

FECHA: 2025/1/16

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RPAP.0013	11:15:00	26,8	TENGUEL - CDLA. 7 DE SEPTIEMBRE MZ 0060-4 - SR. TARQUINO RAMIRO BELTRAN (Lat. -2,99220014; Long. -79,78817046)

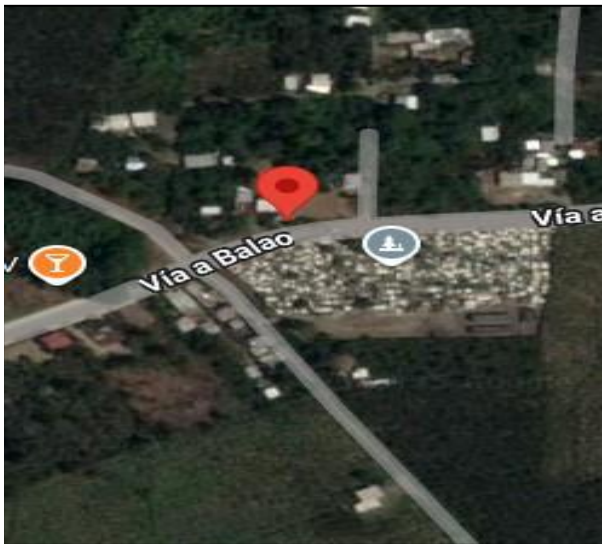
Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales*	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 24rd 9222 AB* ²
Coliformes Fecales*	UFC/100ml	< 1.0 (Ausencia)	Ausencia	Standard Methods 24rd 9222 ABD*
Bacterias Aerobias*	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	5.5 x 10 ¹	-	Standard Methods 24rd 9215 D*
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual*	mg/L	0,51	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,14	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	301,00	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	7,84 ± 0,16	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Solidos totales	mg/L	149,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C
Color	Hz ~ Pt-Co	0,20	Max 15	NTE INEN-ISO 7887:2013
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/16

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RPAP.0014	11:22:00	28,7	TENGUEL - CDLA. 7 DE SEPTIEMBRE MZ 0060-9 - SR. MANUEL JESUS LOJA (Lat. -2,98994982; Long. -79,78442844)

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales*	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 24rd 9222 AB* ¹
Coliformes Fecales*	UFC/100ml	< 1.0 (Ausencia)	Ausencia	Standard Methods 24rd 9222 ABD*
Bacterias Aerobias*	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	6.0 x 10 ⁴ 0	-	Standard Methods 24rd 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	0,18	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	299,00	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	7,81 ± 0,16	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Sólidos totales	mg/L	178,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C
Color	Hz ~ Pt-Co	0,30	Max 15	NTE INEN-ISO 7887:2013
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/16

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RPAP.0015	11:32:00	25,7	TENGUEL - CALLE TERCERA CALLE TERCERA 1 - SR. CARLOS MUÑOZ (Lat. -2,99315839; Long. -79,78915852)

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales*	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 24rd 9222 AB* [®]
Coliformes Fecales*	UFC/100ml	< 1.0 (Ausencia)	Ausencia	Standard Methods 24rd 9222 ABD*
Bacterias Aerobias*	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	7.0 x 10 ⁰	-	Standard Methods 24rd 9215 D*
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual*	mg/L	0,40	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,22	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	299,00	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	7,79 ± 0,16	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Solidos totales	mg/L	190,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C
Color	Hz ~ Pt-Co	0,20	Max 15	NTE INEN-ISO 7887:2013
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/16

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RPAP.0016	11:39:00	26,8	TENGUEL - CDLA. 10 DE AGOSTO CALLE 11 - SRA. SANDRA RAMON SUSCAL (Lat. -2,99276665; Long. -79,79214348)

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales*	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 24rd 9222 AB* [®]
Coliformes Fecales*	UFC/100ml	< 1.0 (Ausencia)	Ausencia	Standard Methods 24rd 9222 ABD*
Bacterias Aerobias*	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	5.0 x 10 ^{^0}	-	Standard Methods 24rd 9215 D*
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual*	mg/L	0,51	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,15	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	300,00	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	7,82 ± 0,16	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Sólidos totales	mg/L	184,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C
Color	H _z ~ Pt-Co	0,20	Max 15	NTE INEN-ISO 7887:2013
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/16

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RPAP.0017	11:47:00	27,5	TENGUEL - CDLA. 9 DE OCTUBRE MZ 0006-9 - SR. MODESTO ALEJANDRO PAREDES (Lat. -2,99473003; Long. -79,79042821)

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales*	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 24rd 9222 AB* [®]
Coliformes Fecales*	UFC/100ml	< 1.0 (Ausencia)	Ausencia	Standard Methods 24rd 9222 ABD*
Bacterias Aerobias*	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	1.0 x 10 ⁴ 0	-	Standard Methods 24rd 9215 D*
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual*	mg/L	0,45	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,28	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	299,00	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	7,81 ± 0,16	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Sólidos totales	mg/L	182,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C
Color	Hz ~ Pt-Co	0,30	Max 15	NTE INEN-ISO 7887:2013
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/16

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RPAP.0018	11:51:00	28,1	TENGUEL - CDLA. 9 DE OCTUBRE MZ 0009-1 SR. CRISTOBAL BOHORQUEZ (Lat. -2,99420001; Long. -79,79116347)

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales*	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 24rd 9222 AB* ¹
Coliformes Fecales*	UFC/100ml	< 1.0 (Ausencia)	Ausencia	Standard Methods 24rd 9222 ABD*
Bacterias Aerobias*	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	5.9 x 10 ¹	-	Standard Methods 24rd 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	0,12	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	297,00	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	7,79 ± 0,16	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Sólidos totales	mg/L	170,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C
Color	Hz ~ Pt-Co	0,20	Max 15	NTE INEN-ISO 7887:2013
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/16

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RPAP.0019	11:58:00	27,1	TENGUEL - CDLA. 9 DE OCTUBRE MZ 0025-4 - SR. NELSON ANASTACIO ASENCIO (Lat. -2,99440324; Long. -79,79235169)

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales*	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 24rd 9222 AB* [®]
Coliformes Fecales*	UFC/100ml	< 1.0 (Ausencia)	Ausencia	Standard Methods 24rd 9222 ABD*
Bacterias Aerobias*	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	4.1 x 10 ²	-	Standard Methods 24rd 9215 D*
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual*	mg/L	0,51	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,35	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	300,00	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	7,8 ± 0,16	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Solidos totales	mg/L	197,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C
Color	Hz ~ Pt-Co	0,20	Max 15	NTE INEN-ISO 7887:2013
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/16

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RPAP.0020	12:04:00	26,8	TENGUEL - CALLE 12 DE JULIO - SRA. KAREL YUDI (Lat. -2,99584664; Long. -79,79223333)

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales*	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 24rd 9222 AB* ¹
Coliformes Fecales*	UFC/100ml	< 1.0 (Ausencia)	Ausencia	Standard Methods 24rd 9222 ABD*
Bacterias Aerobias*	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	1.8 x 10 ⁴	-	Standard Methods 24rd 9215 D*
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual*	mg/L	0,47	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,15	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	301,00	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	7,77 ± 0,16	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Sólidos totales	mg/L	172,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C
Color	Hz ~ Pt-Co	0,30	Max 15	NTE INEN-ISO 7887:2013
Olor*	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Sensorial*
Sabor*	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/16

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RPAP.0021	12:07:00	27,9	TENGUEL - CDLA. 9 DE OCTUBRE MZ 0026-7 - SR. JOSE VILLEGAS (Lat. -2,99677175; Long. -79,79088821)

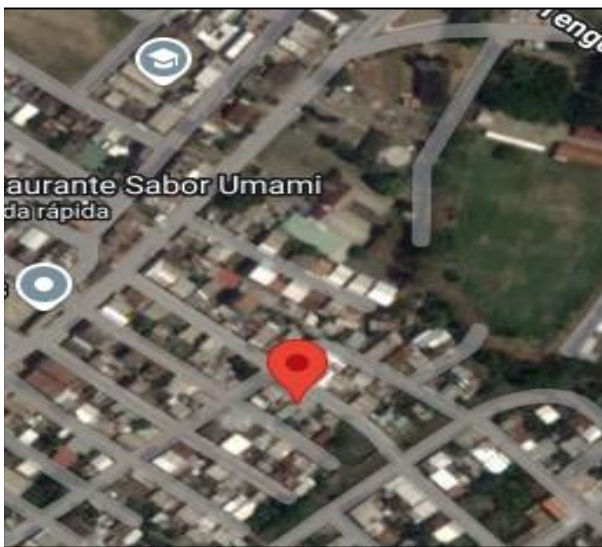
Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales*	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 24rd 9222 AB* ¹⁰
Coliformes Fecales*	UFC/100ml	< 1.0 (Ausencia)	Ausencia	Standard Methods 24rd 9222 ABD*
Bacterias Aerobias*	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	1.5 x 10 ¹	-	Standard Methods 24rd 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	0,18	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	μS/cm	300,00	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	7,8 ± 0,16	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Sólidos totales	mg/L	166,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C
Color	Hz ~ Pt-Co	0,20	Max 15	NTE INEN-ISO 7887:2013
Olor*	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Sensorial*
Sabor*	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/16

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RPAP.0022	12:13:00	27,8	TENGUEL - CDLA. 5 DE DICIEMBRE MZ 0084-2 - SRA. SONIA ISABEL CAMPOS (Lat. -2,99785488; Long. -79,79030013)

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales*	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 24rd 9222 AB* ^④
Coliformes Fecales*	UFC/100ml	< 1.0 (Ausencia)	Ausencia	Standard Methods 24rd 9222 ABD*
Bacterias Aerobias*	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	8.0 x 10 ⁰	-	Standard Methods 24rd 9215 D*
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual*	mg/L	0,47	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,24	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	299,00	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	7,81 ± 0,16	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Sólidos totales	mg/L	170,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C
Color	Hz ~ Pt-Co	0,30	Max 15	NTE INEN-ISO 7887:2013
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/16

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RPAP.0023	12:19:00	28,4	TENGUEL - PALZOLETA CENTRAL PARROQUIA SAN FRANCISCO DE TENGUEL - PICANTERIA "ROSA MAR" (Lat. -2,99576997; Long. -79,78984818)

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales*	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 24rd 9222 AB* [®]
Coliformes Fecales*	UFC/100ml	< 1.0 (Ausencia)	Ausencia	Standard Methods 24rd 9222 ABD*
Bacterias Aerobias*	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	1.0 x 10 ⁰	-	Standard Methods 24rd 9215 D*
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual*	mg/L	0,50	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,25	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	302,00	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	7,82 ± 0,16	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Solidos totales	mg/L	174,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C
Color	Hz ~ Pt-Co	0,20	Max 15	NTE INEN-ISO 7887:2013
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/16

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RPAP.0024	12:27:00	28,7	TENGUEL - CALLE VICTOR HUGO FLORES PARROQUIA SAN FRANCISCO DE TENGUEL - SRA. SANDRA CRISTIANSEN (Lat. -2,99556674; Long. -79,78959169)

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales*	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 24rd 9222 AB* [®]
Coliformes Fecales*	UFC/100ml	< 1.0 (Ausencia)	Ausencia	Standard Methods 24rd 9222 ABD*
Bacterias Aerobias*	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	3.6 x 10 ²	-	Standard Methods 24rd 9215 D*
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual*	mg/L	0,54	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,18	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	300,00	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	7,83 ± 0,16	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Sólidos totales	mg/L	169,00	-	Standard Methods 23rd Edition 2540-C
Color	Hz ~ Pt-Co	0,20	Max 15	NTE INEN-ISO 7887:2013
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*

