

**INFORME DE ENSAYO N° 2170668**

N° de Muestra 2170668  
Fecha Emisión Informe 31/01/2019  
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) Embase de Vidrio Ámbar 200 ml y Preservante HCL + Tiosulfato
- (A) Envase con Tiosulfato de Sodio
- (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.004

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° 2170665**

N° de Muestra	2170665
Fecha Emisión Informe	31/01/2019
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	23/01/2019
Hora Inicio Muestreo	08:00
Fecha de Recepción	23/01/2019 16:06

**RESULTADOS DE ANALISIS**

Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido	NCh409 Of.2005 <sup>1</sup>	Métodos de Ensayo	Horas Envase	Fecha Análisis
<b>Bacteriológicos</b>						
Coliformes Totales(A)	Col / 100 ml	<1	0	NCh1620/2 Of.84	15,0	23/01/2019
Escherichia coli(A)	-	Ausencia	Ausencia	Manual SISS ME-02-2007	15,0	23/01/2019
Turbiedad (NTU)(A)	NTU	<0,50	4	Manual SISS ME-03-2007	16,0	24/01/2019

<sup>1</sup> 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

**INFORME DE ENSAYO N° 2170665**

N° de Muestra 2170665  
Fecha Emisión Informe 31/01/2019  
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) Embase de Vidrio Ámbar 200 ml y Preservante HCL + Tiosulfato
- (A) Envase con Tiosulfato de Sodio
- (A) Vidrio Ambar 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° 2137524**

N° de Muestra	2137524
Fecha Emisión Informe	14/01/2019
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	09/01/2019
Hora Inicio Muestreo	08:00
Fecha de Recepción	09/01/2019 17:10

**RESULTADOS DE ANALISIS**

Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido	NCh409 Of.2005 <sup>1</sup>	Métodos de Ensayo	Horas Envase	Fecha Análisis
<b>Bacteriológicos</b>						
Coliformes Totales(A)	Col / 100 ml	<1	0	NCh1620/2 Of.84	15,0	09/01/2019
Escherichia coli(A)	-	Ausencia	Ausencia	Manual SISS ME-02-2007	15,0	09/01/2019
Turbiedad (NTU)(A)	NTU	<0,50	4	Manual SISS ME-03-2007	15,0	09/01/2019

<sup>1</sup> NCh 409 Of.2005 - Agua Potable

  
 María Eugenia Valdovinos Pino  
 Jefe de Laboratorio  
 Biodiversa Concepción  
 LABORATORIO CONCEPCION

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 S.A.  
El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas

**INFORME DE ENSAYO N° 2137524**

N° de Muestra 2137524  
Fecha Emisión Informe 14/01/2019  
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) Embase de Vidrio Ámbar 200 ml y Preservante HCL + Tiosulfato  
(A) Envase con Tiosulfato de Sodio  
(A) Vidrio Ambar 30ml, HCl+AC. Ascórbic

**ORIGINAL**  
**LABORATORIO**  
María Eugenia Melián Pino  
Jefe de Laboratorio  
Biodiversa Concepción  
LABORATORIO CONCEPCION

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 S.A.  
El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas

**INFORME DE ENSAYO N° 2170668**

N° de Muestra	2170668
Fecha Emisión Informe	31/01/2019
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	23/01/2019
Hora Inicio Muestreo	08:05
Fecha de Recepción	23/01/2019 16:07

**RESULTADOS DE ANALISIS**

Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido	NCh409 Of.2005 <sup>1</sup>	Métodos de Ensayo	Horas Envase	Fecha Análisis
<b>Bacteriológicos</b>						
Coliformes Totales(A)	Col / 100 ml	<1	0	NCh1620/2 Of.84	15,0	23/01/2019
Escherichia coli(A)	-	Ausencia	Ausencia	Manual SISS ME-02-2007	15,0	23/01/2019
Turbiedad (NTU)(A)	NTU	<0,50	4	Manual SISS ME-03-2007	16,0	24/01/2019

<sup>1</sup> NCh 409 Of.2005 - Agua Potable

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° 2137515**

N° de Muestra 2137515  
Fecha Emisión Informe 14/01/2019  
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) Embase de Vidrio Ámbar 200 ml y Preservante HCL + Tiosulfato  
(A) Envase con Tiosulfato de Sodio  
(A) Vidrio Ambar 30ml, HCl+AC. Ascórbic

  
María Eugenia Villalobos 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 S.A.  
El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas

**INFORME DE ENSAYO N° 2137515**

N° de Muestra	2137515
Fecha Emisión Informe	14/01/2019
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	09/01/2019
Hora Inicio Muestreo	08:05
Fecha de Recepción	09/01/2019 17:09

**RESULTADOS DE ANALISIS**

Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido	NCh409 Of.2005 <sup>1</sup>	Métodos de Ensayo	Horas Envase	Fecha Análisis
<b>Bacteriológicos</b>						
Coliformes Totales(A)	Col / 100 ml	<1	0	NCh1620/2 Of.84	15,0	09/01/2019
Escherichia coli(A)	-	Ausencia	Ausencia	Manual SISS ME-02-2007	15,0	09/01/2019
Turbiedad (NTU)(A)	NTU	<0,50	4	Manual SISS ME-03-2007	15,0	09/01/2019

<sup>1</sup> NCh 409 Of.2005 - Agua Potable

  
**ORIGINAL**  
**LABORATORIO**  
**BIODIVERSA**  
 María Eugenia Villalobos Pino  
 Jefe de Laboratorio  
 Biodiversa Concepción  
 LABORATORIO 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