



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B25 - 2292

N° de ingreso Laboratorio : 2292

Nombre, dirección y contacto cliente : **COOPERATIVA AGUA POTABLE HOSPITAL CHAMPA** (Jorge Quintanilla)
: Av. Diego Portales HT 59, Hospital, Paine

Procedencia / origen muestreo : **Agua Potable - Llave Jardín - Calle Diego Portales 59 - Paine**
Coordenadas Norte: 6236434 - Este: 342995

Fecha y hora muestreo : 17 de Junio de 2025, 11:45 hrs.

Preservantes : ☒ Tiosulfato de Sodio ☐ EDTA

Muestreo : ☐ Cliente ☒ Laboratorio - *T° Muestra Testigo: 1,9 °C*

Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002

Fecha y hora recepción : 17 de Junio de 2025, 16:05 hrs.

Tiempo de almacenamiento : 05 horas, 25 minutos.

Fecha y hora inicio análisis : 17 de Junio de 2025, 17:10 hrs.

Fecha y hora término análisis : 18 de Junio de 2025, 15:59 hrs.

TIPO DE ENSAYO		RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre	· SISS-ME-33-2007	: 0,98 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico	· SISS-ME-03-2007	: 0,85 UNT	AP: 4 UNT
Coliformes Totales	· Nch 1620/2:2020	: < 1 UFC/100 ml.	AP: < 1 UFC/100 ml.
Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-02-2007)		: Ausencia Presencia/Ausencia	Ausencia

Observaciones : -

Powered by
 Firma electrónica avanzada
GRISSEL ANDREA
GALLARDO MERINO
2025.06.19 14:15:43 -0400

Powered by
 Firma electrónica avanzada
MARIA CRISTINA LATORRE
CARMONA
2025.06.23 09:13:23 -0400

Encargado de Área de Microbiología

Gerente General

Santiago, 19 de junio 2025

NMP: N° más probable

UFC: unidad formadora de colonia

Observaciones y condiciones de entrega de resultados:

- 1) El informe de ensayo no debe ser reproducido sin la aprobación escrita del laboratorio.
- 2) Los resultados se relacionan solamente con las muestras sometidas a muestreo o ensayo.
- 3) El Laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.
- 4) Cliente acepta realizar ensayo bajo las condiciones de recepción y las modificaciones se pueden solicitar en un plazo no superior a 30 días de entregado el informe.
- 5) Los informes son entregados en digital.
(i) Información proporcionada por el cliente.

MLC/mlh.

1-1



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B25 - 2293

N° de ingreso Laboratorio : 2293

Nombre, dirección y contacto cliente : **COOPERATIVA AGUA POTABLE HOSPITAL CHAMPA** (Jorge Quintanilla)
: Av. Diego Portales HT 59, Hospital, Paine

Procedencia / origen muestreo : **Agua Potable - Pasaje la Copa N°7 - Paine**
Coordenadas Norte: 6251334 - Este: 338293

Fecha y hora muestreo : 17 de Junio de 2025, 11:55 hrs.

Preservantes : ☒ Tiosulfato de Sodio ☐ EDTA

Muestreo : ☐ Cliente ☒ Laboratorio - *T° Muestra Testigo: 1,9 °C*

Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002

Fecha y hora recepción : 17 de Junio de 2025, 16:05 hrs.

Tiempo de almacenamiento : 05 horas, 16 minutos.

Fecha y hora inicio análisis : 17 de Junio de 2025, 17:11 hrs.

Fecha y hora término análisis : 18 de Junio de 2025, 15:59 hrs.

TIPO DE ENSAYO		RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre	· SISS-ME-33-2007	: 1,07 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico	· SISS-ME-03-2007	: 1,7 UNT	AP: 4 UNT
Coliformes Totales	· Nch 1620/2:2020	: < 1 UFC/100 ml.	AP: < 1 UFC/100 ml.
Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-02-2007)		: Ausencia Presencia/Ausencia	Ausencia

Observaciones : -

Powered by
 Firma electrónica avanzada
GRISSEL ANDREA
GALLARDO MERINO
2025.06.19 14:16:48 -0400

Powered by
 Firma electrónica avanzada
MARIA CRISTINA LATORRE
CARMONA
2025.06.23 09:14:02 -0400

Encargado de Área de Microbiología

Gerente General

Santiago, 19 de junio 2025

NMP: N° más probable

UFC: unidad formadora de colonia

Observaciones y condiciones de entrega de resultados:

- 1) El informe de ensayo no debe ser reproducido sin la aprobación escrita del laboratorio.
- 2) Los resultados se relacionan solamente con las muestras sometidas a muestreo o ensayo.
- 3) El Laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.
- 4) Cliente acepta realizar ensayo bajo las condiciones de recepción y las modificaciones se pueden solicitar en un plazo no superior a 30 días de entregado el informe.
- 5) Los informes son entregados en digital.
(i) Información proporcionada por el cliente.

MLC/mlh.



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B25 - 2294

N° de ingreso Laboratorio : 2294

Nombre, dirección y contacto cliente : **COOPERATIVA AGUA POTABLE HOSPITAL CHAMPA** (Jorge Quintanilla)
: Av. Diego Portales HT 59, Hospital, Paine

Procedencia / origen muestreo : **Agua Potable - Llave Jardín Comisaria de Champa - Paine**
Coordenadas Norte: 6252521 - Este: 336846

Fecha y hora muestreo : 17 de Junio de 2025, 12:20 hrs.

Preservantes : ☒ Tiosulfato de Sodio ☐ EDTA

Muestreo : ☐ Cliente ☒ Laboratorio - *T° Muestra Testigo: 1,9 °C*

Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002

Fecha y hora recepción : 17 de Junio de 2025, 16:05 hrs.

Tiempo de almacenamiento : 04 horas, 52 minutos.

Fecha y hora inicio análisis : 17 de Junio de 2025, 17:12 hrs.

Fecha y hora término análisis : 18 de Junio de 2025, 15:59 hrs.

TIPO DE ENSAYO		RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre	· SISS-ME-33-2007	: 1,42 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico	· SISS-ME-03-2007	: 0,70 UNT	AP: 4 UNT
Coliformes Totales	· Nch 1620/2:2020	: < 1 UFC/100 ml.	AP: < 1 UFC/100 ml.
Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-02-2007)		: Ausencia Presencia/Ausencia	Ausencia

Observaciones : -

Powered by



Firma electrónica avanzada
**GRISSEL ANDREA
GALLARDO MERINO**
2025.06.19 14:17:59 -0400

Powered by



Firma electrónica avanzada
**MARIA CRISTINA LATORRE
CARMONA**
2025.06.23 09:14:30 -0400

Encargado de Área de Microbiología

Gerente General

Santiago, 19 de junio 2025

NMP: N° más probable

UFC: unidad formadora de colonia

Observaciones y condiciones de entrega de resultados:

- 1) El informe de ensayo no debe ser reproducido sin la aprobación escrita del laboratorio.
- 2) Los resultados se relacionan solamente con las muestras sometidas a muestreo o ensayo.
- 3) El Laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.
- 4) Cliente acepta realizar ensayo bajo las condiciones de recepción y las modificaciones se pueden solicitar en un plazo no superior a 30 días de entregado el informe.
- 5) Los informes son entregados en digital.
(i) Información proporcionada por el cliente.

MLC/mlh.

1-1



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B25 - 2295

N° de ingreso Laboratorio : 2295

Nombre, dirección y contacto cliente : **COOPERATIVA AGUA POTABLE HOSPITAL CHAMPA** (Jorge Quintanilla)
: Av. Diego Portales HT 59, Hospital, Paine

Procedencia / origen muestreo : **Agua Potable - Llave Recinto Pozo Las Aguilas - Paine**
Coordenadas Norte: 6251699 - Este: 334349

Fecha y hora muestreo : 17 de Junio de 2025, 12:45 hrs.

Preservantes : ☒ Tiosulfato de Sodio ☐ EDTA

Muestreo : ☐ Cliente ☒ Laboratorio - *T° Muestra Testigo: 1,9 °C*

Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002

Fecha y hora recepción : 17 de Junio de 2025, 16:05 hrs.

Tiempo de almacenamiento : 04 horas, 28 minutos.

Fecha y hora inicio análisis : 17 de Junio de 2025, 17:13 hrs.

Fecha y hora término análisis : 18 de Junio de 2025, 15:59 hrs.

TIPO DE ENSAYO		RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre	· SISS-ME-33-2007	: 0,98 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico	· SISS-ME-03-2007	: 0,60 UNT	AP: 4 UNT
Coliformes Totales	· Nch 1620/2:2020	: < 1 UFC/100 ml.	AP: < 1 UFC/100 ml.
Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-02-2007)		: Ausencia Presencia/Ausencia	Ausencia

Observaciones : -

Powered by



Firma electrónica avanzada
**GRISSEL ANDREA
GALLARDO MERINO**
2025.06.19 14:18:57 -0400

Powered by



Firma electrónica avanzada
**MARIA CRISTINA LATORRE
CARMONA**
2025.06.23 09:15:06 -0400

Encargado de Área de Microbiología

Gerente General

Santiago, 19 de junio 2025

NMP: N° más probable

UFC: unidad formadora de colonia

Observaciones y condiciones de entrega de resultados:

- 1) El informe de ensayo no debe ser reproducido sin la aprobación escrita del laboratorio.
- 2) Los resultados se relacionan solamente con las muestras sometidas a muestreo o ensayo.
- 3) El Laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.
- 4) Cliente acepta realizar ensayo bajo las condiciones de recepción y las modificaciones se pueden solicitar en un plazo no superior a 30 días de entregado el informe.
- 5) Los informes son entregados en digital.
(i) Información proporcionada por el cliente.

MLC/mlh.