

FECHA: 2025/1/27

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RAP.0196	9:39:00	27,6	COOP. JARDINES DEL SALADO MZ 384 SL 1 - SR. MARCO ARREAGA (Lat. -2,19171619; Long. -79,94550213)

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	3.4 x 10 ²	-	Standard Methods 24rd 9215 D*
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual*	mg/L	0,61	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,71	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	153,10	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	6,92 ± 0,14	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/27

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RAP.0197	9:44:00	28,3	COOP. JARDINES DEL SALADO MZ 384 SL 6 - SR. GLENDA SEGOVIA (Lat. -2,19149426; Long. -79,94535763)

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	8.0 x 10 ⁰	-	Standard Methods 24rd 9215 D*
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual*	mg/L	0,81	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,68	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	143,70	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	6,68 ± 0,13	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/27

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RAP.0198	9:55:00	27,5	COOP. JARDINES DEL SALADO MZ 370 SL 1 - ASADERO "EL COLORADO" (Lat. -2,19077375; Long. -79,94473334)

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	1.7 x 10 ²	-	Standard Methods 24rd 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	0,51	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	143,60	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	6,8 ± 0,14	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/27

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RAP.0199	10:00:00	27,4	COOP. JARDINES DEL SALADO MZ 378 SL 8 - SR. JOSEPH SANTILLAN (Lat. -2,19082836; Long. -79,94556181)

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	6.8 x 10 ¹	-	Standard Methods 24rd 9215 D*
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual*	mg/L	0,65	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,73	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	143,30	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	6,77 ± 0,14	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/27

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RAP.0200	10:05:00	29,4	COOP. JARDINES DEL SALADO MZ 375 SL 5 - SR. MARLON MEDINA (Lat. -2,19090508; Long. -79,9470149)

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	2.3 x 10 ²	-	Standard Methods 24rd 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	0,84	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	152,30	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	6,92 ± 0,14	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/27

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RAP.0201	10:14:00	29	COOP. JARDINES DEL SALADO MZ 380 SL 12 - SRA. ROCIO CALDERON (Lat. -2,19045346; Long. -79,94631015)

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	1.0 x 10 ⁰	-	Standard Methods 24rd 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	0,60	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	143,60	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	6,71 ± 0,13	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/27

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RAP.0202	10:28:00	28,7	URB. GIRASOL MZ 132 SL 11 - SRA. MARTHA BARTOLOME (Lat. -2,19232293; Long. -79,94119551)

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	0,43	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,53	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	143,30	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	6,64 ± 0,13	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/27

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RAP.0203	10:32:00	28,3	URB. GIRASOL MZ 117 SL 8 - SRA. EUMELIA MARTINEZ (Lat. -2,19192592; Long. -79,94173028)

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	9.0 x 10 ⁴	-	Standard Methods 24rd 9215 D*
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual*	mg/L	0,41	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,56	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	143,20	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	6,83 ± 0,14	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/27

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RAP.0204	10:38:00	28,8	URB. GIRASOL MZ 130 SL 17 - SRA. MATILDE SANCAN (Lat. -2,19218792; Long. -79,94104765)

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	2.2 x 10 ²	-	Standard Methods 24rd 9215 D*
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual*	mg/L	0,34	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,76	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	141,10	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	6,81 ± 0,14	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/27

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RAP.0205	10:56:00	28,7	URB. EL CRISOL MZ 410 SL 8 - DISPENSARIO MEDICO "MONSERRATE RODRIGUEZ" (Lat. -2,18610006; Long. -79,93862662)

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	< 1.0	-	Standard Methods 24rd 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	0,65	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	143,90	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	6,84 ± 0,14	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/27

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RAP.0206	11:01:00	29,2	URB. EL CRISOL MZ 406 SL 14 - SRA. ISABEL RUIZ (Lat. -2,18607996; Long. -79,93834835)

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	-	Standard Methods 24rd 9215 D*
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual*	mg/L	0,71	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,56	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	143,80	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	6,75 ± 0,13	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/27

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RAP.0207	11:06:00	29,5	URB. EL CRISOL MZ 400 SL 48 - SR. JULIO QUIMIS (Lat. -2,18519514; Long. -79,93843485)

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	4.0 x 10 ⁰	-	Standard Methods 24rd 9215 D*
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual*	mg/L	0,64	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,58	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	144,10	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	6,88 ± 0,14	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/27

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RAP.0208	11:11:00	29,4	URB. EL CRISOL MZ 403 SL 14 - SRA. SUSANA ROCA (Lat. -2,18618985; Long. -79,93920498)

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	2.1 x 10 ¹	-	Standard Methods 24rd 9215 D*
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual*	mg/L	0,61	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,55	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	143,70	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	6,89 ± 0,14	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/27

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RAP.0209	11:35:00	29,1	COOP. VIRGEN DEL CISNE MZ 676 SL 15 - SRA. JUANA BARREZUETA (Lat. -2,17836348; Long. -79,92728155)

Análisis microbiológico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Coliformes totales*	UFC/100ml	< 1.0	-	Standard Methods 24rd 9222 AB* ¹²
Coliformes Fecales*	UFC/100ml	< 1.0 (Ausencia)	Ausencia	Standard Methods 24rd 9222 ABD*
Bacterias Aerobias*	UFC (unidades formadoras de colonias)/100ml	2.0 x 10 ⁰	-	Standard Methods 24rd 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	0,62	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	143,50	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	6,78 ± 0,14	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*



FECHA: 2025/1/27

Código de muestra	Hora	Temperatura °C	Sitio de recolección de muestra / Coordenadas geográficas
Espol.RAP.0210	11:41:00	29,4	COOP. VIRGEN DEL CISNE MZ 675 SL 10 - SRA. JUSTINA GARCES (Lat. -2,17770849; Long. -79,9270834)

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	1.0 x 10 ⁰	-	Standard Methods 24rd 9215 D*
Análisis Físico Químico				
Ensayos realizados	Unidad	Resultado	Requisito	Método
Cloro libre residual*	mg/L	0,44	0,3 - 1,5	NTE INEN 977:1982*
Turbiedad*	UNT	0,59	Máx 5	NTE INEN-ISO 7027*
Conductividad*	µS/cm	152,10	-	Standard Métodos 24rd Edition 2510-B*
pH	Unidades de pH	6,77 ± 0,14	6,5 - 8	Standard Methods 24TH Edition 4500-H+B (ME12-PG20-PO02-7.2 FQ)
Olor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*
Sabor*	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Sensorial*

