

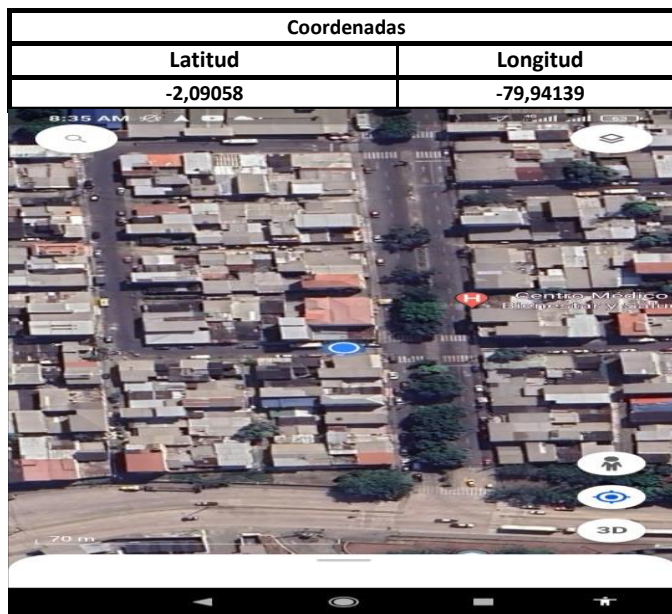
## Informe de Resultados

### EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 24/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0463	8:35:00	29,6	CIUDADELA MONTEBELO MZ:4A; SL: 7 - SR. LUIS HERRERA

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	0,85	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,92	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	144,90	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,10	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: 24/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0464	8:46:00	27,5	CIUDADELA MONTEBELO CALLE PRINCIPAL MZ: 3A; SL: 12 - ELECTROMECHANICA CHONE

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	3.3 x 10 <sup>1</sup>	-	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	0,84	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	142,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,18	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: 24/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0465	8:53:00	27,2	CIUADAJELA MONTEBELLO MZ: 3C; SL:40 - SRA. LOURDES PALADINES

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB2
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 <sup>5</sup>	-	Standard Methods 23rd 9215 D
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,53	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,66	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	149,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,26	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: 24/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0466	9:03:00	27,5	CIUDADELA MONTEBELLO MZ: 3B; SL:7 - SR VICTOR VARGAS

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 <sup>0</sup>	-	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	0,74	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	148,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,32	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

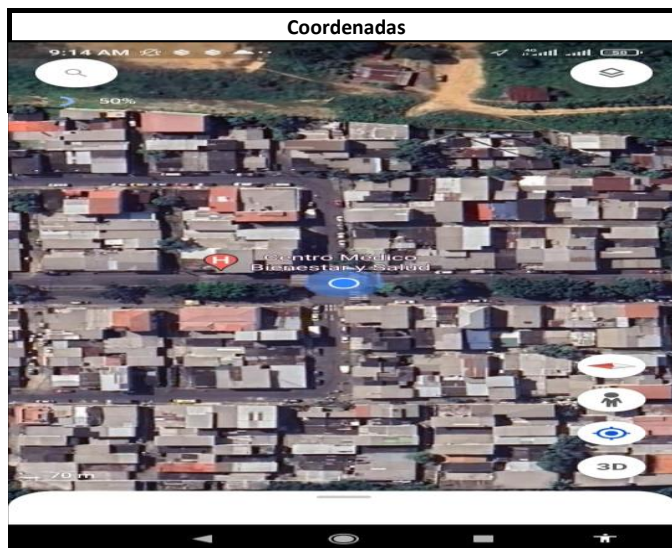
FECHA DE MUESTREO: 24/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0467	9:14:00	28	CIUDADELA MONTEBELLO MZ: 1D; SL:44 - SRA. ESTHER VELASTEGUI

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 <sup>0</sup>	-	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	0,44	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	141,20	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,37	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Acceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		




Gloria Bajaña Jurado  
 Director ejecutivo

## Informe de Resultados

### EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 24/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0468	9:22:00	25,5	CIUDADELA MONTEBELLO MZ:2D; SL:30 - SR. IVAN CHERRES

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	8.0 x 10 <sup>0</sup>	-	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	0,68	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	148,50	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,40	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Acceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		



Gloria Bajaña Jurado  
 Director ejecutivo

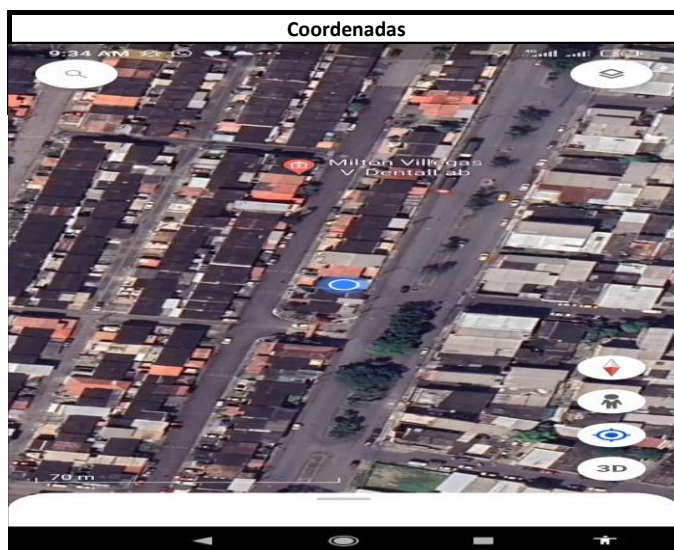
## Informe de Resultados

### EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 24/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0469	9:35:00	28,8	URBANIZACIÓN TOTTORI MZ:4; SL:4 - SR. RAUL CEPEDA

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 <sup>0</sup>	-	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	0,70	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	148,80	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,53	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Acceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		




Gloria Bajaña Jurado  
 Director ejecutivo

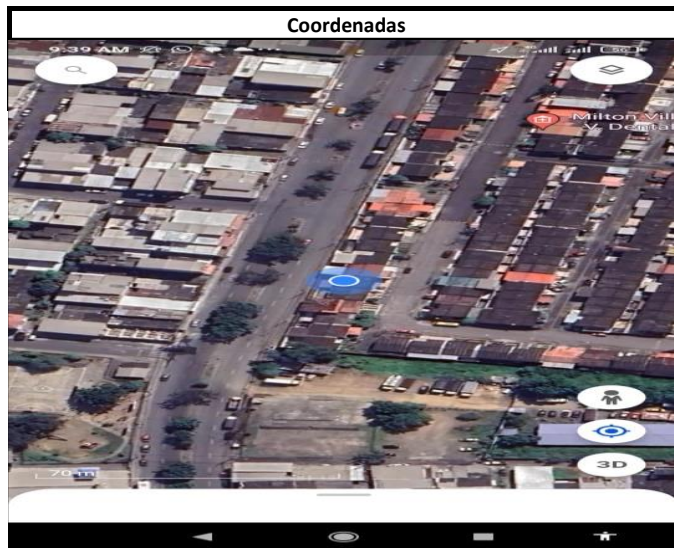
## Informe de Resultados

### EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 24/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0470	9:39:00	28,5	URBANIZACIÓN TOTTORI MZ:576; SL:8 - SR. LUIS CHEME

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	0,56	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,81	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	193,30	-	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

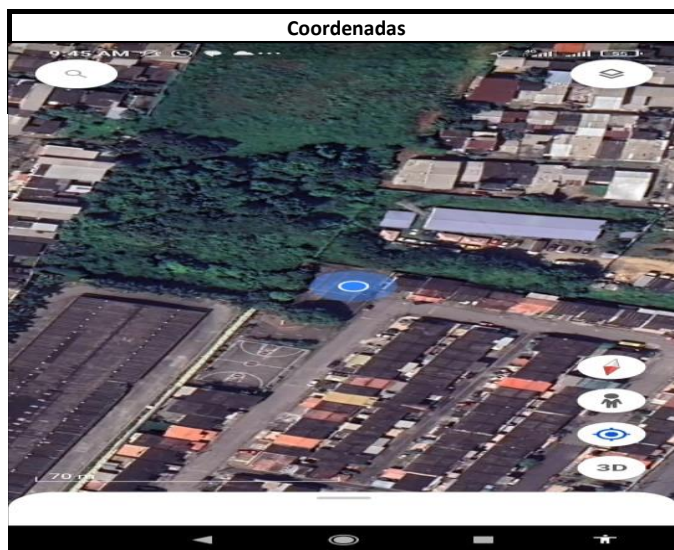
FECHA DE MUESTREO: 24/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0471	9:45:00	28,3	URBANIZACIÓN TOTTORI MZ:568; SL:2 - SR. DAMIAN 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	< 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	0,94	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	158,60	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,57	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Acceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		



Gloria Bajaña Jurado  
 Director ejecutivo

## Informe de Resultados

### EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 24/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0472	9:51:00	28,2	URBANIZACIÓN TOTTORI, CENTRO COMERCIAL TOTTORI LOCAL #13 - SRA. JENNY MORAN

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	0,60	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,65	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	156,00	-	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		




Gloria Bajaña Jurado  
 Director ejecutivo

## Informe de Resultados

### EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 24/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0473	10:10:00	28	URBANIZACIÓN EL CARACOL MZ: 623; SL:6 - SR. JORGUE AGUIRRE

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 <sup>0</sup>	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,53	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,36	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	161,30	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,28	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Acceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		




Gloria Bajaña Jurado  
 Director ejecutivo

## Informe de Resultados

### EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 24/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0474	10:21:00	30,6	URBANIZACIÓN EL CARACOL MZ: 615; SL:14 - SR. JHONY ROMERO

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	8.2 x 10 <sup>4</sup>	-	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	0,70	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	151,40	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,42	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	No objetable	Acceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		




Gloria Bajaña Jurado  
 Director ejecutivo

## Informe de Resultados

### EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 24/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0475	10:27:00	27,6	URBANIZACIÓN EL CARACOL- GARITA PRINCIPAL DE SEGURIDAD

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB2
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	0,70	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,80	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	160,20	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,43	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

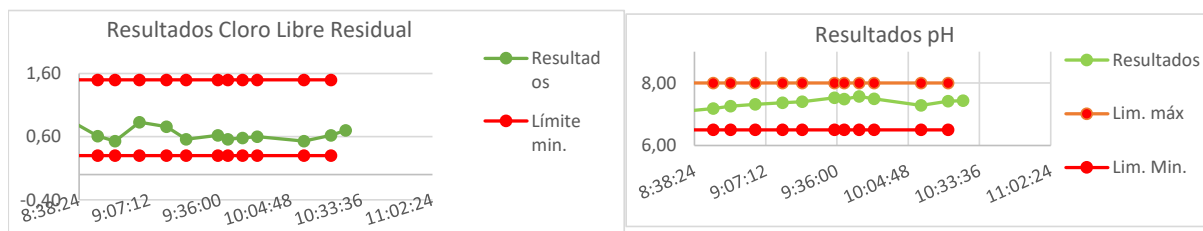
## Informe de Resultados

### EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 24/4/2024

### 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.0463	144,9	0,85	< 1.0	< 1.0	7.0 x 10 <sup>0</sup>	7,10	SI
Espol.RAP.0464	142	0,61	< 1.0	< 1.0	3.3 x 10 <sup>1</sup>	7,18	SI
Espol.RAP.0465	149	0,53	< 1.0	< 1.0	1.2 x 10 <sup>5</sup>	7,26	SI
Espol.RAP.0466	148	0,83	< 1.0	< 1.0	2.0 x 10 <sup>0</sup>	7,32	SI
Espol.RAP.0467	141,2	0,76	< 1.0	< 1.0	3.0 x 10 <sup>0</sup>	7,37	SI
Espol.RAP.0468	148,5	0,56	< 1.0	< 1.0	8.0 x 10 <sup>0</sup>	7,4	SI
Espol.RAP.0469	148,8	0,62	< 1.0	< 1.0	3.0 x 10 <sup>0</sup>	7,53	SI
Espol.RAP.0470	193,3	0,56	< 1.0	< 1.0	3.5 x 10 <sup>1</sup>	7,48	SI
Espol.RAP.0471	158,6	0,58	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,57	SI
Espol.RAP.0472	156	0,6	< 1.0	< 1.0	2.0 x 10 <sup>0</sup>	7,49	SI
Espol.RAP.0473	161,3	0,53	< 1.0	< 1.0	2.0 x 10 <sup>0</sup>	7,28	SI
Espol.RAP.0474	151,4	0,62	< 1.0	< 1.0	8.2 x 10 <sup>4</sup>	7,42	SI
Espol.RAP.0475	160,2	0,7	< 1.0	< 1.0	1.0 x 10 <sup>0</sup>	7,43	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