




## INFORME DE ENSAYO MICROBIOLÓGICO

N° B26 - 1867

N° de ingreso Laboratorio : 1867  
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 : 28 de Abril de 2026, 13:10 hrs.  
Preservantes :  Tiosulfato de Sodio  EDTA  
Muestreo :  Cliente  Laboratorio - T° Muestra Testigo: 4,0 °C  
Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002  
Fecha y hora recepción : 28 de Abril de 2026, 15:15 hrs.  
Tiempo de almacenamiento : 3 horas, 15 minutos.  
Fecha y hora inicio análisis : 28 de Abril de 2026, 16:25 hrs.  
Fecha y hora término análisis : 29 de Abril de 2026, 15:12 hrs.

	TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro libre residual	· SISS-ME-33-2024	: 0,95 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico	· SISS-ME-03-2024	: 1,5 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  
2026.05.04 14:35:11 -0400

Encargado de Área de Microbiología

Fecha emisión de informe: 04 de Mayo de 2026

NMP: N° más probable

UFC: unidad formadora de colonia

Turbiedad: Límite definido por la autoridad

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° B26 - 1865

**N° de ingreso Laboratorio** : 1865  
**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 Comisaria de Champa - Paine - Región Metropolitana  
Coordenadas Norte: 6252527 - Este: 336845  
**Fecha y hora muestreo** : 28 de Abril de 2026, 12:35 hrs.  
**Preservantes** :  Tiosulfato de Sodio  EDTA  
**Muestreo** :  Cliente  Laboratorio - T° Muestra Testigo: 4,0 °C  
**Instructivo** : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002  
**Fecha y hora recepción** : 28 de Abril de 2026, 15:15 hrs.  
**Tiempo de almacenamiento** : 3 horas, 48 minutos.  
**Fecha y hora inicio análisis** : 28 de Abril de 2026, 16:23 hrs.  
**Fecha y hora término análisis** : 29 de Abril de 2026, 15:11 hrs.

	TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro libre residual	· SISS-ME-33-2024	: 0,81 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico	· SISS-ME-03-2024	: 2,1 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  
2026.05.04 14:33:41 -0400

Encargado de Área de Microbiología

Fecha emisión de informe: 04 de Mayo de 2026

NMP: N° más probable

UFC: unidad formadora de colonia

Turbiedad: Límite definido por la autoridad

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° B26 - 1868

N° de ingreso Laboratorio : 1868  
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 N°7 - Paine - Región Metropolitana  
Coordenadas Norte: 6251029 - Este: 338997  
Fecha y hora muestreo : 28 de Abril de 2026, 12:55 hrs.  
Preservantes :  Tiosulfato de Sodio  EDTA  
Muestreo :  Cliente  Laboratorio - T° Muestra Testigo: 4,0 °C  
Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002  
Fecha y hora recepción : 28 de Abril de 2026, 15:15 hrs.  
Tiempo de almacenamiento : 3 horas, 31 minutos.  
Fecha y hora inicio análisis : 28 de Abril de 2026, 16:26 hrs.  
Fecha y hora término análisis : 29 de Abril de 2026, 15:12 hrs.

	TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro libre residual	· SISS-ME-33-2024	: 0,78 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico	· SISS-ME-03-2024	: 0,75 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  
2026.05.04 14:35:45 -0400

Encargado de Área de Microbiología

Fecha emisión de informe: 04 de Mayo de 2026

NMP: N° más probable

UFC: unidad formadora de colonia

Turbiedad: Límite definido por la autoridad

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° B26 - 1866

N° de ingreso Laboratorio : 1866  
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: 6251334 - Este: 378290  
Fecha y hora muestreo : 28 de Abril de 2026, 12:25 hrs.  
Preservantes :  Tiosulfato de Sodio  EDTA  
Muestreo :  Cliente  Laboratorio - T° Muestra Testigo: 4,0 °C  
Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002  
Fecha y hora recepción : 28 de Abril de 2026, 15:15 hrs.  
Tiempo de almacenamiento : 3 horas, 59 minutos.  
Fecha y hora inicio análisis : 28 de Abril de 2026, 16:24 hrs.  
Fecha y hora término análisis : 29 de Abril de 2026, 15:12 hrs.

	TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro libre residual	· SISS-ME-33-2024	: 0,83 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico	· SISS-ME-03-2024	: 1,6 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  
2026.05.04 14:34:27 -0400

Encargado de Área de Microbiología

Fecha emisión de informe: 04 de Mayo de 2026

NMP: N° más probable

UFC: unidad formadora de colonia

Turbiedad: Límite definido por la autoridad

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