

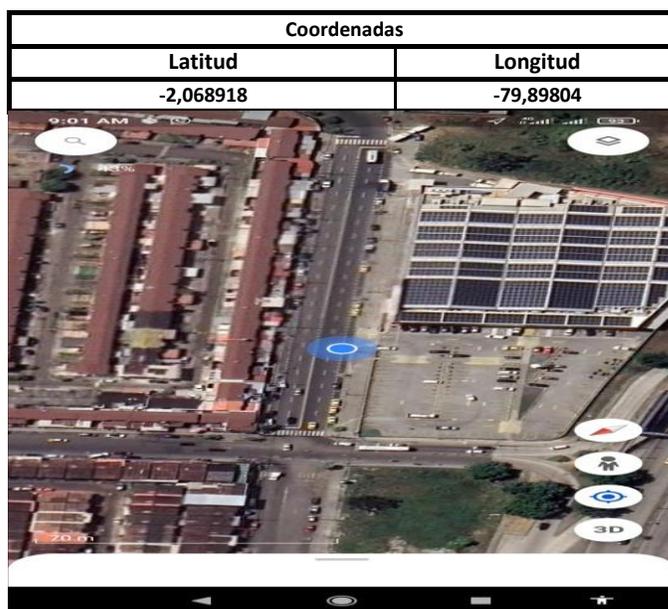
## Informe de Resultados

### EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0451	9:00:00	27,9	MUCHO LOTE 2, MZ:3098 V:3 - COMEDOR. "EMPANADAS DOÑA LUQUITA"

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 x 10 <sup>4</sup> 0	-	Standard Methods 23rd 9215 D
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,80	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,36	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	178,60	-	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: 17/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0452	9:11:00	28,8	MUCHO LOTE 2, CDLA VILLA ESPAÑA MZ: 2989 V: 28 - SRA. MARIA REYES

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	-	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	0,40	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	177,10	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,87	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: 17/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0453	9:20:00	28,4	MUCHO LOTE 2, CDLA MARVELLA MZ: 2850 V: 36 - ASADERO. "BRASAS CALEÑAS"

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 <sup>0</sup>	-	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	0,71	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	174,10	-	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	Acceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		




Gloria Bajaña Jurado  
 Director ejecutivo

# Informe de Resultados

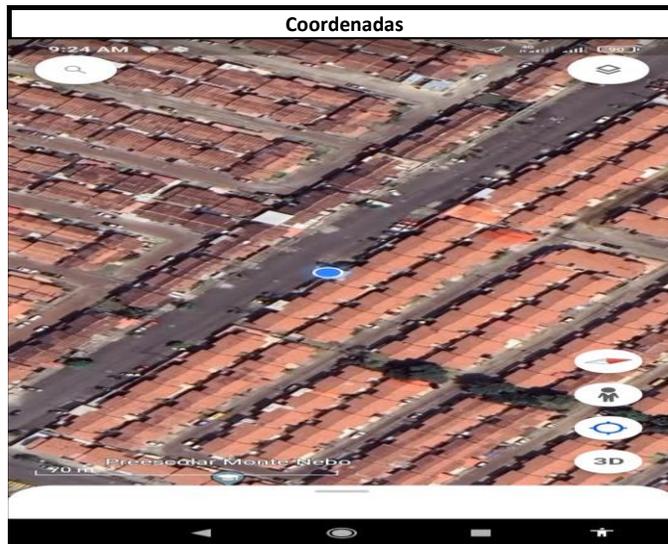
## EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0454	9:25:00	28,5	MUCHO LOTE 2, CDLA PARAISO DEL RÍO 1 MZ: 2751 V: 20 - SRA. LUISA MOREIRA

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	1.9 x 10 <sup>1</sup>	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,72	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,60	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	175,30	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,87	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

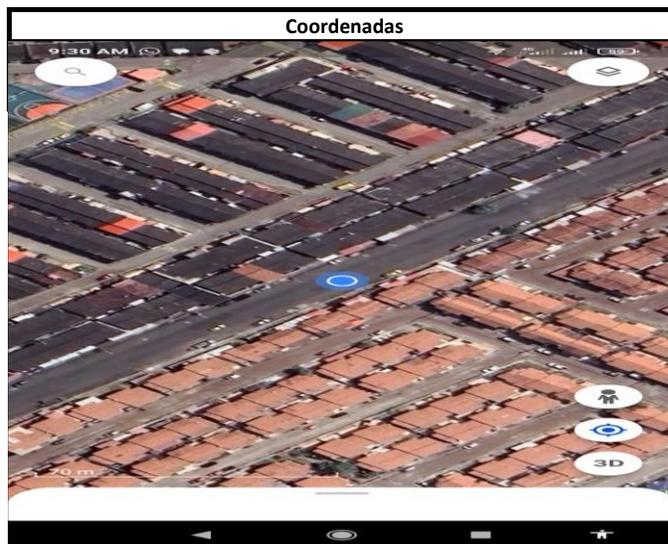
FECHA DE MUESTREO: 17/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0455	9:31:00	29,2	MUCHO LOTE 2, CDLA PARAISO DEL RÍO 2 MZ:3050 V: 44 - SR. JOSÉ 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	6.0 x 10^0	-	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	0,29	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	175,80	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,56	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: 17/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0456	9:36:00	29,3	MUCHO LOTE 2, CDLA PLAZA VICTORIA MZ:2406 V:22 - COMEDOR. "EL HIJO DEL MANABA"

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	2.8 x 10 <sup>2</sup>	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,49	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,34	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	172,40	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,82	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: 17/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0457	9:55:00	29,5	URBANIZACIÓN LA ROMAREDA, ETAPA 5 - CLUB SOCIAL GENERAL DE EVENTOS (BAÑOS)

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	0,58	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,81	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	178,70	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,93	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

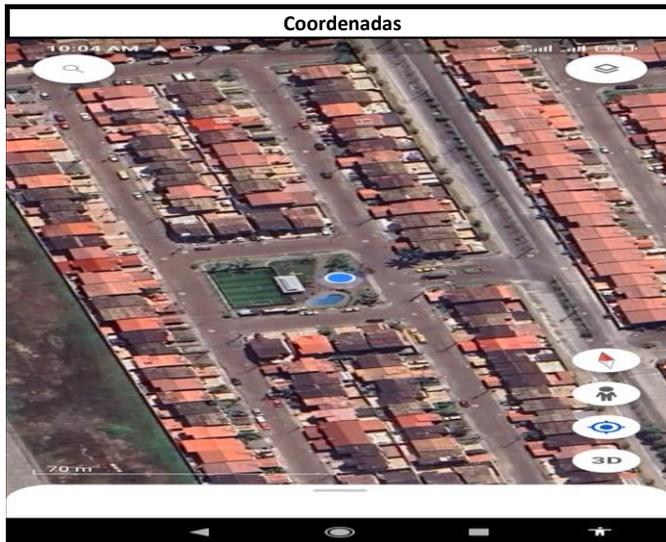
FECHA DE MUESTREO: 17/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0458	10:04:00	28,9	URBANIZACIÓN LA ROMAREDA, ETAPA 1 - CLUB SOCIAL GENERAL DE EVENTOS (BAÑOS)

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB <sub>2</sub>
Coliformes Fecales	UFC/100ml	< 1.0	< 1,0	Standard Methods 23rd 9222 ABD
Bacterias Aerobias	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	1.3 x 10 <sup>2</sup>	-	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	0,84	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	177,50	-	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		



Gloria Bajaña Jurado  
 Director ejecutivo

## Informe de Resultados

### EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0459	10:11:00	29	URBANIZACIÓN LA ROMAREDA, ETAPA 4 - CLUB SOCIAL GENERAL DE EVENTOS (BAÑOS)

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	1.9 x 10 <sup>2</sup>	-	Standard Methods 23rd 9215 D
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,80	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,63	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	174,50	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,95	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

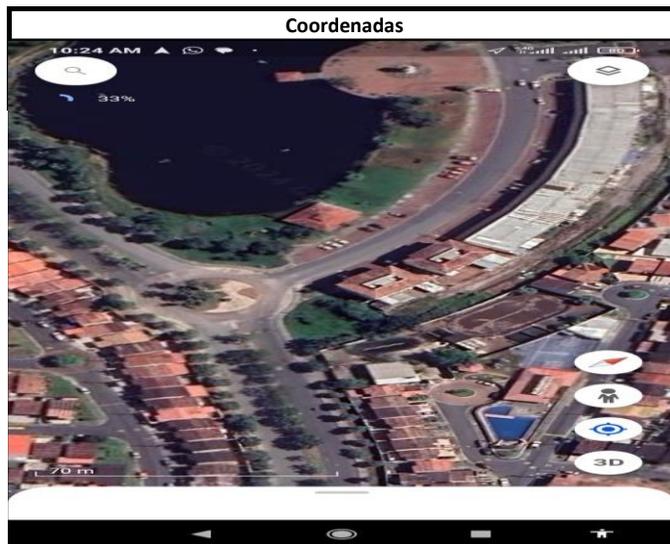
## Informe de Resultados

**EMAPAG**

**FECHA DE MUESTREO:** 17/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0460	10:23:00	<b>29,7</b>	URBANIZACIÓN METROPOLIS 2 - PASAJE 5, LOCAL 4 - SRA. MERCEDES INTRIAGO

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB <sub>2</sub>
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	<b>0,47</b>	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	<b>0,26</b>	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	<b>174,00</b>	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	<b>7,79</b>	6,5 - 8	Standard Methods 23rd Edition 4500-H+B
Olor	Sensorial	<b>No objetable</b>	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	<b>No objetable</b>		



Gloria Bajaña Jurado  
 Director ejecutivo

## Informe de Resultados

### EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0461	10:31:00	29,1	URBANIZACIÓN METROPOLIS 2 - PASAJE 6, LOCAL 6 - SR. EDUADOR PEÑA

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	1.5 x 10 <sup>^1</sup>	-	Standard Methods 23rd 9215 D
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,72	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,44	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	175,10	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,90	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: 17/4/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0462	10:37:00	28,7	URBANIZACIÓN METROPOLIS 2 - PASAJE 3, LOCAL 2 - SRA. GABRIELA TORRES

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	1.3 x 10 <sup>1</sup>	-	Standard Methods 23rd 9215 D
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,78	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,51	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	174,90	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,95	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

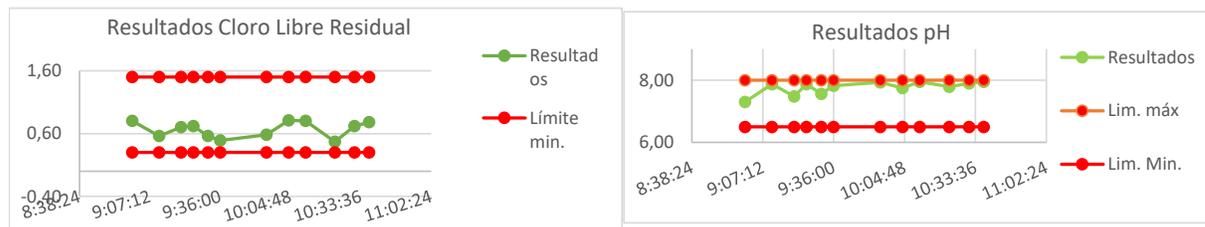
## Informe de Resultados

### EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 17/4/2024

### 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.0451	178,6	0,8	< 1.0	< 1.0	1.0 x 10 <sup>0</sup>	7,30	SI
Espol.RAP.0452	177,1	0,56	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,87	SI
Espol.RAP.0453	174,1	0,7	< 1.0	< 1.0	1.0 x 10 <sup>0</sup>	7,48	SI
Espol.RAP.0454	175,3	0,72	< 1.0	< 1.0	1.9 x 10 <sup>1</sup>	7,87	SI
Espol.RAP.0455	175,8	0,56	< 1.0	< 1.0	6.0 x 10 <sup>0</sup>	7,56	SI
Espol.RAP.0456	172,4	0,49	< 1.0	< 1.0	2.8 x 10 <sup>2</sup>	7,82	SI
Espol.RAP.0457	178,7	0,58	< 1.0	< 1.0	3.0 x 10 <sup>1</sup>	7,93	SI
Espol.RAP.0458	177,5	0,81	< 1.0	< 1.0	1.3 x 10 <sup>2</sup>	7,75	SI
Espol.RAP.0459	174,5	0,8	< 1.0	< 1.0	1.9 x 10 <sup>2</sup>	7,95	SI
Espol.RAP.0460	174	0,47	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,79	SI
Espol.RAP.0461	175,1	0,72	< 1.0	< 1.0	1.5 x 10 <sup>1</sup>	7,9	SI
Espol.RAP.0462	174,9	0,78	< 1.0	< 1.0	1.3 x 10 <sup>1</sup>	7,95	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