL.1 - SRA. ELVIRA MONAR		-2,08588	-79,90483
		Análisis microbiolo	ógico			•
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		4
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		d
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	-	SM 9215 A		
		Análisis Físico Quí	mico		7	
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	- 935E	Test in
Cloro libre residual	mg/L	0,75	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		t On a III
Turbiedad	NTU	0,71	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		BU HEW
Conductividad	μS/cm	157,50	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,53	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		AF I
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	1	







EMAPAG

	DE IVIOESTREO.	1,0,2021	I		Coord	enadas
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0465	10:48:00	30,4	LOS VERGELES - I	MZ.100 SL.8 - SRA. MARYURI MONTOYA	-2,08982	-79,90239
		Análisis microbiol	ógico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	The same of the sa	
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	0,84	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		i man
Turbiedad	NTU	0,50	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	155,60	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,26	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		
codigo de maestra	Tiora	remperatura -c	31110	de recolección de muestra	Latitud	Longitud		
Espol.RAP.0466	10:59:00	29,9	LOS VERGELES	- MZ.57 SL.17-1 - SRA. JENNY SALTOS	-2,0923	-79,89732		
	Análisis microbiológico							
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método				
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC		MAG		
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	0,67	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982				
Turbiedad	NTU	0,64	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)				
Conductividad	μS/cm	150,70	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	1 - J			
рН	-	7,33	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B	- 1			
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial				
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial				







EMAPAG

Cédino do monostro	Hava	Tamanamatum 00	6141	da manalanai (m. da mananahun	Coord	enadas
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitu
Espol.RAP.0467	11:11:00	30,2	LOS VERGELI	ES - MZ.159 SL.36 - SRA. GIOCONDA AGUILAR	-2,09318	-79,9056
		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	-	SM 9215 A		
		Análisis Físico Quí	mico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,70	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,76	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		10
Conductividad	μS/cm	152,50	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,30	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		

					Coord	enadas		
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud		
Espol.RAP.0468	11:19:00	30,1	LOS VERGELES - MZ.181 SL.11A - SRA. CRISTINA RAMIREZ		-2,09148	-79,90839		
	Análisis microbiológico							
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método				
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC	Tild.			
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE				
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	1	SM 9215 A				
		Análisis Físico Quí	mico		The state of the s			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	THE TANK	YAL M		
Cloro libre residual	mg/L	0,80	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982				
Turbiedad	NTU	0,77	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)				
Conductividad	μS/cm	167,70	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B				
рН	-	7,25	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B	A second	1		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial				
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial				







EMAPAG

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Citio	de recolección de muestra	Coorde	enadas
codigo de muestra	нога	remperatura ±C	Sitio	de recolection de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0469	11:31:00	30,1	LOS VERGELES	- MZ.228 SL.30 - SR. JIMMY HOLGUIN	-2,09836	-79,91013
		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	Trail.	mmmmas.
		Análisis Físico Quí	mico			7 000
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		, 999
Cloro libre residual	mg/L	0,95	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,64	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	174,40	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
				Standard Methods 23rd Edition 4500-		
рН	-	7,37	6,5 - 8	H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		

Cádigo do musetro	Hora	Tompovoturo 0C	Citio	de recolección de muestra	Coord	enadas		
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud		
Espol.RAP.0470	11:42:00	30,4	CDLA. HUANG	AVILCA NORTE - MZ.A VILLA.1 - SR. JIMMY HOLGUIN	-2,09946	-79,90717		
	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				
		Análisis Físico Quí	mico		7			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	N			
Cloro libre residual	mg/L	0,39	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982				
Turbiedad	NTU	0,38	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)				
Conductividad	μS/cm	149,70	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	1	A		
рН	-	7,21	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B				
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial				
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial				





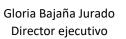


EMAPAG

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Coord	lenadas
Coulgo de Illuestra	нога	remperatura -c	31110	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0471	11:55:00	30,4	CDLA. HUANCA	/ILCA NORTE - MZ.L SL.3 - SRA. SONIA SANCHEZ	-2,0995	-79,90299
		Análisis microbiol	ógico			/ +
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	***************************************	
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	1	SM 9221 ABC	199 010201	
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	-	SM 9215 A		
		Análisis Físico Quí	mico		The state of the s	111111111111
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	100000000000000000000000000000000000000	
Cloro libre residual	mg/L	0,74	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,51	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)	BAZAR	- PAPELERIA Y ALGO MAS
Conductividad	μS/cm	151,50	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	MAKE	
				Standard Methods 23rd Edition 4500-		
рН	-	7,23	6,5 - 8	H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	10000	
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	/	AVA P







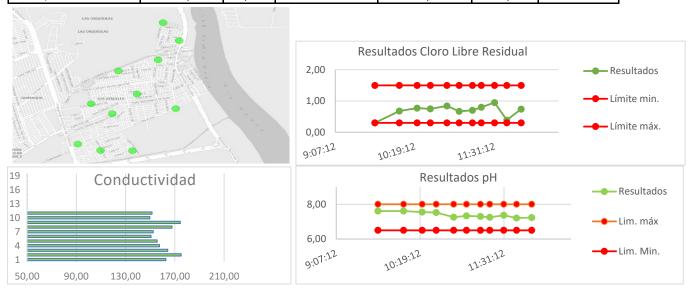


EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 4/8/2021

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.0461	162,7	0,3	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0462	175,2	0,68	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0463	164,3	0,77	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0464	157,5	0,75	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0465	155,6	0,84	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0466	150,7	0,67	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0467	152,5	0,7	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0468	167,7	0,8	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0469	174,4	0,95	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0470	149,7	0,39	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0471	151,5	0,74	<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.



