

**INFORME DE ENSAYO N° 2924552**

N° de Muestra 2924552  
Fecha Emisión Informe 29/01/2020  
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**

(I) Envase con EDTA

(I) Envase con Tiosulfato de Sodio y EDTA

  
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° 2924552**

N° de Muestra	2924552
Fecha Emisión Informe	29/01/2020
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	22/01/2020
Hora Inicio Muestreo	08:10
Fecha de Recepción	22/01/2020 17:31

**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(I)	Col / 100 ml	<1	0	NCh1620/2 Of.84	16,0	23/01/2020
Escherichia coli(I)	-	Ausencia	Ausencia	Manual SISS ME-02-2007	16,0	23/01/2020
Turbiedad (NTU)(I)	NTU	<0,50	4	Manual SISS ME-03-2007	16,0	23/01/2020

<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° 2924561**

N° de Muestra 2924561  
Fecha Emisión Informe 29/01/2020  
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**

(I) Envase con EDTA

(I) Envase con Tiosulfato de Sodio y EDTA

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° 2924561**

N° de Muestra 2924561  
Fecha Emisión Informe 29/01/2020  
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 22/01/2020  
Hora Inicio Muestreo 08:00  
Fecha de Recepción 22/01/2020 17:34

**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(I)	Col / 100 ml	<1	0	NCh1620/2 Of.84	16,0	23/01/2020
Escherichia coli(I)	-	Ausencia	Ausencia	Manual SISS ME-02-2007	16,0	23/01/2020
Turbiedad (NTU)(I)	NTU	<0,50	4	Manual SISS ME-03-2007	16,0	23/01/2020

<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° 2884593**

N° de Muestra	2884593
Fecha Emisión Informe	13/01/2020
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	08/01/2020
Hora Inicio Muestreo	08:00
Fecha de Recepción	08/01/2020 18:19

**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(I)	Col / 100 ml	<1	0	NCh1620/2 Of.84	16,0	09/01/2020
Escherichia coli(I)	-	Ausencia	Ausencia	Manual SISS ME-02-2007	16,0	09/01/2020
Turbiedad (NTU)(I)	NTU	<0,50	4	Manual SISS ME-03-2007	16,0	09/01/2020

<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° 2884593**

N° de Muestra 2884593  
Fecha Emisión Informe 13/01/2020  
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**

- (I) Envase con EDTA
- (I) Envase con Tiosulfato de Sodio y EDTA

Mano Eugenia Villalobos Pino  
Jefe de Laboratorio  
Biodiversa Concepción  
LABORATORIO  
BIODIVERSA  
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.

**INFORME DE ENSAYO N° 2884592**

N° de Muestra	2884592
Fecha Emisión Informe	13/01/2020
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	08/01/2020
Hora Inicio Muestreo	08:10
Fecha de Recepción	08/01/2020 18:19

**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(I)	Col / 100 ml	<1	0	NCh1620/2 Of.84	16,0	09/01/2020
Escherichia coli(I)	-	Ausencia	Ausencia	Manual SISS ME-02-2007	16,0	09/01/2020
Turbiedad (NTU)(I)	NTU	<0,50	4	Manual SISS ME-03-2007	16,0	09/01/2020

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

María Eugenia Villalobos Pino

 Jefe de Laboratorio  
 BIODIVERSA CONCEPCION

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 analizadas.

**INFORME DE ENSAYO N° 2884592**

N° de Muestra 2884592  
Fecha Emisión Informe 13/01/2020  
N° Cotización  
Página 2 de 2

**MEDICIONES DE TERRENO**

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

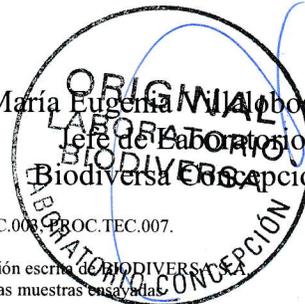
Desviación al procedimiento de ensayo  Si  No

**OBSERVACIONES**

**PRESERVANTES**

- (1) Envase con EDTA
- (1) Envase con Tiosulfato de Sodio y EDTA

María Eugenia Valdivia 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.