



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B25 - 3007

N° de ingreso Laboratorio : 3007
Nombre, dirección y contacto cliente : **COOPERATIVA AGUA POTABLE HOSPITAL CHAMPA** (Carol Castro)
: 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 : 07 de Agosto de 2025, 11:00 hrs.
Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA
Muestreo : Cliente Laboratorio - *T° Muestra Testigo: 9,7 °C*
Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002
Fecha y hora recepción : 07 de Agosto de 2025, 13:30 hrs.
Tiempo de almacenamiento : 6 horas, 07 minutos.
Fecha y hora inicio análisis : 07 de Agosto de 2025, 17:07 hrs.
Fecha y hora término análisis : 08 de Agosto de 2025, 15:30 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre • SISS-ME-33-2007	: 0,51 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico • SISS-ME-03-2007	: 0,50 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
JAVIER ANDRES ARELLANO
SAAVEDRA
2025.08.11 15:41:42 -0400

Powered by  Firma electrónica avanzada
MARIA CRISTINA LATORRE
CARMONA
2025.08.12 10:13:15 -0400

Encargado de Area de Microbiología

Representante Legal

Santiago, 11 de agosto 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/irv.

1-1



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B25 - 3008

N° de ingreso Laboratorio : 3008
Nombre, dirección y contacto cliente : **COOPERATIVA AGUA POTABLE HOSPITAL CHAMPA** (Carol Castro)
: Av. Diego Portales HT 59, Hospital, Paine
Procedencia / origen muestreo : **Agua Potable - Pasaje la Copa N°7 - Paine**
: **Coordenadas Norte: 6251029 - Este: 338997**
Fecha y hora muestreo : 07 de Agosto de 2025, 11:10 hrs.
Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA
Muestreo : Cliente Laboratorio - *T° Muestra Testigo: 9,7 °C*
Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002
Fecha y hora recepción : 07 de Agosto de 2025, 13:30 hrs.
Tiempo de almacenamiento : 5 horas, 58 minutos.
Fecha y hora inicio análisis : 07 de Agosto de 2025, 17:08 hrs.
Fecha y hora término análisis : 08 de Agosto de 2025, 15:30 hrs.

	TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre	• SISS-ME-33-2007	: 0,60 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico	• SISS-ME-03-2007	: 2,2 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
JAVIER ANDRES ARELLANO
SAAVEDRA
2025.08.11 15:42:30 -0400

Powered by  Firma electrónica avanzada
MARIA CRISTINA LATORRE
CARMONA
2025.08.12 10:13:59 -0400

Encargado de Área de Microbiología

Representante Legal

Santiago, 11 de agosto 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/irv.

1-1



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B25 - 3009

N° de ingreso Laboratorio : 3009
Nombre, dirección y contacto cliente : **COOPERATIVA AGUA POTABLE HOSPITAL CHAMPA** (Carol Castro)
: Av. Diego Portales HT 59, Hospital, Paine
Procedencia / origen muestreo : **Agua Potable - Llave Jardín Comisaria de Champa - Paine**
Coordenadas Norte: 6236434 - Este: 342995
Fecha y hora muestreo : 07 de Agosto de 2025, 11:25 hrs.
Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA
Muestreo : Cliente Laboratorio - *T° Muestra Testigo: 9,7 °C*
Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002
Fecha y hora recepción : 07 de Agosto de 2025, 13:30 hrs.
Tiempo de almacenamiento : 5 horas, 44 minutos.
Fecha y hora inicio análisis : 07 de Agosto de 2025, 17:09 hrs.
Fecha y hora término análisis : 08 de Agosto de 2025, 15:30 hrs.

	TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre	• SISS-ME-33-2007	: 0,70 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
JAVIER ANDRES ARELLANO
SAAVEDRA
2025.08.11 15:43:04 -0400

Powered by  Firma electrónica avanzada
MARIA CRISTINA LATORRE
CARMONA
2025.08.12 10:14:46 -0400

Encargado de Área de Microbiología

Representante Legal

Santiago, 11 de agosto 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/irv.

1-1



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B25 - 3010

N° de ingreso Laboratorio : 3010
Nombre, dirección y contacto cliente : **COOPERATIVA AGUA POTABLE HOSPITAL CHAMPA** (Carol Castro)
: Av. Diego Portales HT 59, Hospital, Paine
Procedencia / origen muestreo : **Agua Potable - Llave Recinto Pozo Las Aguilas - Paine**
Coordenadas Norte: 6251334 - Este: 338290
Fecha y hora muestreo : 07 de Agosto de 2025, 11:35 hrs.
Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA
Muestreo : Cliente Laboratorio - *T° Muestra Testigo: 9,7 °C*
Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002
Fecha y hora recepción : 07 de Agosto de 2025, 13:30 hrs.
Tiempo de almacenamiento : 5 horas, 35 minutos.
Fecha y hora inicio análisis : 07 de Agosto de 2025, 17:10 hrs.
Fecha y hora término análisis : 08 de Agosto de 2025, 15:30 hrs.

	TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre	• SISS-ME-33-2007	: 0,55 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico	• SISS-ME-03-2007	: 1,0 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
JAVIER ANDRES ARELLANO
SAAVEDRA
2025.08.11 15:43:55 -0400

Powered by Firma electrónica avanzada
MARIA CRISTINA LATORRE
CARMONA
2025.08.12 10:15:23 -0400

Encargado de Área de Microbiología

Representante Legal

Santiago, 11 de agosto 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/irv.

1-1