

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 10/07/2024

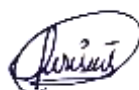
Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0613	10:32:00	27,4	URBANIZACION MI LOTE - MZ 5425 - 26- SR. JHONN FLORES

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	2.9 x 10 ²	-	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	0,84	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	138,70	-	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
-2,057559	-79,994675





Gloria Bajaña Jurado
Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 10/07/2024

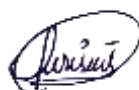
Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0614	10:40:00	27,5	URBANIZACION MI LOTE - MZ 5429 - 44- SR. VERONICA DEL ROCIO FARIAS

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 ⁴ 1	-	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	0,81	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	137,90	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,98	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
-2,059397	-79,993805





Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

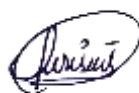
FECHA DE MUESTREO: 10/07/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0615	10:47:00	27,2	URBANIZACION MI LOTE - MZ 5432 - 4- SRA. JENNY NIETO

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	0,67	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,49	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	136,60	-	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	Aceptable	Sensorial

Coordenadas	
Latitud	Longitud
-2,06071	-79,991449



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 10/07/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0616	10:56:00	27,4	URBANIZACION MI LOTE - MZ 5390 - 34- SR. RAUL CARRANZA

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	0,63	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,74	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	136,60	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,92	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: 10/07/2024

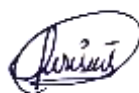
Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0617	11:05:00	26,9	URBANIZACION MI LOTE -MZ 5327 -48 - SR. ALAN SANTOS

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	0,78	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,68	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	136,60	-	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
-2,058322	-79,987827





Gloria Bajaña Jurado
Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 10/07/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0618	11:15:00	27,2	URBANIZACION MI LOTE - MZ- 5325 -26- SRA. RUTH SANCHEZ

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	6.4 x 10 ¹	-	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	0,72	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	136,60	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,92	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
-2,057853	-79,985647



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

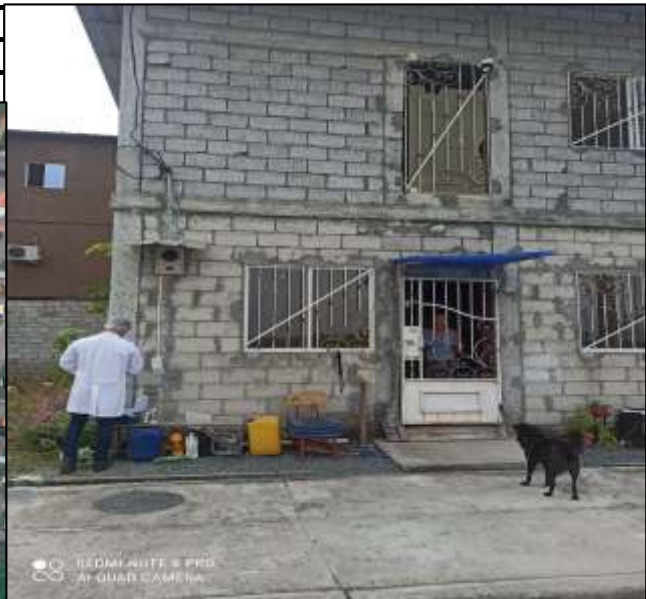
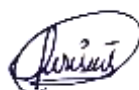
EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 10/07/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0619	11:23:00	28,1	URBANIZACION MI LOTE - MZ 5303- 60 - SR. CARLOS ROBLES

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	0,55	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,41	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	138,80	-	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	Aceptable	Sensorial

Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 10/07/2024

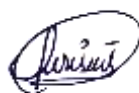
Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0620	11:30:00	31,9	URBANIZACION MI LOTE - MZ 5686- 22 - SR. EDGAR VALDEZ

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	0,48	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,53	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	136,10	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,98	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
-2,061235	-79,982123



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

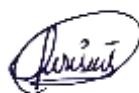
FECHA DE MUESTREO: 10/07/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0621	11:42:00	27,4	URBANIZACION MI LOTE - MZ 5281 - 25- SR. NEREIDA PEZO

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	9.0 x 10 ⁴⁰	-	Standard Methods 23rd 9215 D
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,77	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,63	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	138,20	-	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	Aceptable	Sensorial

Coordenadas	
Latitud	Longitud
-2,060019	-79,980719



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 10/07/2024

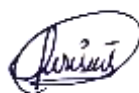
Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0622	11:57:00	28,3	URBANIZACION MI LOTE - MZ 5229 - 10- SR. MANUEL VERA

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 10⁴⁰	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,67	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,55	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	137,40	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,92	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
-2,063261	-79,977338





Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 10/07/2024

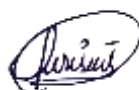
Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0623	12:05:00	27,6	URBANIZACION MI LOTE - MZ 5225 - 9- SR. MARIO SORNOZA

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	2.0 x 10 ⁴⁰	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,66	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,71	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	143,90	-	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
-2,061745	-79,976879





Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

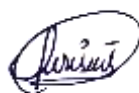
EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 10/07/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0624	12:12:00	27,9	URBANIZACION MI LOTE - MZ 5219- 9- JHON JAEN ALAVA

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	0,84	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,63	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	144,40	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,92	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

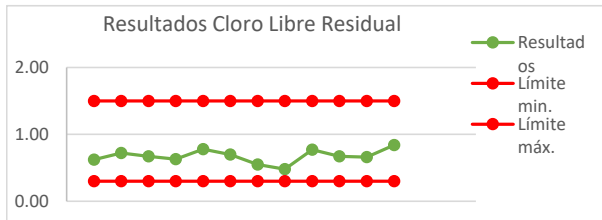
Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 10/07/2024

RESUMEN DE RESULTADOS

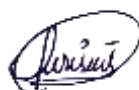
Muestra	Conductividad (uS/cm)	CL (mg/L)	Coliformes totales (UFC/100ml)	Coliformes fecales (UFC/100ml)	B. aerobias (UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml)	pH	Cumplimiento
Espol.RAP.0613	138,7	0,62	< 1.0	< 1.0	2.9 x 10 ²	8,00	SI
Espol.RAP.0614	137,9	0,72	< 1.0	< 1.0	1.2 x 10 ¹	7,98	SI
Espol.RAP.0615	136,6	0,67	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,95	SI
Espol.RAP.0616	136,6	0,63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,92	SI
Espol.RAP.0617	136,6	0,78	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,80	SI
Espol.RAP.0618	136,6	0,7	< 1.0	< 1.0	6.4 x 10 ¹	7,92	SI
Espol.RAP.0619	138,8	0,55	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,90	SI
Espol.RAP.0620	136,1	0,48	< 1.0	< 1.0	1.2 x 10 ²	7,98	SI
Espol.RAP.0621	138,2	0,77	< 1.0	< 1.0	9.0 x 10 ⁰	7,90	SI
Espol.RAP.0622	137,4	0,67	< 1.0	< 1.0	3.0 x 10 ⁰	7,92	SI
Espol.RAP.0623	143,9	0,66	< 1.0	< 1.0	2.0 x 10 ⁰	7,80	SI
Espol.RAP.0624	144,4	0,84	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,92	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