



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B25 - 567

N° de ingreso Laboratorio : 567
 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: 6251334 - Este: 338290
 Fecha y hora muestreo : 11 de Febrero de 2025, 13:35 hrs.
 Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA
 Muestreo : Cliente Laboratorio - T° Muestra Testigo: 7,1 °C
 Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002
 Fecha y hora recepción : 11 de Febrero de 2025, 17:15 hrs.
 Tiempo de almacenamiento : 4 horas, 57 minutos.
 Fecha y hora inicio análisis : 11 de Febrero de 2025, 18:32 hrs.
 Fecha y hora término análisis : 12 de Febrero de 2025, 16:46 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007	: 1,14 mg/L	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: 0,75 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
 2025.02.13 13:59:24 -0300

Encargado de Área de Microbiología

Powered by Firma electrónica avanzada
CARLOS EDUARDO NEUMANN LATORRE
 2025.02.13 14:59:17 -0300

Gerente General

Santiago, 13 de febrero 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 relacionan solamente con las muestras sometidas a muestreo o ensayo.
- 3) En caso de que el muestreo haya sido practicado por el cliente, el laboratorio sólo se hace responsable por los análisis efectuados.
- 4) Cliente acepta realizar el análisis, 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 por correo electrónico.



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B25 - 566

N° de ingreso Laboratorio : 566
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 Comisaría de Champa - Paine**
Coordenadas Norte: 6236434 - Este: 342995
Fecha y hora muestreo : 11 de Febrero de 2025, 13:20 hrs.
Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA
Muestreo : Cliente Laboratorio - *T° Muestra Testigo: 7,1 °C*
Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002
Fecha y hora recepción : 11 de Febrero de 2025, 17:15 hrs.
Tiempo de almacenamiento : 5 horas, 11 minutos.
Fecha y hora inicio análisis : 11 de Febrero de 2025, 18:31 hrs.
Fecha y hora término análisis : 12 de Febrero de 2025, 16:46 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007	: 1,02 mg/L	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: 1,2 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
 2025.02.13 13:58:53 -0300

Encargado de Área de Microbiología

Powered by Firma electrónica avanzada
CARLOS EDUARDO NEUMANN LATORRE
 2025.02.13 14:58:47 -0300

Gerente General

Santiago, 13 de febrero 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 relacionan solamente con las muestras sometidas a muestreo o ensayo.
- 3) En caso de que el muestreo haya sido practicado por el cliente, el laboratorio sólo se hace responsable por los análisis efectuados.
- 4) Cliente acepta realizar el análisis, 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 por correo electrónico.



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B25 - 565

N° de ingreso Laboratorio : 565
 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: 6251029 - Este: 338997
 Fecha y hora muestreo : 11 de Febrero de 2025, 13:10 hrs.
 Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA
 Muestreo : Cliente Laboratorio - *T° Muestra Testigo: 7,1 °C*
 Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002
 Fecha y hora recepción : 11 de Febrero de 2025, 17:15 hrs.
 Tiempo de almacenamiento : 5 horas, 20 minutos.
 Fecha y hora inicio análisis : 11 de Febrero de 2025, 18:30 hrs.
 Fecha y hora término análisis : 12 de Febrero de 2025, 16:46 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007	: 1,00 mg/L	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: 1,4 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
 2025.02.13 13:57:52 -0300

Encargado de Área de Microbiología

Powered by Firma electrónica avanzada
CARLOS EDUARDO NEUMANN LATORRE
 2025.02.13 14:58:17 -0300

Gerente General

Santiago, 13 de febrero 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 relacionan solamente con las muestras sometidas a muestreo o ensayo.
- 3) En caso de que el muestreo haya sido practicado por el cliente, el laboratorio sólo se hace responsable por los análisis efectuados.
- 4) Cliente acepta realizar el análisis, 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 por correo electrónico.



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B25 - 564

N° de ingreso Laboratorio : **564**
 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 : 11 de Febrero de 2025, 12:35 hrs.
 Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA
 Muestreo : Cliente Laboratorio - *T° Muestra Testigo: 7,1 °C*
 Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002
 Fecha y hora recepción : 11 de Febrero de 2025, 17:15 hrs.
 Tiempo de almacenamiento : 5 horas, 54 minutos.
 Fecha y hora inicio análisis : 11 de Febrero de 2025, 18:29 hrs.
 Fecha y hora término análisis : 12 de Febrero de 2025, 16:46 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007	: 1,15 mg/L	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: 0,80 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
 2025.02.13 13:56:59 -0300

Powered by Firma electrónica avanzada
CARLOS EDUARDO NEUMANN LATORRE
 2025.02.13 14:57:37 -0300

Encargado de Área de Microbiología

Gerente General

Santiago, 13 de febrero 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 relacionan solamente con las muestras sometidas a muestreo o ensayo.
- 3) En caso de que el muestreo haya sido practicado por el cliente, el laboratorio sólo se hace responsable por los análisis efectuados.
- 4) Cliente acepta realizar el análisis, 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 por correo electrónico.

CNL/pjs.

1-1