

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 12/6/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0563	9:20:00	24,6	COOP. ENNER PARRALES MZ 854 -SL 6 - SR. LEONICIO LA ROSA CAMPUZANO

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 ⁴⁰	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,75	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,24	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	123,50	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,96	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
-2,13019121	-79,95002635



Jurado

Gloria Bajaña Jurado
Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

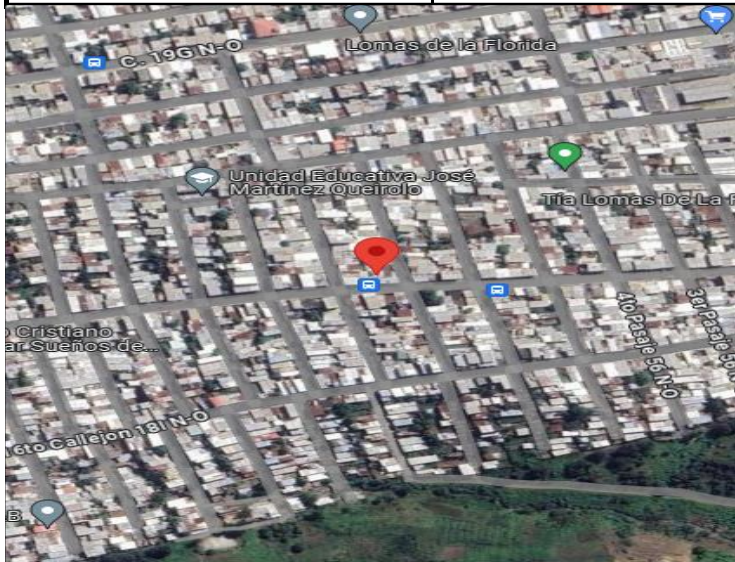
FECHA DE MUESTREO: 12/6/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0564	9:26:00	29	COOP. ENNER PARRALES MZ 849 -SL 30 - SR. JEFFERSON ZAMBRANO

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 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	0,36	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	124,00	-	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	Aceptable	Sensorial

Coordenadas	
Latitud	Longitud
-2,13098125	-79,95171212



Gloria Bajaña Jurado
Director ejecutivo

Informe de Resultados

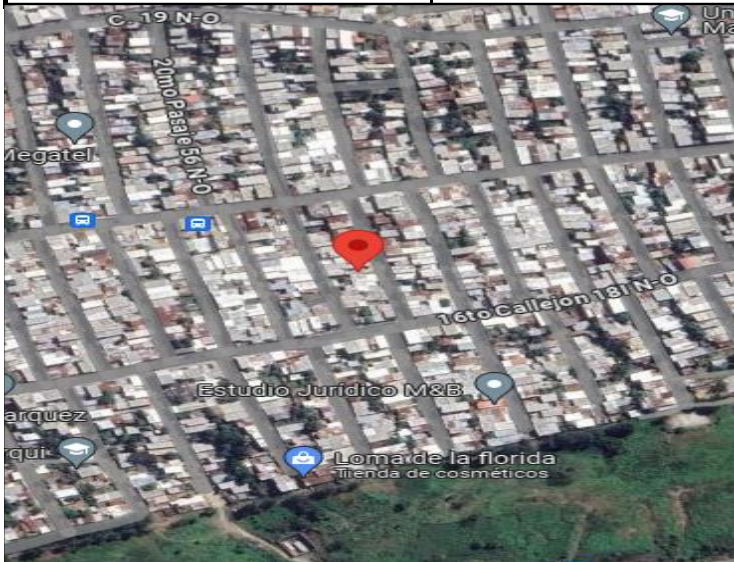
EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 12/6/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0565	9:35:00	27,3	COOP. MIRADOR MZ 959 - SL 3 - SRA. MARIANA PINCAY

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 ¹	-	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	0,41	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	124,10	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,68	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
-2,13238841	-79,9544704



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

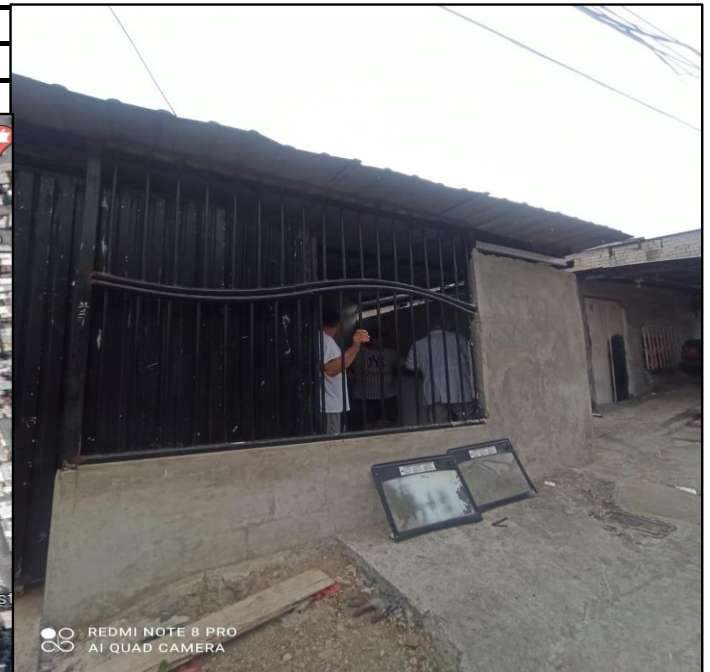
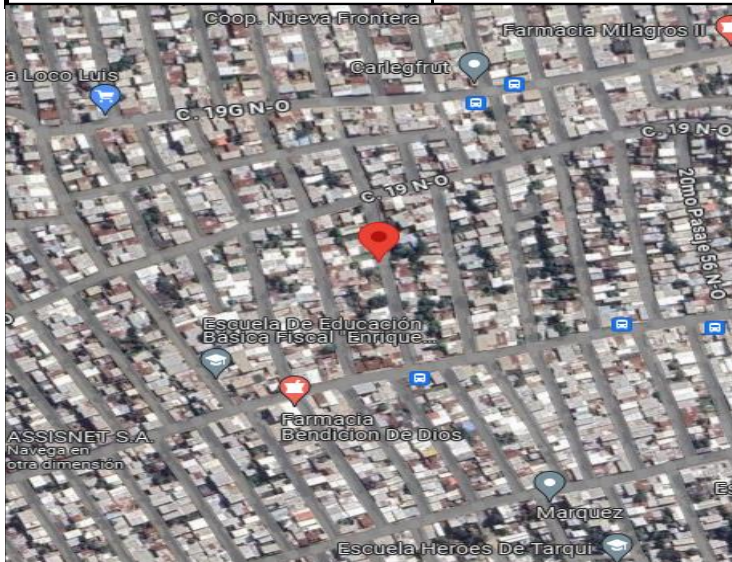
FECHA DE MUESTREO: 12/6/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0567	9:49:00	25,9	COOP. COLINAS DE LA FLORIDA II - MZ 885 -SL 3 - SR. LUIS MENENDEZ

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 ⁴	-	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	0,90	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	127,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,80	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
-2,13129418	-79,95757728



Gloria Bajaña Jurado
Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

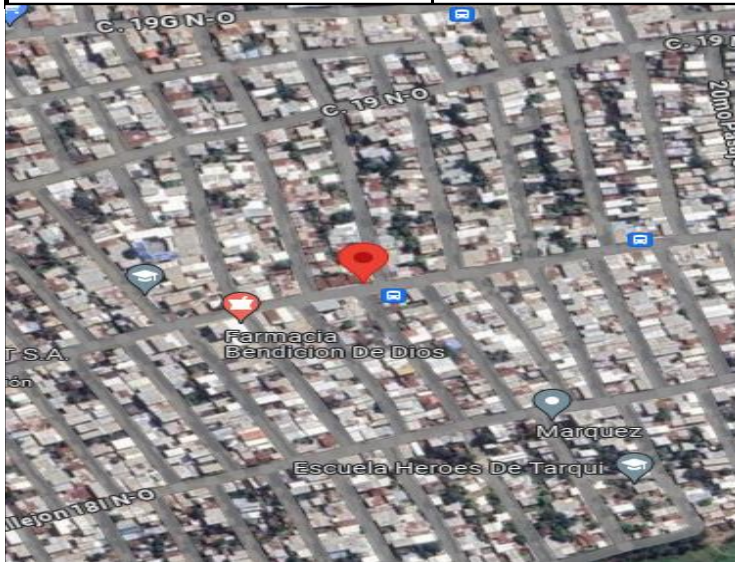
FECHA DE MUESTREO: 12/6/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0568	9:55:00	26,7	COOP. COLINAS DE LA FLORIDA II - MZ 887 -SL 24 - SR. ALCIDES MUÑOZ

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 ²	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,79	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,81	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	124,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,64	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
-2,13232	-79,95747



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 12/6/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0569	10:02:00	26,4	COOP. COLINAS DE LA FLORIDA II - MZ 891 -SL 41 - SRA. ARELIS REYES

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	2.5 x 10 ³	-	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	0,77	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	128,50	-	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

Coordenadas	
Latitud	Longitud
-2,13227	-79,95891





Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

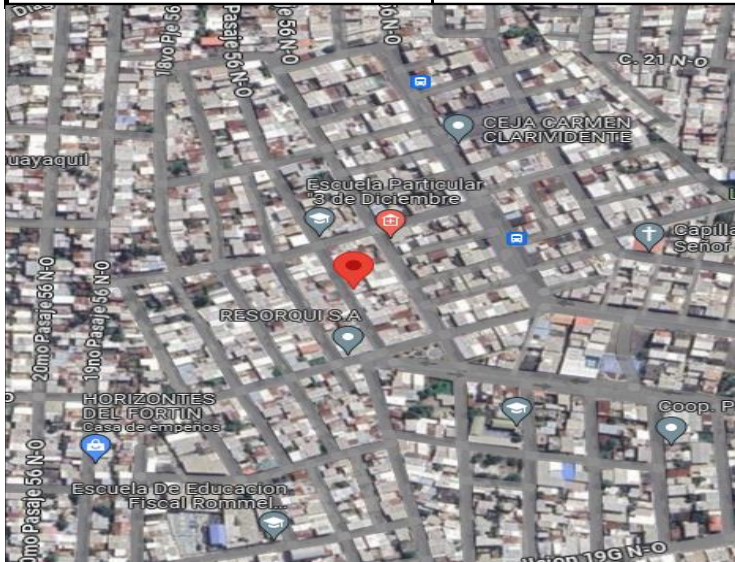
FECHA DE MUESTREO: 12/6/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0570	10:13:00	25,8	COOP. HORIZONTES DEL GUERRERO - MZ 2075 -SL 26- SRA. DORA BARZOLA

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	8.4 x 10 ⁴ 3	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,86	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,61	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	144,80	-	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

Coordenadas	
Latitud	Longitud
-2,12472	-79,95395



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

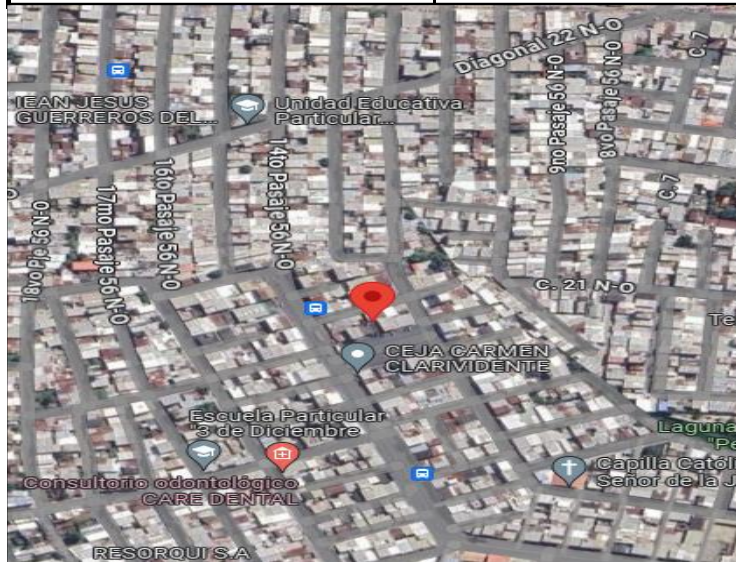
FECHA DE MUESTREO: 12/6/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0571	10:23:00	24,5	COOP. COLINAS DE LA FLORIDA - MZ 423 -SL 10 - SRA. DOLORES BORJA

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	4.8 x 10 ²	-	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	0,64	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	147,20	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	8,00	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
-2,12269	-79,95315



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

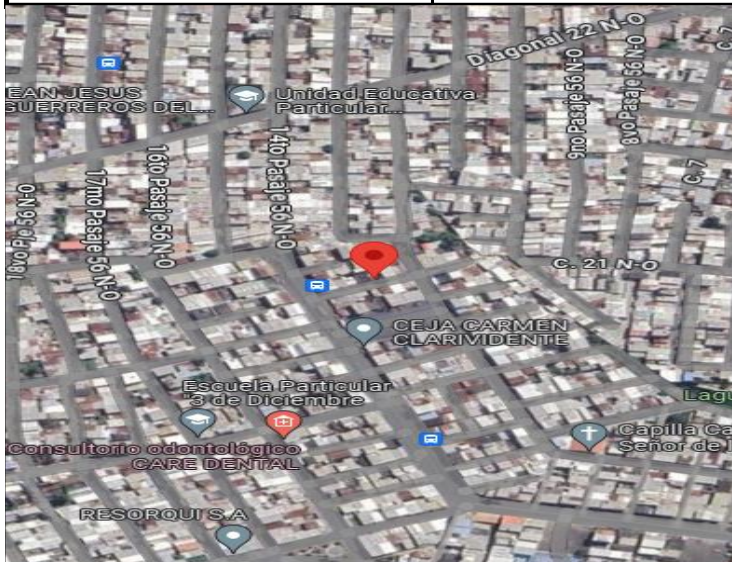
FECHA DE MUESTREO: 12/6/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0572	10:35:00	27,3	COOP. HORIZONTES DEL FORTIN -MZ 2059 - SL 4 - SR. JOSE PLAZA

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	0,89	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,81	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	120,10	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,69	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
-2,12249	-79,95318



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 12/6/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0573	10:47:00	27,7	COOP. COLINAS DE LA FLORIDA - MZ 440 -SL 20 - SR. CRHISTIAN JORDAN

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 ⁴⁰	-	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	0,94	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	120,20	-	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	Aceptable	Sensorial

Coordenadas	
Latitud	Longitud
-2,12389	-79,95192



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 12/6/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0574	10:55:00	27,8	COOP. COLINAS DE LA FLORIDA - MZ 433 -SL 8 - SR. ENRIQUE QUIROZ

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 ⁴⁰	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,75	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,62	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	120,50	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,69	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
-2,1245	-79,95171





Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

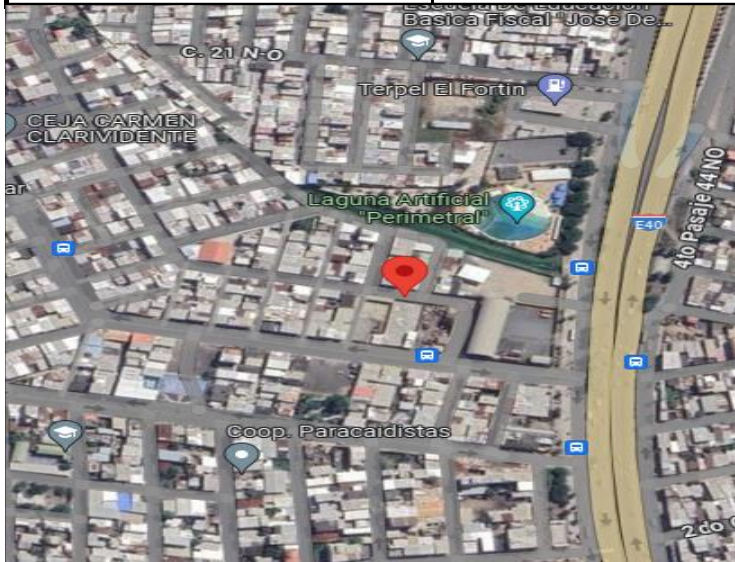
FECHA DE MUESTREO: 12/6/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0575	11:01:00	27,2	COOP. COLINAS DE LA FLORIDA - MZ 437 -SL 2 - SRA. MARIA PINEDA (COMEDOR)

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	0,93	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,43	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	120,80	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,69	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
-2,12466	-79,95082



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

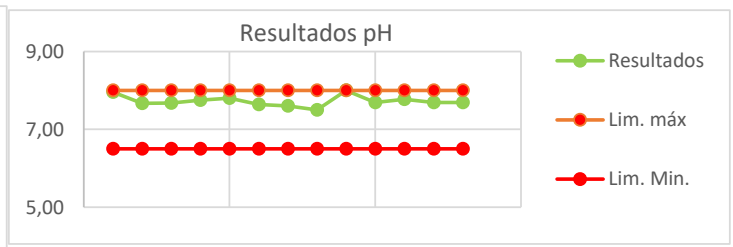
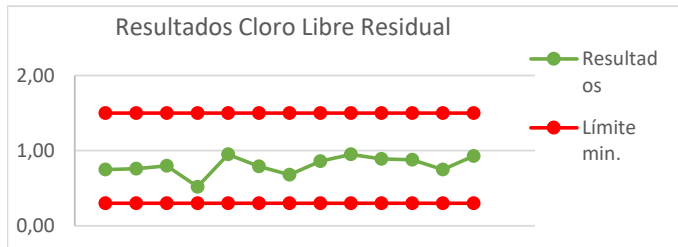
Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 12/6/2024

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)/ml)	pH	Cumplimiento
Espol.RAP.0563	123,5	0,75	< 1.0	< 1.0	1.0 x 10 ⁰	7,96	SI
Espol.RAP.0564	124	0,76	< 1.0	< 1.0	2.3 x 10 ¹	7,67	SI
Espol.RAP.0565	124,1	0,8	< 1.0	< 1.0	1.3 x 10 ¹	7,68	SI
Espol.RAP.0566	127,8	0,52	< 1.0	< 1.0	5.5 x 10 ¹	7,75	SI
Espol.RAP.0567	127	0,95	< 1.0	< 1.0	1.5 x 10 ⁴	7,80	SI
Espol.RAP.0568	124	0,79	< 1.0	< 1.0	1.9 x 10 ²	7,64	SI
Espol.RAP.0569	128,5	0,68	< 1.0	< 1.0	2.5 x 10 ³	7,60	SI
Espol.RAP.0570	144,8	0,86	< 1.0	< 1.0	8.4 x 10 ³	7,50	SI
Espol.RAP.0571	147,2	0,95	< 1.0	< 1.0	4.8 x 10 ²	8,00	SI
Espol.RAP.0572	120,1	0,89	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,69	SI
Espol.RAP.0573	120,2	0,88	< 1.0	< 1.0	1.0 x 10 ⁰	7,77	SI
Espol.RAP.0574	120,5	0,75	< 1.0	< 1.0	6.0 x 10 ⁰	7,69	SI
Espol.RAP.0575	120,8	0,93	< 1.0	< 1.0	6.0 x 10 ⁰	7,69	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