

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/7/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0626	9:14:00	25,8	CDLA. BEATA MERCEDES MOLINA- BLOQUE 4- LOCAL 2 "COMEDOR"- SRA. ERIKA PLÚA

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB
Coliformes Fecales	UFC/100ml	< 1.0	< 1,0	Standard Methods 23rd 9222 ABD
Bacterias Aerobias	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	1,09	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,66	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	161,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	6,58	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial

Coordenadas	
Latitud	Longitud
-2,057202	-79,956287



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

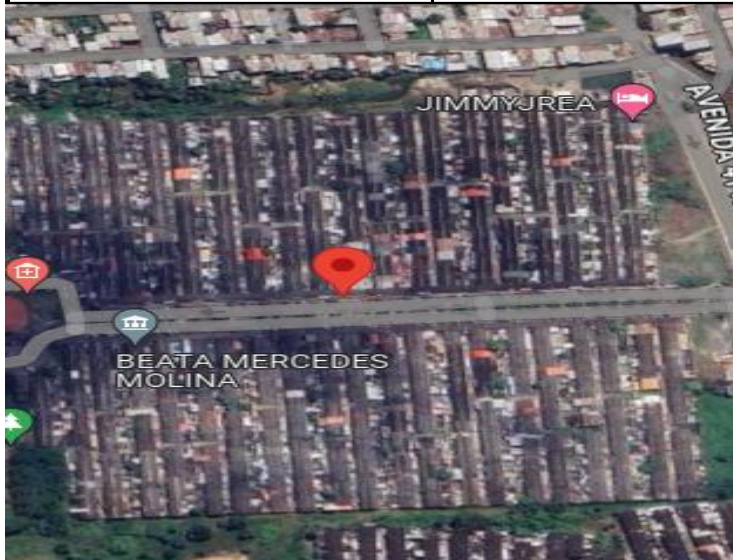
FECHA DE MUESTREO: 17/7/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0627	9:28:00	26,3	CDLA. BEATA MERCEDES MOLINA- BLOQUE 12- LOCAL 1 "COMEDOR"- SRA. ENRIQUETA FLORES

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB ₂
Coliformes Fecales	UFC/100ml	< 1.0	< 1,0	Standard Methods 23rd 9222 ABD
Bacterias Aerobias	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	2.5 x 10 ¹	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,87	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,71	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	159,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	6,59	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial

Coordenadas	
Latitud	Longitud
-2,0573093	-79,9573093



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/7/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0628	9:38:00	25,3	CDLA. BEATA MERCEDES MOLINA- BLOQUE 18A - LOCAL 3- SRA. MONAR

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB
Coliformes Fecales	UFC/100ml	< 1.0	< 1,0	Standard Methods 23rd 9222 ABD
Bacterias Aerobias	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	2.0 x 10^0	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	1,05	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,80	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	152,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	6,62	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial

Coordenadas	
Latitud	Longitud
-2,057395	-79,958318



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/7/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0629	9:57:00	26,3	CDLA. BEATA MERCEDES MOLINA- BLOQUE 19- VILLA 3- SRA. MONICA CHAVEZ

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB
Coliformes Fecales	UFC/100ml	< 1.0	< 1,0	Standard Methods 23rd 9222 ABD
Bacterias Aerobias	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	1,01	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,84	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	158,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	6,58	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial

Coordenadas	
Latitud	Longitud
-2,057994	-79,958715



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/7/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0630	10:07:00	27,5	CDLA. BEATA MERCEDES MOLINA- BLOQUE 17- LOCAL 1 "ASADERO" - SR. RICHARD GUTIERREZ

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB
Coliformes Fecales	UFC/100ml	< 1.0	< 1,0	Standard Methods 23rd 9222 ABD
Bacterias Aerobias	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	3.9 x 10 ¹	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,76	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,94	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	160,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	6,71	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial

Coordenadas	
Latitud	Longitud
-2,057975	-79,9585266



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

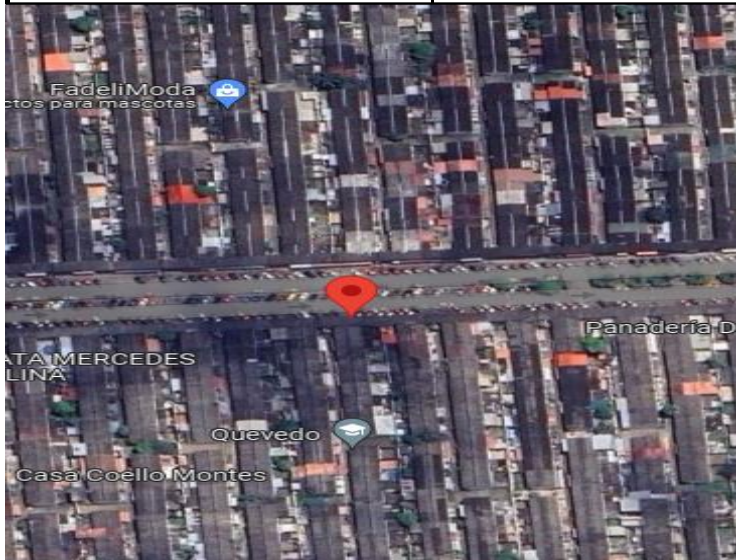
FECHA DE MUESTREO: 17/7/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0631	10:18:00	27,3	CDLA. BEATA MERCEDES MOLINA- BLOQUE 9- LOCAL 4 - SR. TEODORO BRIONES

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB
Coliformes Fecales	UFC/100ml	< 1.0	< 1,0	Standard Methods 23rd 9222 ABD
Bacterias Aerobias	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	1.5 x 10 ¹	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	1,10	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,90	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	152,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	6,61	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial

Coordenadas	
Latitud	Longitud
-2,05756362	-79,957261



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

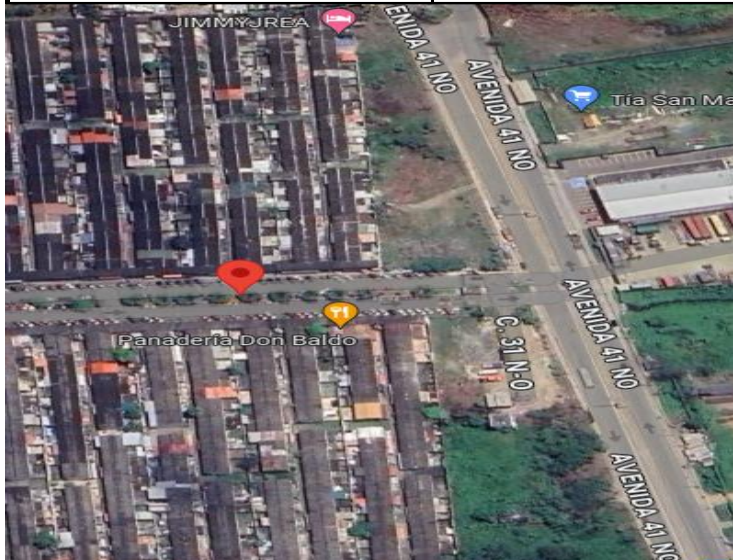
FECHA DE MUESTREO: 17/7/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0632	10:28:00	27,8	CDLA. BEATA MERCEDES MOLINA- BLOQUE 5- VILLA 1 - SRA. LAURA MENDOZA

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB
Coliformes Fecales	UFC/100ml	< 1.0	< 1,0	Standard Methods 23rd 9222 ABD
Bacterias Aerobias	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	7.0 x 10^0	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	1,13	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,61	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	162,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	6,65	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial

Coordenadas	
Latitud	Longitud
-2,0573666	-79,956276



Gloria Bajaña Jurado

Gloria Bajaña Jurado
Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

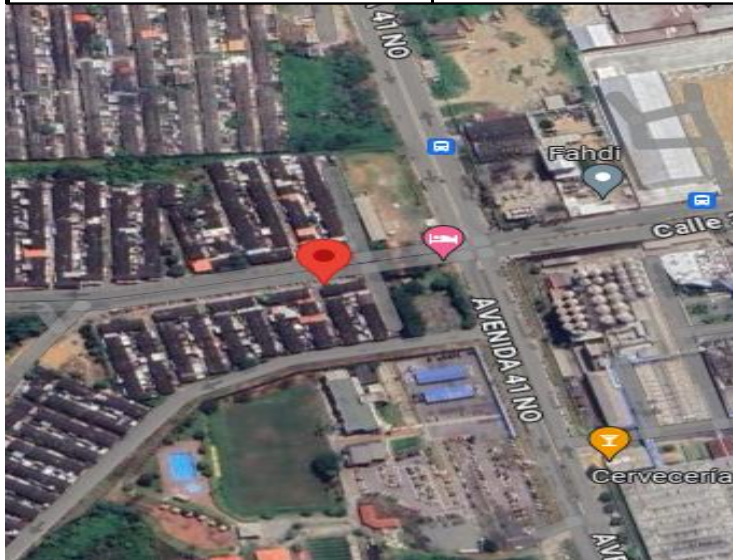
FECHA DE MUESTREO: 17/7/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0633	10:38:00	27	URBANIZACION PORTON DE LA BEATA- MZ 1271(1)- VILLA 12- SR. FRANCISCO GRAU

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB
Coliformes Fecales	UFC/100ml	< 1.0	< 1,0	Standard Methods 23rd 9222 ABD
Bacterias Aerobias	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	2.7 x 10 ¹	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	1,14	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,63	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	157,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	6,70	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial

Coordenadas	
Latitud	Longitud
-2,0600366	-79,9554682



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/7/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0634	10:50:00	26,4	URBANIZACION PORTON DE LA BEATA- BLOQUE 4- VILLA 2- SR. JORGE GUAMAN

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB
Coliformes Fecales	UFC/100ml	< 1.0	< 1,0	Standard Methods 23rd 9222 ABD
Bacterias Aerobias	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,95	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,70	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	159,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	6,64	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial

Coordenadas	
Latitud	Longitud
-2,060911	-79,956981






Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/7/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0635	10:58:00	26,4	URBANIZACION PORTON DE LA BEATA- BLOQUE 8A- VILLA 2- SRA- MARIELA LARA

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB
Coliformes Fecales	UFC/100ml	< 1.0	< 1,0	Standard Methods 23rd 9222 ABD
Bacterias Aerobias	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,88	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,80	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	158,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	6,82	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial

Coordenadas	
Latitud	Longitud
-2,060066	-79,9574855



Gloria Bajaña Jurado
Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/7/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0636	11:12:00	27,8	URBANIZACION PORTON DE LA BEATA- BLOQUE 23- VILLA 1 - SRA.ISABEL PEREZ

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB
Coliformes Fecales	UFC/100ml	< 1.0	< 1,0	Standard Methods 23rd 9222 ABD
Bacterias Aerobias	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	2.6 x 10 ¹	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,68	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,90	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	149,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	6,74	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial




Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/7/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0637	11:18:00	27,9	URBANIZACION PORTON DE LA BEATA- BLOQUE 13- VILLA 29- SRA. CARMEN TELLO

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB
Coliformes Fecales	UFC/100ml	< 1.0	< 1,0	Standard Methods 23rd 9222 ABD
Bacterias Aerobias	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	2.6 x 10 ³	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,88	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,54	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	155,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	6,73	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial

Coordenadas	
Latitud	Longitud
-2,0618309	-79,956228



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

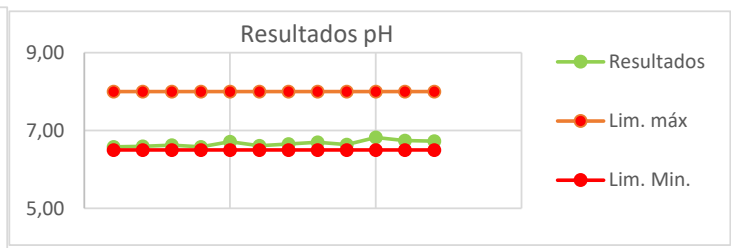
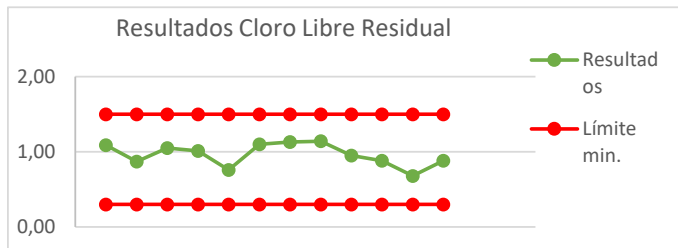
Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/7/2024

RESUMEN DE RESULTADOS

Muestra	Conductividad (uS/cm)	CL (mg/L)	Coliformes totales (UFC/100ml)	Coliformes fecales (UFC/100ml)	B. aerobias (UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml)	pH	Cumplimiento
Espol.RAP.0626	161	1,09	< 1.0	< 1.0	< 1.0	6,58	SI
Espol.RAP.0627	159	0,87	< 1.0	< 1.0	2.5 x 10 ¹	6,59	SI
Espol.RAP.0628	152	1,05	< 1.0	< 1.0	2.0 x 10 ⁰	6,62	SI
Espol.RAP.0629	158	1,01	< 1.0	< 1.0	< 1.0	6,58	SI
Espol.RAP.0630	160	0,76	< 1.0	< 1.0	3.9 x 10 ¹	6,71	SI
Espol.RAP.0631	152	1,1	< 1.0	< 1.0	1.5 x 10 ¹	6,61	SI
Espol.RAP.0632	162	1,13	< 1.0	< 1.0	7.0 x 10 ⁰	6,65	SI
Espol.RAP.0633	157	1,14	< 1.0	< 1.0	2.7 x 10 ¹	6,70	SI
Espol.RAP.0634	159	0,95	< 1.0	< 1.0	< 1.0	6,64	SI
Espol.RAP.0635	158	0,88	< 1.0	< 1.0	< 1.0	6,82	SI
Espol.RAP.0636	149	0,68	< 1.0	< 1.0	2.6 x 10 ¹	6,74	SI
Espol.RAP.0637	155	0,88	< 1.0	< 1.0	2.6 x 10 ³	6,73	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