

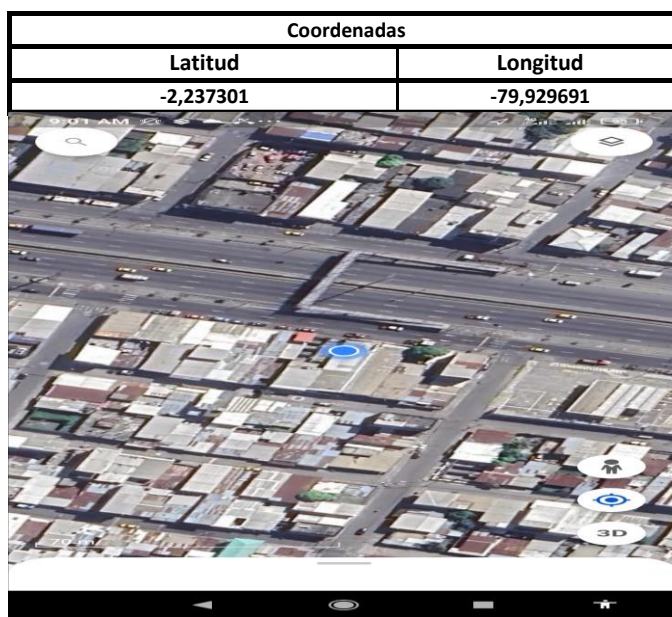
Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 28/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0413	9:04:00	29,4	COOP. ELOY ALFARO MZ 714 SL 5A - VULCANIZADORA

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	0,94	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,78	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	215,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,30	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: 28/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0414	9:24:00	28,9	COOP. ANTONIO NEUMANE MZ 630 SL 1 - TALLER DE MOTOS

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	3.0 x 10 ⁰	-	Standard Methods 23rd 9215 D
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,83	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,17	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	216,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,94	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: 28/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0415	9:29:00	29,3	COOP. ANTONIO NEUMANE MZ 631 SL A3 - PELUQUERIA

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	1,05	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,39	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	171,60	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,74	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: 28/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0416	9:37:00	29,1	COOP. NUEVO ECUADOR MZ B5 SL 1 - SRA. MARIA ESPERANZA BALCAZAR

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	4.0 x 10 ^{^0}	-	Standard Methods 23rd 9215 D
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	1,02	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,12	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	243,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,75	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

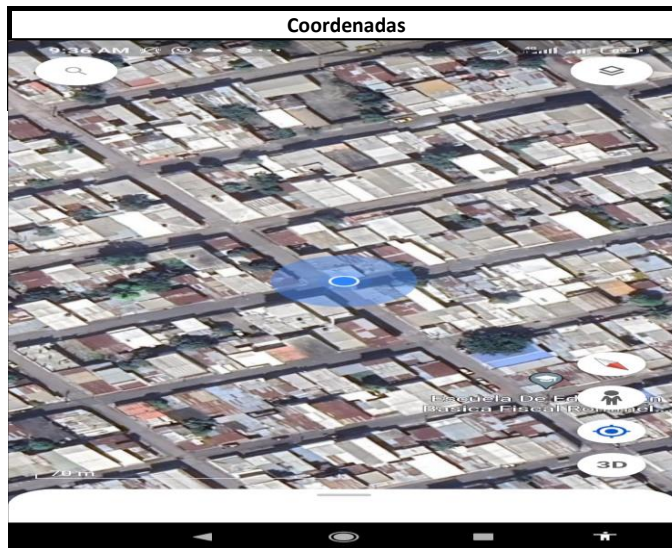
EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 28/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0417	9:44:00	29,8	COOP. CHE GUEVARA MZ 535 SL 8 - SRA. AMBAR MARIÑO

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	0,84	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,13	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	173,10	-	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	Aceptable	Sensorial



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

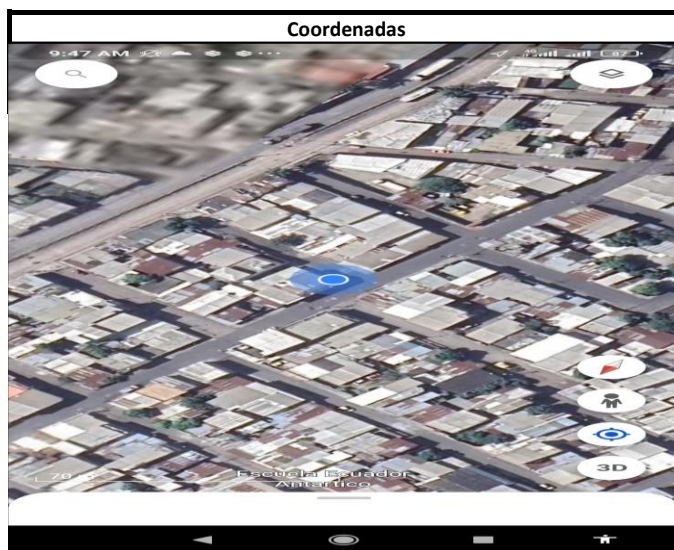
Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 28/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0418	9:49:00	30,1	COOP. CHE GUEVARA MZ 537 SL 16 - SR. WILFER STALIN

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	9.0 x 10^0	-	Standard Methods 23rd 9215 D
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,97	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,65	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	206,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,27	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

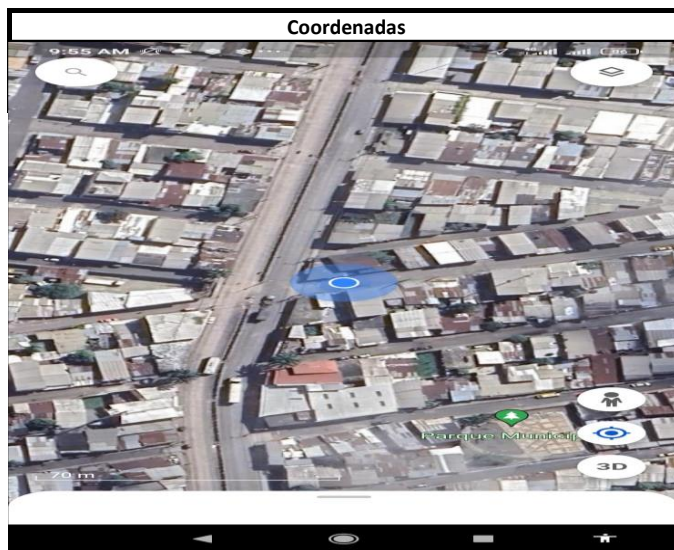
EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 28/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0419	9:54:00	30,2	COOP. MONSEÑOR LEONIDAS PROA MZ 453 SL 4 - SRA. DELIA ESPINOZA

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	5.0 x 10^0	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,93	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,90	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	171,60	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,50	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: 28/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0420	10:02:00	29,7	COOP. COSTA DE MARFIL MZ E SL 22 - SRA. SUSANA FUENTE

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	9.6 x 10 ²	-	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	0,56	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	169,80	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,58	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

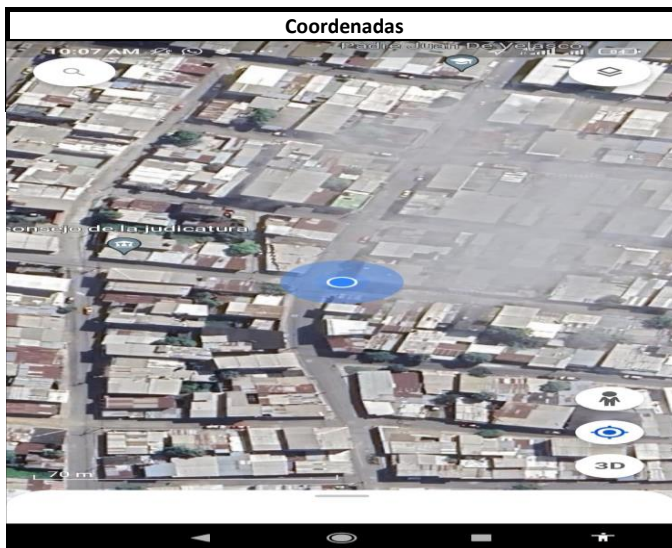
EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 28/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0421	10:07:00	30	COOP. 12 DE MAYO MZ E SL 1 - SRA. MIGUELITA MORALES

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	5.1 x 10 ²	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	1,11	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,67	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	183,30	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,44	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: 28/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0422	10:16:00	29,6	COOP. 12 DE MAYO MZ 55 SL 23 - SR. KLEBER TENORIO

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	2.3 x 10 ³	-	Standard Methods 23rd 9215 D
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,81	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,82	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	168,20	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,50	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: 28/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0423	10:22:00	29,1	COOP. POLO SUR MZ 89 SL 20 - SR. ANDRES CEDEÑO

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	1,11	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,20	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	170,30	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,49	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

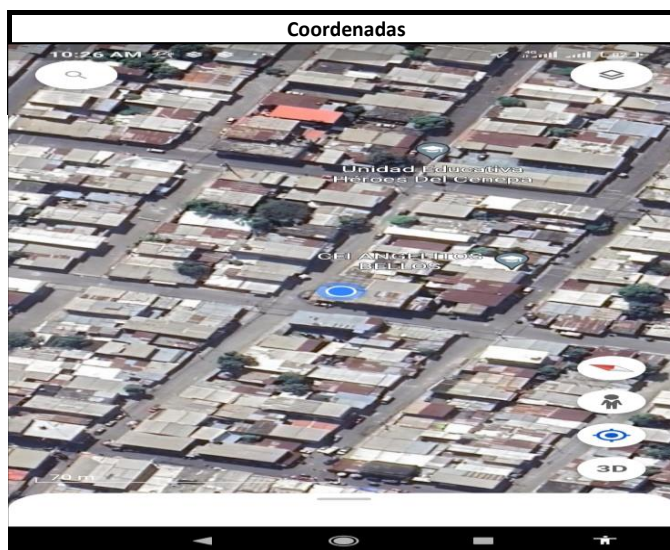
EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 28/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0424	10:27:00	28,4	COOP. POLO SUR MZ 83 SL 1 - SRA. JOHANNA MUÑIZ

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	4.1 x 10 ¹	-	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	0,25	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	169,10	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,47	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

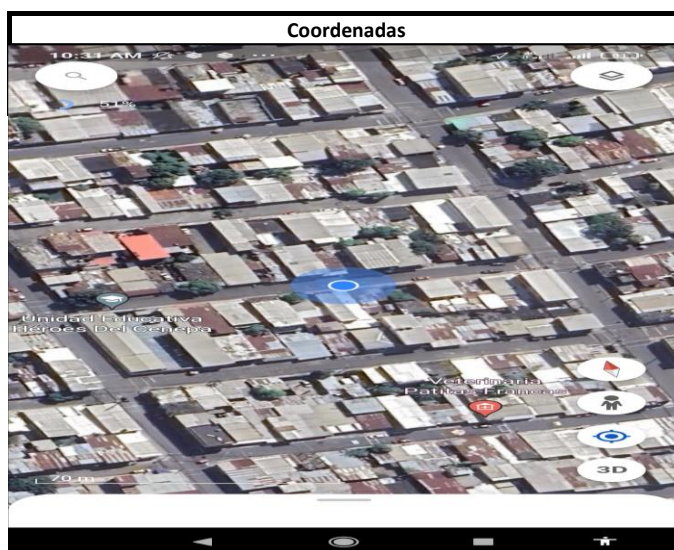
Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 28/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0425	10:32:00	29,8	COOP. FUERZA DE LOS POBRES MZ 322 SL 6 - SRA.MARITZA MORA (ELECTROMECAICA SANTO DOMINGO)

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	3.0 x 10 ¹	-	Standard Methods 23rd 9215 D
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,51	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,30	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	175,40	-	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	Aceptable	Sensorial



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

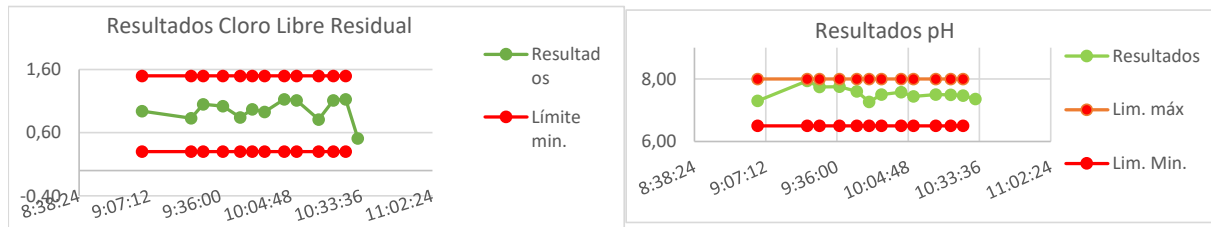
Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 28/3/2024

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.0413	215	0,94	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,30	SI
Espol.RAP.0414	216	0,83	< 1.0	< 1.0	3.0 x 10^0	7,94	SI
Espol.RAP.0415	171,6	1,05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,74	SI
Espol.RAP.0416	243	1,02	< 1.0	< 1.0	4.0 x 10^0	7,75	SI
Espol.RAP.0417	173,1	0,84	< 1.0	< 1.0	1.1 x 10^1	7,6	SI
Espol.RAP.0418	206	0,97	< 1.0	< 1.0	9.0 x 10^0	7,27	SI
Espol.RAP.0419	171,6	0,93	< 1.0	< 1.0	5.0 x 10^0	7,5	SI
Espol.RAP.0420	169,8	1,13	< 1.0	< 1.0	9.6 x 10^2	7,58	SI
Espol.RAP.0421	183,3	1,11	< 1.0	< 1.0	5.1 x 10^2	7,44	SI
Espol.RAP.0422	168,2	0,81	< 1.0	< 1.0	2.3 x 10^3	7,5	SI
Espol.RAP.0423	170,3	1,11	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,49	SI
Espol.RAP.0424	169,1	1,13	< 1.0	< 1.0	4.1 x 10^1	7,47	SI
Espol.RAP.0425	175,4	0,51	< 1.0	< 1.0	3.0 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