



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B24 - 502

N° de ingreso Laboratorio : 502
Nombre, dirección y contacto cliente : COOPERATIVA AGUA POTABLE HOSPITAL CHAMPA (Jorge Quintanilla)
: Av. Diego Portales HT 59, Hospital, Paine
Procedencia / origen muestreo : Llave Jardín - Calle Diego Portales 59 - Paine
: Coordenadas Norte: 6236434 - Este: 342995
Fecha y hora muestreo : 08 de Febrero de 2024, 14:03 hrs.
Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA
Muestreo : Cliente Laboratorio - T° Muestra Testigo: 3,6 °C
Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002
Fecha y hora recepción : 08 de Febrero de 2024, 16:33 hrs.
Tiempo de almacenamiento : 2 horas, 47 minutos.
Fecha y hora inicio análisis : 08 de Febrero de 2024, 16:50 hrs.
Fecha y hora término análisis : 10 de Febrero de 2024, 14:00 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	: 1,1 UNT	AP: 4 UNT
Coliformes Totales · Nch 1620/1:1984 (***)	: < 1,8 NMP/100 ml.	AP < 1,8 NMP/100 ml.
Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-01-2007) (***)	: Ausencia Presencia/Ausencia	Ausencia

Observaciones : -

Powered by  Firma electrónica avanzada
JAVIER ANDRES
ARELLANO SAAVEDRA
2024.02.13 10:47:55 -0300

Encargado de Área de Microbiología

Powered by  Firma electrónica avanzada
CARLOS EDUARDO
NEUMANN LATORRE
2024.02.13 16:08:19 -0300

Gerente General

Santiago, 12 de febrero de 2024

NMP: N° más probable

UFC: unidad formadora de colonia

(***) En proceso de Ampliación de Acreditación.

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/irv.

1-1



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B24 - 503

N° de ingreso Laboratorio : 503
Nombre, dirección y contacto cliente : COOPERATIVA AGUA POTABLE HOSPITAL CHAMPA (Jorge Quintanilla)
: Av. Diego Portales HT 59, Hospital, Paine
Procedencia / origen muestreo : Pasaje la Copa N°7 - Paine
: Coordenadas Norte: 6251029 - Este: 338997
Fecha y hora muestreo : 08 de Febrero de 2024, 14:13 hrs.
Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA
Muestreo : Cliente Laboratorio - T° Muestra Testigo: 3,6 °C
Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002
Fecha y hora recepción : 08 de Febrero de 2024, 16:33 hrs.
Tiempo de almacenamiento : 2 horas, 42 minutos.
Fecha y hora inicio análisis : 08 de Febrero de 2024, 16:55 hrs.
Fecha y hora término análisis : 10 de Febrero de 2024, 14:00 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007	: 0,77 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: 1,0 UNT	AP: 4 UNT
Coliformes Totales · Nch 1620/1:1984 (***)	: < 1,8 NMP/100 ml.	AP < 1,8 NMP/100 ml.
Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-01-2007) (***)	: Ausencia Presencia/Ausencia	Ausencia

Observaciones : -

Powered by
 Firma electrónica avanzada
JAVIER ANDRES
ARELLANO SAAVEDRA
2024.02.13 10:49:00 -0300

Powered by
 Firma electrónica avanzada
CARLOS EDUARDO
NEUMANN LATORRE
2024.02.13 16:08:59 -0300

Encargado de Área de Microbiología

Gerente General

Santiago, 12 de febrero de 2024

NMP: N° más probable

UFC: unidad formadora de colonia

(***) En proceso de Ampliación de Acreditación.

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/irv.

1-1



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B24 - 504

N° de ingreso Laboratorio : 504
Nombre, dirección y contacto cliente : COOPERATIVA AGUA POTABLE HOSPITAL CHAMPA (Jorge Quintanilla)
: Av. Diego Portales HT 59, Hospital, Paine
Procedencia / origen muestreo : Llave Recinto Pozo Las Aguilas - Paine
: Coordenadas Norte: 6251334 - Este: 338290
Fecha y hora muestreo : 08 de Febrero de 2024, 14:25 hrs.
Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA
Muestreo : Cliente Laboratorio - T° Muestra Testigo: 3,6 °C
Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002
Fecha y hora recepción : 08 de Febrero de 2024, 16:33 hrs.
Tiempo de almacenamiento : 2 horas, 35 minutos.
Fecha y hora inicio análisis : 08 de Febrero de 2024, 17:00 hrs.
Fecha y hora término análisis : 10 de Febrero de 2024, 14:00 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007	: 0,88 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: 0,65 UNT	AP: 4 UNT
Coliformes Totales · Nch 1620/1:1984 (***)	: < 1,8 NMP/100 ml.	AP < 1,8 NMP/100 ml.
Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-01-2007) (***)	: Ausencia Presencia/Ausencia	Ausencia

Observaciones : -

Powered by Firma electrónica avanzada
JAVIER ANDRES
ARELLANO SAAVEDRA
2024.02.13 10:50:52 -0300

Encargado de Área de Microbiología

Powered by Firma electrónica avanzada
CARLOS EDUARDO
NEUMANN LATORRE
2024.02.13 16:09:27 -0300

Gerente General

Santiago, 12 de febrero de 2024

NMP: N° más probable

UFC: unidad formadora de colonia

(***) En proceso de Ampliación de Acreditación.

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/irv.

1-1



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B24 - 505

N° de ingreso Laboratorio : 505
Nombre, dirección y contacto cliente : COOPERATIVA AGUA POTABLE HOSPITAL CHAMPA (Jorge Quintanilla)
: Av. Diego Portales HT 59, Hospital, Paine
Procedencia / origen muestreo : Llave Jardín Comisaría de Champa - Paine
: Coordenadas Norte: 6236434 - Este: 342995
Fecha y hora muestreo : 08 de Febrero de 2024, 14:45 hrs.
Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA
Muestreo : Cliente Laboratorio - T° Muestra Testigo: 3,6 °C
Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002
Fecha y hora recepción : 08 de Febrero de 2024, 16:33 hrs.
Tiempo de almacenamiento : 2 horas, 20 minutos.
Fecha y hora inicio análisis : 08 de Febrero de 2024, 17:05 hrs.
Fecha y hora término análisis : 10 de Febrero de 2024, 14:00 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007	: 0,66 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: 0,55 UNT	AP: 4 UNT
Coliformes Totales · Nch 1620/1:1984 (***)	: < 1,8 NMP/100 ml.	AP < 1,8 NMP/100 ml.
Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-01-2007) (***)	: Ausencia Presencia/Ausencia	Ausencia

Observaciones : -

Powered by  Firma electrónica avanzada
JAVIER ANDRES
ARELLANO SAAVEDRA
2024.02.13 10:51:34 -0300

Encargado de Área de Microbiología

Powered by  Firma electrónica avanzada
CARLOS EDUARDO
NEUMANN LATORRE
2024.02.13 16:09:50 -0300

Gerente General

Santiago, 12 de febrero de 2024

NMP: N° más probable

UFC: unidad formadora de colonia

(***) En proceso de Ampliación de Acreditación.

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/irv.

1-1