

INFORME DE ENSAYO N° 2358047

N° de Muestra 2358047
 Fecha Emisión Informe 02/05/2019
 N° Cotización
 Página 1 de 2

IDENTIFICACION DEL CLIENTE

Cliente
 Solicitante
 Código de Identificación
 Dirección
 Comuna

Servicio APR Unión Polonia
 Comité A.P.R. Unión Polonia
 2018711
 Polonia s/n
 San Fernando

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA

Lugar de Muestreo
 Tipo de Muestra
 Dirección de Muestreo
 Punto de Control

Union Polonia
 Agua Potable
 union polonia s/n
 Red Distribucion Copa 2

DATOS DE MUESTREO

Responsable Recolección
 Tipo de Muestreo
 Fecha Inicio Muestreo
 Hora Inicio Muestreo
 Fecha de Recepción

Cliente
 Puntual
 24/04/2019
 08:00
 24/04/2019 17:57

RESULTADOS DE ANALISIS

Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido	NCh409 Of.2005 ¹	Métodos de Ensayo	Horas Envase	Fecha Análisis
Bacteriológicos						
Coliformes Totales(A)	Col / 100 ml	<1	0	NCh1620/2 Of.84	17,0	25/04/2019
Escherichia coli(A)	-	Ausencia	Ausencia	Manual SISS ME-02-2007	17,0	25/04/2019
Turbiedad (NTU)(A)	NTU	<0,50	4	Manual SISS ME-03-2007	17,0	25/04/2019

¹ NCh 409 Of.2005 - Agua Potable

María Eugenia Vidalobos Pino
 Jefe de Laboratorio
 Biodiversa Concepción

Procedimientos de Muestreo, PROC.TEC.002, PROC.TEC.003, PROC.TEC.004

Este informe no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de Biodiversa
 El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas

INFORME DE ENSAYO N° 2358047

N° de Muestra 2358047
Fecha Emisión Informe 02/05/2019
N° Cotización
Página 2 de 2

MEDICIONES DE TERRENO

Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido
Cloro Libre Residual	mg/L	0,70

Desviación al procedimiento de ensayo ☐ Si ☒ No

OBSERVACIONES

PRESERVANTES

- (A) Envase con Tiosulfato de Sodio
- (A) Envase de Vidrio Ámbar 200 ml y Preservante HCL + Tiosulfato
- (A) Vidrio Ámbar 30ml, HCL+AC. Ascórbic

María Eugenia Villalobos Pino
Jefe de Laboratorio
Biodiversa Concepción

Procedimientos de Muestreo, PROC.TEC.002, PROC.TEC.003, PROC.TEC.007.

Este informe no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de BIODIVERSA S.A.
El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas

INFORME DE ENSAYO N° 2358044

N° de Muestra 2358044
 Fecha Emisión Informe 02/05/2019
 N° Cotización
 Página 1 de 2

IDENTIFICACION DEL CLIENTE

Cliente Servicio APR Unión Polonia
 Solicitante Comité A.P.R. Unión Polonia
 Código de Identificación 2018711
 Dirección Polonia s/n
 Comuna San Fernando

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA

Lugar de Muestreo
 Tipo de Muestra Agua Potable
 Dirección de Muestreo
 Punto de Control Red de Distribución

DATOS DE MUESTREO

Responsable Recolección Cliente
 Tipo de Muestreo Puntual
 Fecha Inicio Muestreo 24/04/2019
 Hora Inicio Muestreo 08:05
 Fecha de Recepción 24/04/2019 17:56

RESULTADOS DE ANALISIS

Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido	NCh409 Of.2005 ¹	Métodos de Ensayo	Horas Envase	Fecha Análisis
Bacteriológicos						
Coliformes Totales(A)	Col / 100 ml	<1	0	NCh1620/2 Of.84	16,0	25/04/2019
Escherichia coli(A)	-	Ausencia	Ausencia	Manual SISS ME-02-2007	16,0	25/04/2019
Turbiedad (NTU)(A)	NTU	<0,50	4	Manual SISS ME-03-2007	17,0	25/04/2019

¹ NCh 409 Of.2005 - Agua Potable

María Eugenia Villalobos Pino
 Jefe de Laboratorio
 Biodiversa Concepción

Procedimientos de Muestreo, PROC.TEC.002, PROC.TEC.003, PROC.TEC.007.

Este informe no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de BIODIVERSA S.A.
 El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas

Acreditación LE 127 a LE 128

INFORME DE ENSAYO N° 2358044

N° de Muestra 2358044
Fecha Emisión Informe 02/05/2019
N° Cotización
Página 2 de 2

MEDICIONES DE TERRENO

Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido
Cloro Libre Residual	mg/L	0,70

Desviación al procedimiento de ensayo ☐ Si ☒ No

OBSERVACIONES

PRESERVANTES

- (A) Envase con Tiosulfato de Sodio
- (A) Envase de Vidrio Ámbar 200 ml y Preservante HCL + Tiosulfato
- (A) Vidrio Ámbar 30ml, HCL+AC. Ascórbic

María Eugenia Villalobos Pino
Jefe de Laboratorio
Biodiversa Concepción

Procedimientos de Muestreo, PROC.TEC.002, PROC.TEC.003, PROC.TEC.007

Este informe no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de BIODIVERSA S.A.
El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas

Laboratorio Biodiversa Concepción, Arrau Mendez s/n, Recinto La Mochita, Pedro de Valdivia, Concepción. Fono: (56) 41-2347854.

INFORME DE ENSAYO N° 2324751

N° de Muestra 2324751
Fecha Emisión Informe 23/04/2019
N° Cotización
Página 2 de 2

MEDICIONES DE TERRENO

Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido
Cloro Libre Residual	mg/L	0,70

Desviación al procedimiento de ensayo ☐ Si ☒ No

OBSERVACIONES

PRESERVANTES

(A) Envase con Tiosulfato de Sodio
(A) Envase de Vidrio Ámbar 200 ml y Preservante HCL + Tiosulfato
(A) Vidrio Ámbar 30ml, HCL+AC. Ascórbic

María Eugenia Villalobos Pino
Jefe de Laboratorio
Biodiversa Concepción

Procedimientos de Muestreo, PROC.TEC.002, PROC.TEC.003, PROC.TEC.007.

Este informe no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de BIODIVERSA S.A.
El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas

INFORME DE ENSAYO N° 2324749

N° de Muestra 2324749
Fecha Emisión Informe 23/04/2019
N° Cotización
Página 2 de 2

MEDICIONES DE TERRENO

Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido
Cloro Libre Residual	mg/L	0,70

Desviación al procedimiento de ensayo ☐ Si ☒ No

OBSERVACIONES

PRESERVANTES

(A) Envase con Tiosulfato de Sodio
(A) Envase de Vidrio Ambar 200 ml y Preservante HCL + Tiosulfato
(A) Vidrio Ambar 30ml, HCL+AC, Ascórbic

Maria Eugenia Villalobos Pino
Jefe de Laboratorio
Biodiversa Concepción

Procedimientos de Muestreo, PROC.TEC.002, PROC.TEC.003, PROC.TEC.007.

Este informe no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de Biodiversa S.A.
El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas

INFORME DE ENSAYO N° 2324751

N° de Muestra 2324751
 Fecha Emisión Informe 23/04/2019
 N° Cotización
 Página 1 de 2

IDENTIFICACION DEL CLIENTE

Cliente Servicio APR Unión Polonia
 Solicitante Comité A.P.R. Unión Polonia
 Código de Identificación 2018711
 Dirección Polonia s/n
 Comuna San Fernando

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA

Lugar de Muestreo
 Tipo de Muestra Agua Potable
 Dirección de Muestreo
 Punto de Control Red de Distribución

DATOS DE MUESTREO

Responsable Recolección Cliente
 Tipo de Muestreo Puntual
 Fecha Inicio Muestreo 10/04/2019
 Hora Inicio Muestreo 08:00
 Fecha de Recepción 10/04/2019 17:13

RESULTADOS DE ANALISIS

Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido	NCh409 Of.2005 ¹	Métodos de Ensayo	Horas Envase	Fecha Análisis
Bacteriológicos						
Coliformes Totales(A)	Col / 100 ml	<1	0	NCh1620/2 Of.84	15,0	10/04/2019
Escherichia coli(A)	-	Ausencia	Ausencia	Manual SISS ME-02-2007	15,0	10/04/2019
Turbiedad (NTU)(A)	NTU	<0,50	4	Manual SISS ME-03-2007	15,0	10/04/2019

¹ NCh 409 Of.2005 - Agua Potable

ORIGINAL
 María Eugenia Villalobos Pino
 Jefe de Laboratorio
 Biodiversa Concepción

Procedimientos de Muestreo, PROC.TEC.002, PROC.TEC.003, PROC.TEC.007.

Este informe no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de Biodiversa S.A.
 El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas

INFORME DE ENSAYO N° 2324749

N° de Muestra 2324749
 Fecha Emisión Informe 23/04/2019
 N° Cotización
 Página 1 de 2

IDENTIFICACION DEL CLIENTE

Cliente Servicio APR Unión Polonia
 Solicitante Comité A.P.R. Unión Polonia
 Código de Identificación 2018711
 Dirección Polonia s/n
 Comuna San Fernando

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA

Lugar de Muestreo Union Polonia
 Tipo de Muestra Agua Potable
 Dirección de Muestreo union polonia s/n
 Punto de Control Red Distribucion Copa 2

DATOS DE MUESTREO

Responsable Recolección Cliente
 Tipo de Muestreo Puntual
 Fecha Inicio Muestreo 10/04/2019
 Hora Inicio Muestreo 08:05
 Fecha de Recepción 10/04/2019 17:13

RESULTADOS DE ANALISIS

Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido	NCh409 Of.2005 ¹	Métodos de Ensayo	Horas Envase	Fecha Análisis
Bacteriológicos						
Coliformes Totales(A)	Col / 100 ml	<1	0	NCh1620/2 Of.84	15,0	10/04/2019
Escherichia coli(A)	-	Ausencia	Ausencia	Manual SISS ME-02-2007	15,0	10/04/2019
Turbiedad (NTU)(A)	NTU	<0,50	4	Manual SISS ME-03-2007	15,0	10/04/2019

¹ NCh 409 Of.2005 - Agua Potable

María Eugenia Villalobos Pino
 Jefe de Laboratorio
 Biodiversa Concepción

Procedimientos de Muestreo, PROC.TEC.002, PROC.TEC.003, PROC.TEC.007.

Este informe no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la aprobación escrita de BIODIVERSA S.A.
 El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas