



INFORME DE ENSAYO MICROBIOLÓGICO

Nº B25 - 3851

Nº de ingreso Laboratorio : 3851

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

Matriz : **Agua Potable**

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

Fecha y hora muestreo : 08 de Octubre de 2025, 12:20 hrs.

Preservantes : ☒ Tiosulfato de Sodio ☐ EDTA

Muestreo : ☐ Cliente ☒ Laboratorio - *Tº Muestra Testigo: 7,0 °C*

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

Fecha y hora recepción : 08 de Octubre de 2025, 15:40 hrs.

Tiempo de almacenamiento : 05 horas, 08 minutos.

Fecha y hora inicio análisis : 08 de Octubre de 2025, 17:28 hrs.

Fecha y hora término análisis : 09 de Octubre de 2025, 16:30 hrs.

TIPO DE ENSAYO		RESULTADO		LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre	· SISS-ME-33-2024	:	0,41 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico	· SISS-ME-03-2024	:	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-02-2024)		:	Ausencia Presencia/Ausencia	Ausencia

Observaciones : -

Powered by  Firma electrónica avanzada
JAVIER ANDRES ARELLANO
SAAVEDRA
2025.10.16 11:33:15 -0300

Encargado de Área de Microbiología

Fecha emisión de informe: 13 de octubre de 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 aplican a la muestra como se recibió del cliente.
- 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.

JAS/irv.

1-1



INFORME DE ENSAYO MICROBIOLÓGICO

Nº B25 - 3852

Nº de ingreso Laboratorio : 3852

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

Matriz : **Agua Potable**

Procedencia / origen muestreo : **Pasaje la Copa Nº7 - Paine - Región Metropolitana**
Coordenadas Norte: 6251329 - Este: 338291

Fecha y hora muestreo : 08 de Octubre de 2025, 12:55 hrs.

Preservantes : ☒ Tiosulfato de Sodio ☐ EDTA

Muestreo : ☐ Cliente ☒ Laboratorio - *Tº Muestra Testigo: 7,0 °C*

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

Fecha y hora recepción : 08 de Octubre de 2025, 15:40 hrs.

Tiempo de almacenamiento : 04 horas, 34 minutos.

Fecha y hora inicio análisis : 08 de Octubre de 2025, 17:29 hrs.

Fecha y hora término análisis : 09 de Octubre de 2025, 16:30 hrs.

TIPO DE ENSAYO		RESULTADO		LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre	· SISS-ME-33-2024	:	0,48 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico	· SISS-ME-03-2024	:	1,9 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-02-2024)		:	Ausencia Presencia/Ausencia	Ausencia

Observaciones : -

Powered by  Firma electrónica avanzada
JAVIER ANDRES ARELLANO
SAAVEDRA
2025.10.16 11:34:49 -0300

Encargado de Área de Microbiología

Fecha emisión de informe: 13 de octubre de 2025.

NMP: Nº 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 aplican a la muestra como se recibió del cliente.
- 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.

JAS/irv.

1-1



INFORME DE ENSAYO MICROBIOLÓGICO

Nº B25 - 3853

Nº de ingreso Laboratorio : 3853

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

Matriz : **Agua Potable**

Procedencia / origen muestreo : **Llave Jardín Comisaría de Champa - Paine - Región Metropolitana**
Coordenadas Norte: 6252528 - Este: 336850

Fecha y hora muestreo : 08 de Octubre de 2025, 13:15 hrs.

Preservantes : ☒ Tiosulfato de Sodio ☐ EDTA

Muestreo : ☐ Cliente ☒ Laboratorio - *Tº Muestra Testigo: 7,0 °C*

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

Fecha y hora recepción : 08 de Octubre de 2025, 15:40 hrs.

Tiempo de almacenamiento : 04 horas, 15 minutos.

Fecha y hora inicio análisis : 08 de Octubre de 2025, 17:30 hrs.

Fecha y hora término análisis : 09 de Octubre de 2025, 16:30 hrs.

TIPO DE ENSAYO		RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre	· SISS-ME-33-2024	: 0,41 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico	· SISS-ME-03-2024	: 1,6 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-02-2024)		: Ausencia Presencia/Ausencia	Ausencia

Observaciones : -

Powered by  Firma electrónica avanzada
JAVIER ANDRES ARELLANO
SAAVEDRA
2025.10.16 11:36:32 -0300

Encargado de Área de Microbiología

Fecha emisión de informe: 13 de octubre de 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 aplican a la muestra como se recibió del cliente.
- 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.

JAS/irv.

1-1



INFORME DE ENSAYO MICROBIOLÓGICO

N° B25 - 3854

N° de ingreso Laboratorio : 3854

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

Matriz : **Agua Potable**

Procedencia / origen muestreo : **Llave Recinto Pozo Las Aguilas - Paine Región Metropolitana**
Coordenadas Norte: 6251662 - Este: 334373

Fecha y hora muestreo : 08 de Octubre de 2025, 13:35 hrs.

Preservantes : ☒ Tiosulfato de Sodio ☐ EDTA

Muestreo : ☐ Cliente ☒ Laboratorio - *T° Muestra Testigo: 7,0 °C*

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

Fecha y hora recepción : 08 de Octubre de 2025, 15:40 hrs.

Tiempo de almacenamiento : 03 horas, 56 minutos.

Fecha y hora inicio análisis : 08 de Octubre de 2025, 17:31 hrs.

Fecha y hora término análisis : 09 de Octubre de 2025, 16:30 hrs.

TIPO DE ENSAYO		RESULTADO		LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre	· SISS-ME-33-2024	:	0,40 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico	· SISS-ME-03-2024	:	2,0 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-02-2024)		:	Ausencia Presencia/Ausencia	Ausencia

Observaciones : -

Powered by  Firma electrónica avanzada
JAVIER ANDRES ARELLANO
SAAVEDRA
2025.10.16 11:54:49 -0300

Encargado de Área de Microbiología

Fecha emisión de informe: 13 de octubre de 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 aplican a la muestra como se recibió del cliente.
- 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.

JAS/irv.

1-1