

Informe de Resultados

EMAPAG

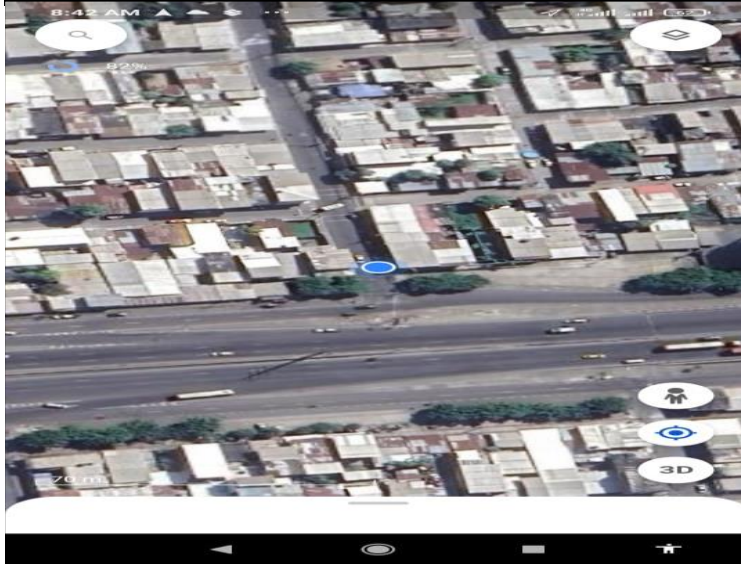
FECHA DE MUESTREO: 20/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0401	8:40:00	27,8	ISLA TRINITARIA - COOP. CAMINO AL SOL TALLER ESQUINERO- SR. WELLINTONG ORTEGA

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	1.1 x 10 ^{^1}	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,46	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,10	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	205,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,19	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
-2,239138	-79,915142



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 20/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0402	8:50:00	29,2	ISLA TRINITARIA - COOP. NACIONES UNIDAS (COMEDOR) - SRA. RUTH ALVAREZ

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	0,50	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,62	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	214,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,67	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		




Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 20/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0403	9:23:00	30,1	ISLA TRINITARIA - COOP. NUEVA CIUDAD MZ B5 SL 12 - SRA. CARMEN LOPEZ

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	0,58	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,32	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	218,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,61	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

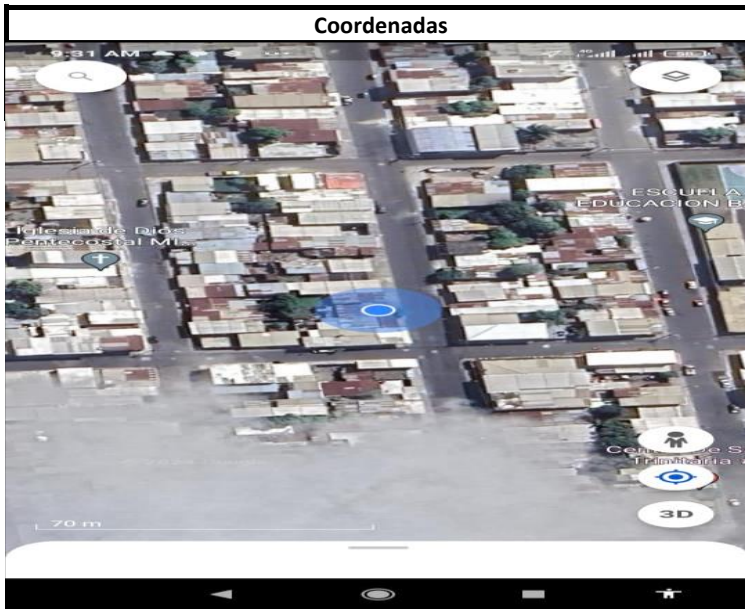
EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 20/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0404	9:29:00	29,9	ISLA TRINITARIA - COOP. INDEPENDENCIA I- MZ 249 SL 16 - SR. RUBEN VALENZUELA

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	1.0 x 10 ⁰	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,61	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,48	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	212,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,77	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		




Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 20/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0405	9:39:00	29,5	ISLA TRINITARIA - COOP. DESARROLLO COMUNAL 1- MZ 221 SL 10 - SR. ANGEL MENDOZA

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	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,57	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,86	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	211,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,66	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

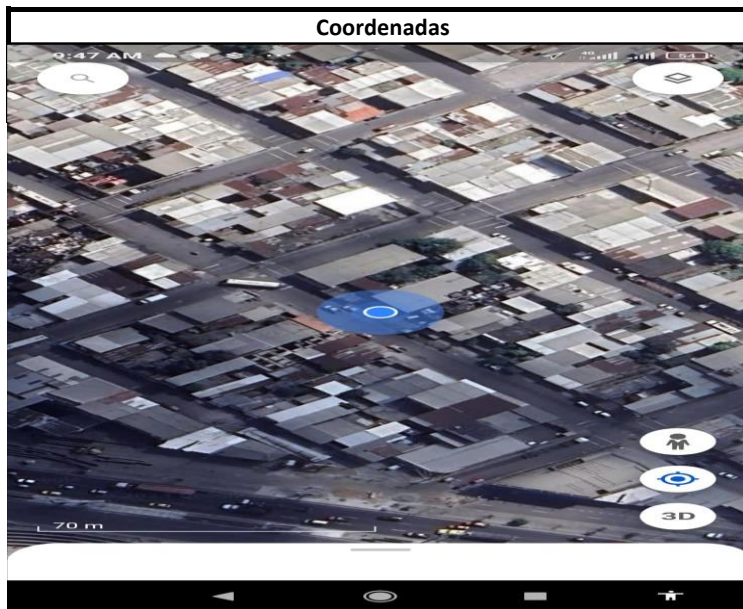
Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 20/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0406	9:48:00	28,8	ISLA TRINITARIA - COOP. JACOBO BUCARAN (TALLER) - SR. PEDRO DUCHE

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	2.8 x 10 ^{^1}	-	Standard Methods 23rd 9215 D
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,62	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,22	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	0,62	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,60	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		




Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 20/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0407	9:59:00	29	ISLA TRINITARIA - COOP. 4 DE MARZO - MZ 480 SL 1 (COMEDOR) - SRA. ERICKA CORTEZ

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	1.2 x 10 ²	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,50	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,63	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	0,50	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,48	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 20/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0408	10:07:00	28,8	ISLA TRINITARIA - COOP. 4 DE MARZO - MZ 18 SL 9 - SRA. LOURDES MERELO

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	1.2 x 10 ³	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,56	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,47	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	0,56	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,45	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		




Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

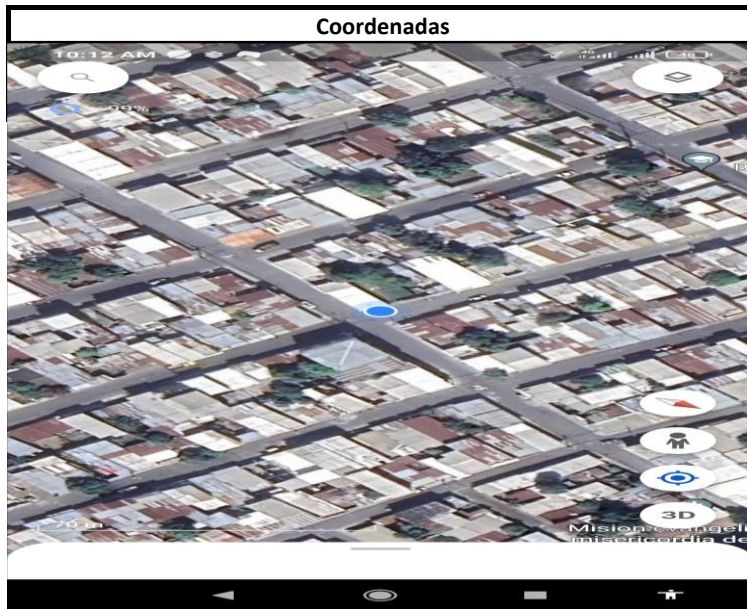
EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 20/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0409	10:15:00	28,7	ISLA TRINITARIA - COOP. NELSON MANDELA II - MZ 724 SL 5 - SRA. DIANA ORTIZ

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	0,48	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,99	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	0,48	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,34	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

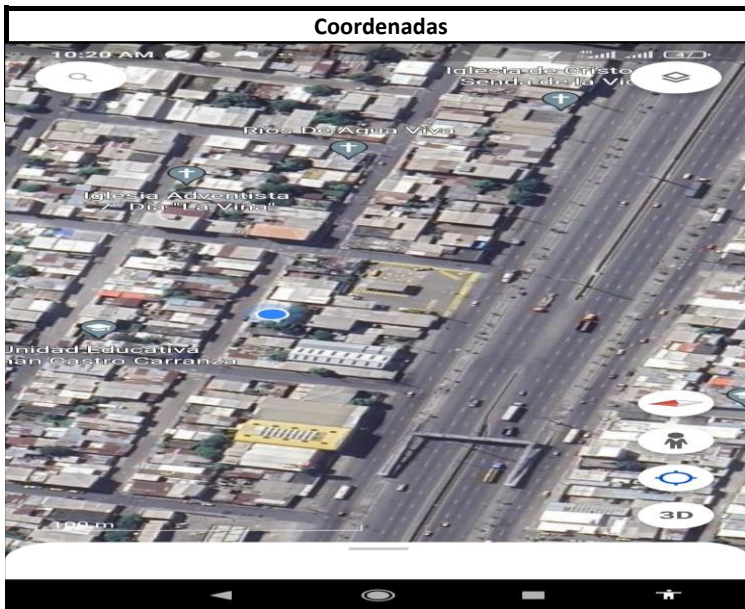
Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 20/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0410	10:23:00	29,1	ISLA TRINITARIA - COOP. ANGEL DUARTE - MZ 417 SL 5 (TAPICERIA) - SR. VICENTE RIZZO

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	3.0 x 10⁰	-	Standard Methods 23rd 9215 D
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,64	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,10	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	0,64	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,36	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		




Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

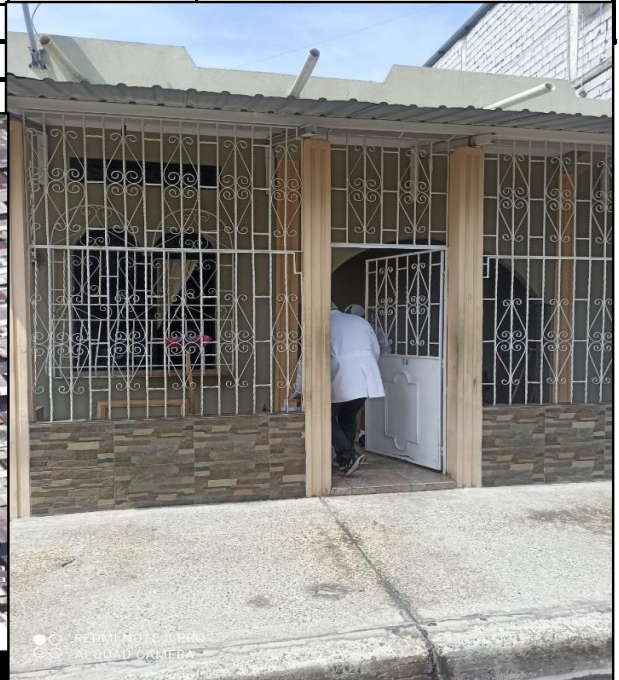
Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 20/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0411	10:34:00	29,1	ISLA TRINITARIA - COOP. BRISAS DEL SALADO - MZ 682 SL 25 - SR. WILLIAM MARTINEZ

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	3.5 x 10 ¹	-	Standard Methods 23rd 9215 D
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,40	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,32	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	0,40	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,46	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

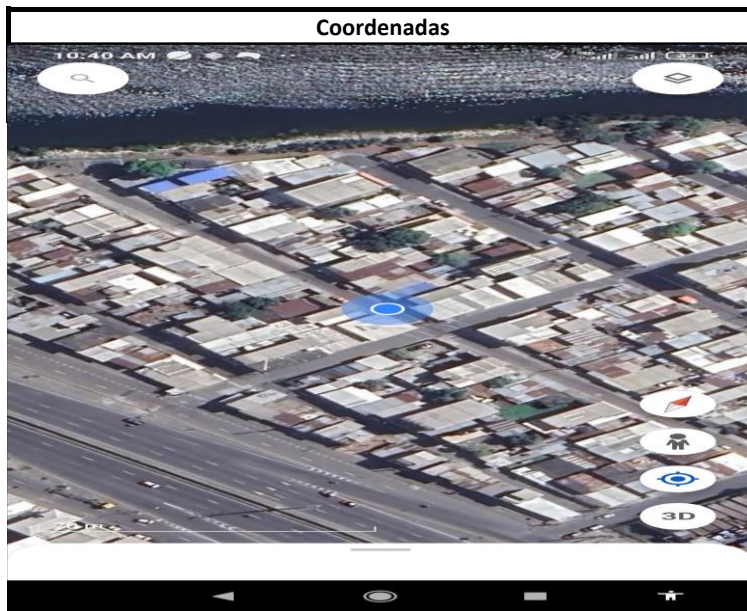
EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 20/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0412	10:41:00	28,8	ISLA TRINITARIA - COOP. BRISAS DEL SALADO - MZ 692 SL 13 - SR. GEOVANNY YUGCHA

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	1.0 x 10¹	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,63	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,16	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	0,63	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,36	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

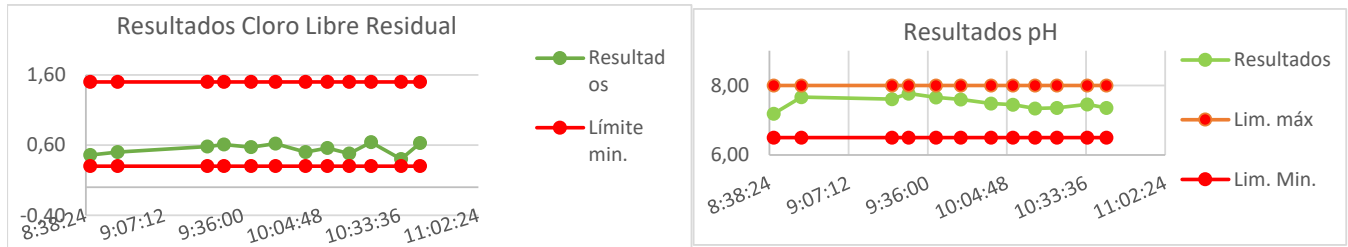
Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 20/3/2024

RESUMEN DE RESULTADOS

Muestra	Conductividad (uS/cm)	CL (mg/L)	Coliformes totales (NMP/100ml)	Coliformes fecales (NMP/100ml)	B. aerobias (UFC/ml)	pH	Cumplimiento
Espol.RAP.0401	205	0,46	< 1.0	< 1.0	1.1 x 10 ¹	7,19	SI
Espol.RAP.0402	214	0,5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,67	SI
Espol.RAP.0403	218	0,58	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,61	SI
Espol.RAP.0404	212	0,61	< 1.0	< 1.0	1.0 x 10 ⁰	7,77	SI
Espol.RAP.0405	211	0,57	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,66	SI
Espol.RAP.0406	0,62	0,62	< 1.0	< 1.0	2.8 x 10 ¹	7,6	SI
Espol.RAP.0407	0,5	0,5	< 1.0	< 1.0	1.2 x 10 ²	7,48	SI
Espol.RAP.0408	0,56	0,56	< 1.0	< 1.0	1.2 x 10 ³	7,45	SI
Espol.RAP.0409	0,48	0,48	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,34	SI
Espol.RAP.0410	0,64	0,64	< 1.0	< 1.0	3.0 x 10 ⁰	7,36	SI
Espol.RAP.0411	0,4	0,4	< 1.0	< 1.0	3.5 x 10 ¹	7,46	SI
Espol.RAP.0412	0,63	0,63	< 1.0	< 1.0	1.0 x 10 ¹	7,36	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