

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 7/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0376	9:15:00	27,7	FERTISA- COOP. LOS JARDINES MZ 02- SL 6 - SRA. NIDIA VALENCIA

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 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	0,85	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	209,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	6,88	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: 7/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0377	9:25:00	27,4	FERTISA- COOP. SANTA MARTHA 1 MZ 5- SL 6- SR. ANACLETO FERNANDEZ

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB ¹
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 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	0,91	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	204,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,15	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: 7/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0378	9:31:00	27,7	FERTISA- CAJELLON 53 - MZ 1159 - SL 5- PICANTERIA EL CHINO- SR. VICTOR MONCAYO

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	1.7 x 10²	-	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	0,90	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	203,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,41	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: 7/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0379	9:38:00	28	FERTISA- COOP. SANTIAGUITO ROLDON MZ 12- SL 2 - SR. VICENTE CHAVEZ

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	3.4 x 10 ¹	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	1,01	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,83	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	202,00	-	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		




Gloria Bajaña Jurado
Director ejecutivo

Informe de Resultados

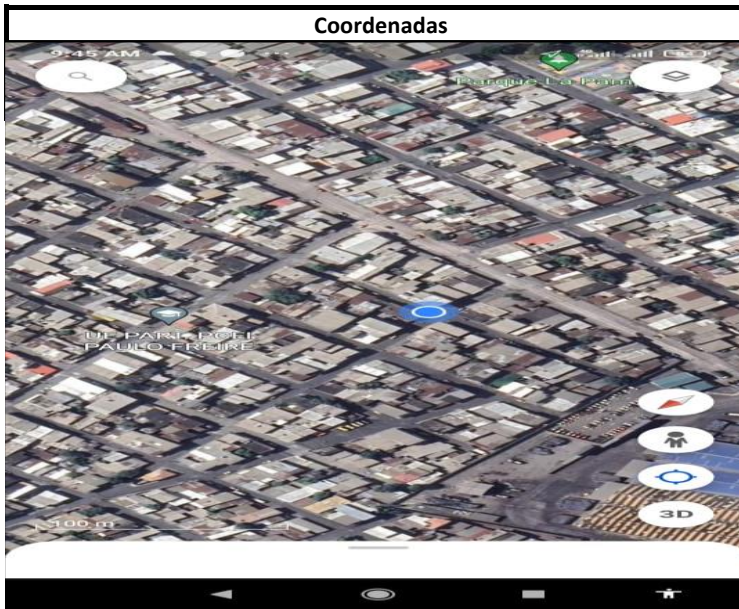
EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 7/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0380	9:46:00	27,9	FERTISA- COOP. SANTIAGUITO ROLDON MZ 1123- SL 7 - SR. VICTOR RAMIREZ

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 ³	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,82	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,70	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	189,50	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,59	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: 7/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0381	9:52:00	27,6	FERTISA- COOP. SANTIAGUITO ROLDOS MZ 1389 -SL 1 - SRA. DAYSI HURTADO

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	0,81	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,84	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	200,00	-	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

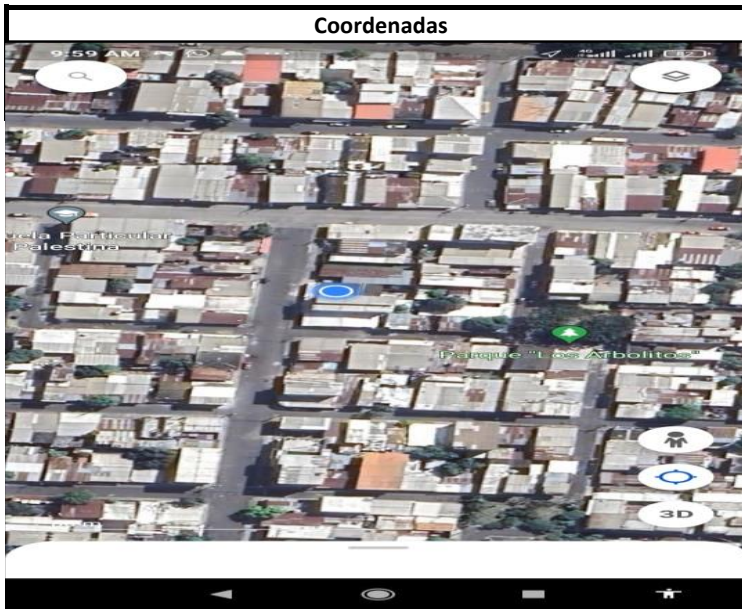
EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 7/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0382	9:59:00	27,8	COOP. 9 DE JULIO- MZ 3197 - SL 13A - SR. ENRIQUE RONQUILLO

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	0,22	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	208,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,66	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: 7/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0383	10:06:00	27,9	COOP. 9 DE JULIO- MZ 3205 - SL 3 - SRA. NORMA QUIROZ

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB ¹⁸
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	1,14	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,72	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	208,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,52	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: 7/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0384	10:15:00	27,4	COOP. 9 DE JULIO- MZ 3157 - SL 19 - SR. NELSON CERON

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 ¹	-	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	0,95	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	202,00	-	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		



Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 7/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0385	10:20:00	28,2	COOP. 9 DE JULIO- MZ 3215 - SL 14B - SRA. MARISOL PUERTOCARRERA

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 23rd 9222 AB ¹
Coliformes Fecales	UFC/100ml	< 1.0	< 1,0	Standard Methods 23rd 9222 ABD
Bacterias Aerobias	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	2.4 x 10 ⁴	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,46	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,96	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	μS/cm	202,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,39	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

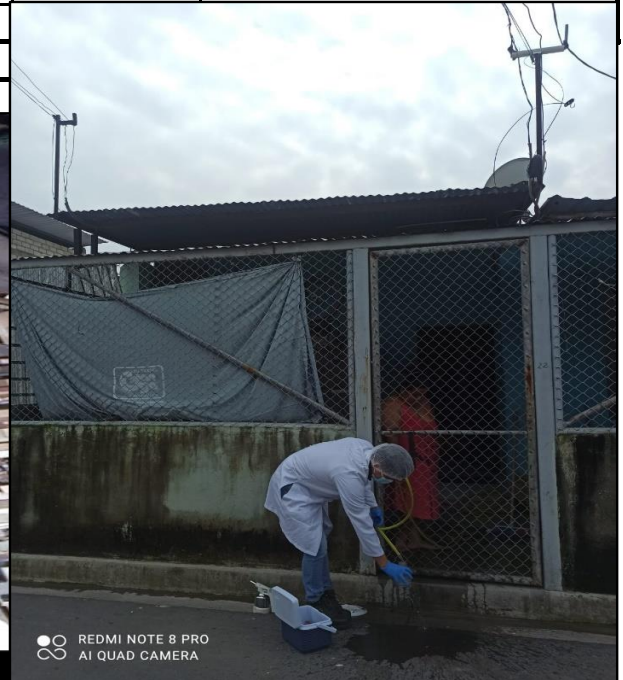
Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 7/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0386	10:26:00	27,9	COOP. 9 DE JULIO- MZ 1390 - SL 40B - SR. DANIEL AROCA

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	2.2 x 10 ³	-	Standard Methods 23rd 9215 D
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,99	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,34	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	204,00	-	Standard Métodos 23rd Edition 2510-B
pH	Unidades de pH	7,41	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

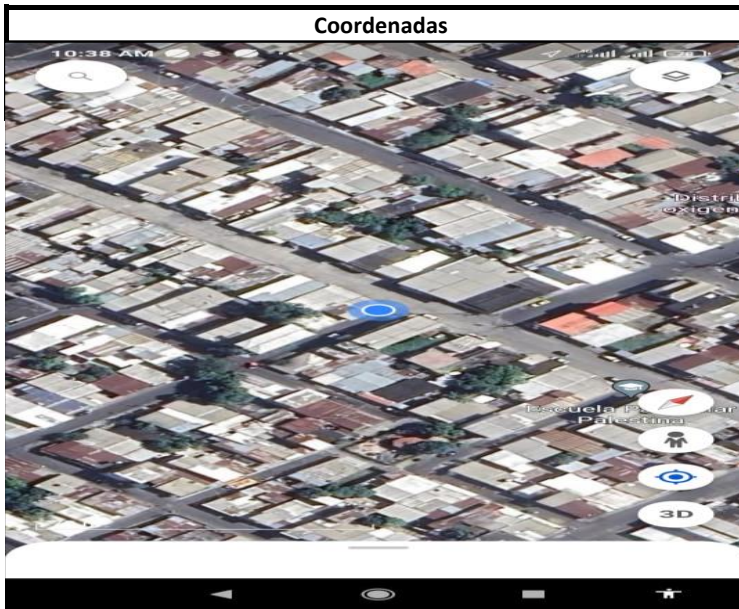
EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 7/3/2024

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra
Espol.RAP.0387	10:38:00	28,4	COOP. 9 DE JULIO- MZ 3208 - SL 8 - SR. WALTER 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	2.6 x 10 ⁴	-	Standard Methods 23rd 9215 D

Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual	mg/L	0,52	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982
Turbiedad	UNT	0,39	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027
Conductividad	µS/cm	191,40	-	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	Aceptable	Sensorial
Sabor	Sensorial	No objetable		




Gloria Bajaña Jurado
 Director ejecutivo

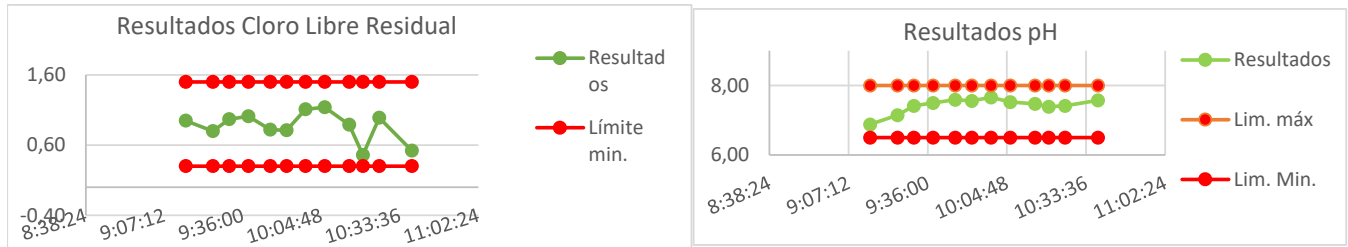
Informe de Resultados

EMAPAG

FECHA DE MUESTREO: 7/3/2024

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.0376	209	0,95	< 1.0	< 1.0	1.0 x 10 ²	6,88	SI
Espol.RAP.0377	204	0,8	< 1.0	< 1.0	2.5 x 10 ¹	7,15	SI
Espol.RAP.0378	203	0,97	< 1.0	< 1.0	1.7 x 10 ²	7,41	SI
Espol.RAP.0379	202	1,01	< 1.0	< 1.0	3.4 x 10 ¹	7,5	SI
Espol.RAP.0380	189,5	0,82	< 1.0	< 1.0	3.0 x 10 ³	7,59	SI
Espol.RAP.0381	200	0,81	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,56	SI
Espol.RAP.0382	208	1,11	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,66	SI
Espol.RAP.0383	208	1,14	< 1.0	< 1.0	< 1.0	7,52	SI
Espol.RAP.0384	202	0,89	< 1.0	< 1.0	2.5 x 10 ¹	7,47	SI
Espol.RAP.0385	202	0,46	< 1.0	< 1.0	2.4 x 10 ⁴	7,39	SI
Espol.RAP.0386	204	0,99	< 1.0	< 1.0	2.2 x 10 ³	7,41	SI
Espol.RAP.0387	191,4	0,52	< 1.0	< 1.0	2.6 x 10 ⁴	7,57	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