

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/10/2022

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra	Coordenadas	
				Latitud	Longitud
Espol.RPAP.0066	10:22:00	28,2	PARROQUIA CERECITA - BARRIO SANTA MARTHA VIA BAJADA A CHANDUY - SRA. GLORIA LINDAO	-2,33356	-80,27229
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 Químico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	
Color	Pt-Co	1,40	Máx 15	NTE INEN-ISO 7887:2013	
Sólidos totales	NTU	144,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C	
Cloro libre residual	mg/L	0,41	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	
Turbiedad	NTU	0,80	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027	
Conductividad	µS/cm	175,80	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	
pH	-	7,44	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 °C	Sitio de recolección de muestra	Coordenadas	
				Latitud	Longitud
Espol.RPAP.0067	10:35:00	28,2	PARROQUIA CERECITA - CDLA. 10 DE AGOSTO - MZ. 101 SL.48 - SR. DIGSOR REYES	-2,33569	-80,27028
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 Químico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	
Color	Pt-Co	1,80	Máx 15	NTE INEN-ISO 7887:2013	
Sólidos totales	NTU	170,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C	
Cloro libre residual	mg/L	0,37	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	
Turbiedad	NTU	0,94	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)	
Conductividad	µS/cm	146,90	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	
pH	-	7,55	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B	
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	




Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo



Alcance de acreditación



Certificado de equipos

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/10/2022

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra	Coordenadas	
				Latitud	Longitud
Espol.RPAP.0068	11:01:00	28,4	PARROQUIA PROGRESO - BARRIO 12 DE OCTUBRE - GOMEZ RENDON VIA A LA COSTA - MZ. 9 SL. 13 - SR. JUAN RODRIGUEZ	-2,40849	-80,36501
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 Químico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	
Color	Pt-Co	2,00	Máx 15	NTE INEN-ISO 7887:2013	
Sólidos totales	NTU	169,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C	
Cloro libre residual	mg/L	0,99	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	
Turbiedad	NTU	0,75	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)	
Conductividad	µS/cm	160,10	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	
pH	-	7,83	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 °C	Sitio de recolección de muestra	Coordenadas	
				Latitud	Longitud
Espol.RPAP.0069	11:08:00	28,5	PARROQUIA PROGRESO - JUAN GOMEZ RENDON VIA A LA COSTA - MZ. 60 SL. 9 - SR. ANGEL PEZO	-2,41236	-80,36353
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 Químico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	
Color	Pt-Co	1,90	Máx 15	NTE INEN-ISO 7887:2013	
Sólidos totales	NTU	172,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C	
Cloro libre residual	mg/L	0,89	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	
Turbiedad	NTU	0,91	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)	
Conductividad	µS/cm	171,80	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	
pH	-	7,68	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B	
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo



Alcance de acreditación



Certificado de equipos

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/10/2022

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra	Coordenadas	
				Latitud	Longitud
Espol.RPAP.0070	11:50:00	27,7	PARROQUIA POSORJA - BARRIO NARCISA DE JESUS - SL. 16 - SRA. GLADYS BARRERA REYES	-2,70409	-80,24609
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 Químico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	
Color	Pt-Co	1,50	Máx 15	NTE INEN-ISO 7887:2013	
Sólidos totales	NTU	162,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C	
Cloro libre residual	mg/L	0,34	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	
Turbiedad	NTU	0,84	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)	
Conductividad	µS/cm	262,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	
pH	-	7,68	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 °C	Sitio de recolección de muestra	Coordenadas	
				Latitud	Longitud
Espol.RPAP.0071	12:09:00	27,7	PARROQUIA POSORJA - MZ. 53 SL. 45 - SRA. XIOMARA MUJICA	-2,71332	-80,24435
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 Químico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	
Color	Pt-Co	1,60	Máx 15	NTE INEN-ISO 7887:2013	
Sólidos totales	NTU	180,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C	
Cloro libre residual	mg/L	0,47	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	
Turbiedad	NTU	0,44	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)	
Conductividad	µS/cm	272,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	
pH	-	7,88	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B	
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo



Alcance de acreditación



Certificado de equipos

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/10/2022

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra	Coordenadas	
				Latitud	Longitud
Espol.RPAP.0072	12:20:00	27,8	PARROQUIA POSORJA - MZ. 44 SL. 23 - SRA. BARBARITA ASENCIO	-2,71058	-80,24725
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 Químico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	
Color	Pt-Co	2,00	Máx 15	NTE INEN-ISO 7887:2013	
Sólidos totales	NTU	185,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C	
Cloro libre residual	mg/L	0,45	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	
Turbiedad	NTU	0,56	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)	
Conductividad	µS/cm	263,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	
pH	-	7,93	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 °C	Sitio de recolección de muestra	Coordenadas	
				Latitud	Longitud
Espol.RPAP.0073	12:36:00	27,8	PARROQUIA POSORJA - B QUITO ENTRE RODA CONTR - SRA. EMILIA MOREIRA	-2,71011	-80,24979
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 Químico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	
Color	Pt-Co	2,10	Máx 15	NTE INEN-ISO 7887:2013	
Sólidos totales	NTU	150,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C	
Cloro libre residual	mg/L	0,46	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	
Turbiedad	NTU	0,61	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)	
Conductividad	µS/cm	256,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	
pH	-	7,96	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B	
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo



Alcance de acreditación



Certificado de equipos

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/10/2022

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra	Coordenadas	
				Latitud	Longitud
Espol.RPAP.0074	12:44:00	28,1	PARROQUIA POSORJA - COLINAS DE POSORJA FRENTE AL GIMNASIO LA ROCA - SRA. ANGELA BARRETT	-2,71489	-80,25439
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 Químico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	
Color	Pt-Co	1,90	Máx 15	NTE INEN-ISO 7887:2013	
Sólidos totales	NTU	188,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C	
Cloro libre residual	mg/L	0,47	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	
Turbiedad	NTU	0,89	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)	
Conductividad	µS/cm	253,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	
pH	-	7,89	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 °C	Sitio de recolección de muestra	Coordenadas	
				Latitud	Longitud
Espol.RPAP.0075	12:55:00	27,7	PARROQUIA DATA DE POSORJA - MZ. 686 SL. 13 - SRA. IRENE DIONICIO RAMOS	-2,71769	-80,30135
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 Químico					
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método	
Color	Pt-Co	<0,2	Máx 15	NTE INEN-ISO 7887:2013	
Sólidos totales	NTU	170,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C	
Cloro libre residual	mg/L	0,39	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982	
Turbiedad	NTU	0,91	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027 (Turbidímetro)	
Conductividad	µS/cm	240,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B	
pH	-	7,81	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B	
Olor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	
Sabor	-	No objetable	No objetable	Sensorial	




Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo



Alcance de acreditación



Certificado de equipos

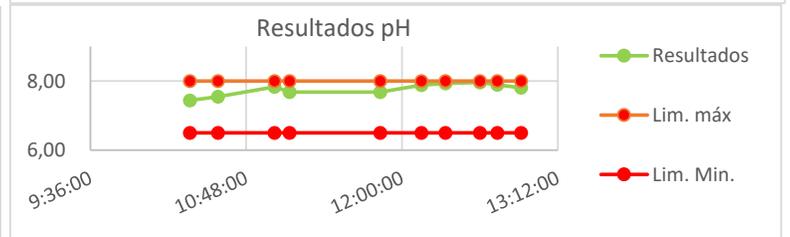
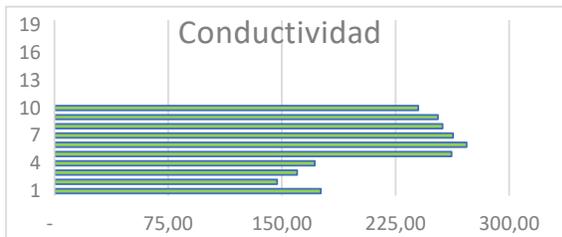
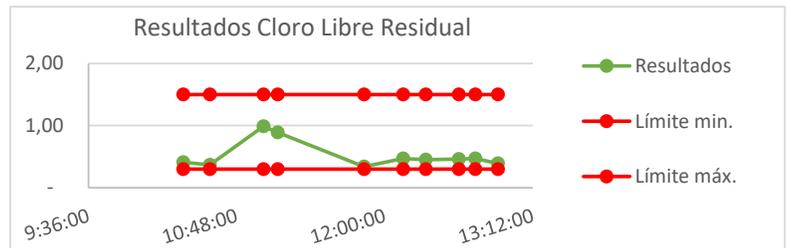
Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/10/2022

RESUMEN DE RESULTADOS

Muestra	Conductividad (uS/cm)	CL (mg/L)	Coliformes totales (NMP/100ml)	Coliformes fecales (NMP/100ml)	B. aerobias (UFC/ml)	Cumplimiento
Espol.RPAP.0066	175,8	0,41	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RPAP.0067	146,9	0,37	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RPAP.0068	160,1	0,99	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RPAP.0069	171,8	0,89	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RPAP.0070	262	0,34	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RPAP.0071	272	0,47	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RPAP.0072	263	0,45	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RPAP.0073	256	0,46	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RPAP.0074	253	0,47	<1,1	<1,1	<1,0	SI
Espol.RPAP.0075	240	0,39	<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; Conductímetro/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.

Gloria Bajaña Jurado
Director ejecutivo



Alcance de acreditación



Certificado de equipos