

EMAPAG

Cádica da musatra	Hora	Temperatura ºC	Citio	de recolección de muestra	Coorde	enadas
Código de muestra	Hora	remperatura =C	31110	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0436	10:15:00	27,3	CUENCA Y AV. DEL EJERCITO (ESQ) PANADERIA "EL BUEN SABOR" - SR. ALEXIS LOPEZ		-2,20025	-79,89561
		Análisis microbiol	ógico			2000
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		MANA
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC	1	
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE	The second second	- and and
Bacterias Aerobias	UFC/ml	4,0 x 10^0	-	SM 9215 A	The state of the s	
		Análisis Físico Quí	ímico		A Digue	Sabah "
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	PHILI	
Cloro libre residual	mg/L	0,58	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,63	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027		
Conductividad	μS/cm	183,10	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
				Standard Methods 23rd Edition 4500-		
рН	-	7,06	6,5 - 8	H+B		COLUMN TEST
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	2,70	
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	国家中国	

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Coord	enadas
codigo de muestra	Hora	remperatura -c	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0437	10:25:00	27,2	JOSE DE ANTEPARA#2304 Y CAPITAN NAJERA "COMEDOR" - SR. JONATHAN VINCES		-2,19986	-79,8941
		Análisis microbiol	ógico		11	
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC	11	
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		Constitution of
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	0,74	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	177,40	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	SSAN	Jona V
pН	-	7,11	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		







EMAPAG

Cádigo do muestro	Hora	Tomporoture 9C	Citio	de recolección de muestra	Coord	enadas
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0438	10:35:00	27,5	LIZARDO GARCIA #2311 E/ ARGENTINA Y GENERAL GOMEZ - SRA. MARTHA RAMIREZ		-2,20477	-79,90248
		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	5,3 x 10^2	-	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		0
Turbiedad	NTU	0,89	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)	2	HEIGH T
Conductividad	μS/cm	183,50	-	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		-

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Coord	enadas
coulgo de maestra	nord	remperatura c	51110	de recolection de maestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0439	10:46:00	27,8	ABEL CASTILLO #618-A Y LETAMENDI - FLIA. TORRES AGUILAR		-2,20248	-79,90315
		Análisis microbiolo	ógico		4500	
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			HEREGOODS TO THE
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,77	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,33	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	190,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
				Standard Methods 23rd Edition 4500-		
рН	-	7,14	6,5 - 8	H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		







EMAPAG

Cédina da munatura	Hora	Tamanamatuma 0C	Citi	de vecelessión de vecestre	Coorder	nadas
Código de muestra	нога	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0440	10:58:00	27,5	GENERAL GOMEZ #2014 Y GUERRERO MARTINEZ - SR. GUSTAVO VALDEZ		-2,20355	-79,90704
		Análisis microbiol	ógico		V	
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC	- \	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		
Bacterias Aerobias	UFC/ml	<1,0	-	SM 9215 A		
		Análisis Físico Quí	mico		BILE SE	
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,71	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,29	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		20
Conductividad	μS/cm	174,40	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	S D D NA	
рН	-	7,09	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	1	
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Coord	enadas
codigo de ilidestra	Tiora	remperatura -c	31110	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0441	11:11:00	28,4	16 AVA #721 E/ MALDONADO OY CALICHUMA - SR. JUSTINO MEJIA		-2,19848	-79,91403
		Análisis microbiol	ógico		2222222	
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		E
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 Qu			mico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,63	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		THE P
Turbiedad	NTU	0,79	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	183,40	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,15	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		







EMAPAG

Cédine de monestre	11	Tamaratura 0C	Ciri	de vecelessión de vecestus	Coord	enadas
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0442	11:26:00	27,8	SANTA ELENA #1310 E/ SAN MARTIN Y ARGENTINA - SRA. MARIA PARREÑO		-2,20199	-79,90983
		Análisis microbiolo	ógico			99
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Coliformes totales	NMP/100ml	<1,1	-	SM 9221 ABC	NAME OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE	
Coliformes Fecales	NMP/100ml	<1,1	Ausencia	SM 9221 ABCE		minimus u
Bacterias Aerobias	UFC/ml	2,0 x 10^0	-	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	0,90	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		THE STATE OF B
Conductividad	μS/cm	177,50	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,20	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B	Mand to be a second of the latest and the latest an	
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	4-1	
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		1-1

Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Citio	de recolección de muestra	Coord	enadas
codigo de muestra	пога	remperatura -c	31110	de recolección de maestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0443	11:40:00	27,3	ARGENTINA #2907 E/ LEONIDAS PLAZA Y GUERRERO MARTINEZ - SR. FERNANDO BECERRA		-2,2033	-79,90649
		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	The same of the sa	
		Análisis Físico Quí	mico			a L
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,63	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	entrick begins	THE SERVICE WALL
Turbiedad	NTU	0,65	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)	CENTER DESCRIPTION	BERTHARE THE
Conductividad	μS/cm	178,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,19	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		1 STRUMBURY
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	Town I was	







EMAPAG

Cédino do monostro	Hora	Townsonstand 06	Cini -	de recolección de muestra	Coord	enadas
Código de muestra	HOTA	Temperatura ºC	Sitio	de recolection de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0444	11:51:00	27,7	MALDONADO #2807 Y EMILIO ESTRADA - SRA. DOLORES LAZO		-2,19953	-79,90794
	Análisis microbiológico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
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	- 4	
		Análisis Físico Quí	mico			
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	VENTA DE CARBÓN	2807
Cloro libre residual	mg/L	0,64	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,66	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	175,70	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН	-	7,24	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B	- 1 · 1	
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	7	
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	1	68

Cédina da musatua	Have	Townsometries OC	Ciri	de recolección de muestra	Coord	enadas
Código de muestra	Hora	Temperatura ºC	Sitio	de recolección de muestra	Latitud	Longitud
Espol.RAP.0445	12:08:00	27,6	OTAVALO #1612 E/ SAN MARTIN Y ARGENTINA - SRA. CARMEN LOPEZ		-2,20145	-79,91169
		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	1,4 x 10^4	-	SM 9215 A	1	HIHM
		Análisis Físico Quí	mico		The state of the s	
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método		
Cloro libre residual	mg/L	0,54	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982		
Turbiedad	NTU	0,81	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)		
Conductividad	μS/cm	180,20	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B		
рН		7,28	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500- H+B		
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		1
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial		





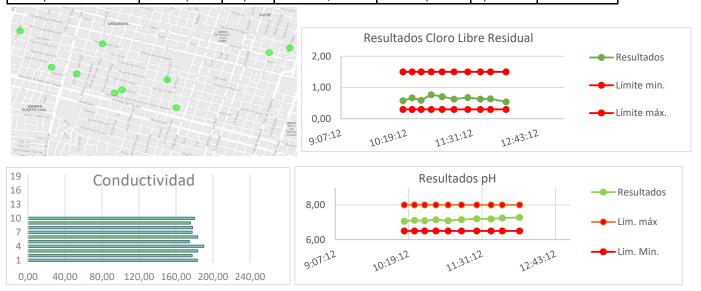


EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 14/7/2022

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.0436	183,1	0,58	<1,1	<1,1	4,0 x 10^0	SI
Espol.RAP.0437	177,4	0,67	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0438	183,5	0,59	<1,1	<1,1	5,3 x 10^2	SI
Espol.RAP.0439	190	0,77	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0440	174,4	0,71	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0441	183,4	0,63	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0442	177,5	0,68	<1,1	<1,1	2,0 x 10^0	SI
Espol.RAP.0443	178	0,63	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0444	175,7	0,64	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RAP.0445	180,2	0,54	<1,1	<1,1	1,4 x 10^4	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.



