

INFORME DE ENSAYO N° 3129013

N° de Muestra 3129013
 Fecha Emisión Informe 14/05/2020
 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/ Bebida
 Dirección de Muestreo
 Punto de Control Red de Distribución

DATOS DE MUESTREO

Responsable Recolección Cliente
 Tipo de Muestreo Puntual
 Fecha Inicio Muestreo 06/05/2020
 Hora Inicio Muestreo 08:05
 Fecha de Recepción 06/05/2020 16:10

RESULTADOS DE ANALISIS

Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido	NCh409 Of.2005 ¹	Métodos de Ensayo	Horas Envase	Fecha Análisis
Bacteriológicos						
Coliformes Totales(I)	Col / 100 ml	<1	0	NCh1620/2 Of.84	16,0	07/05/2020
Escherichia coli(I)	-	Ausencia	Ausencia	Manual SISS ME-02-2007	16,0	07/05/2020
Turbiedad (NTU)(I)	NTU	<0,50	4	Manual SISS ME-03-2007	16,0	07/05/2020

¹ NCh 409 Of.2005 - Agua Potable

ORIGINAL
 LABORATORIO
 BIODIVERSA
 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° 3129013

N° de Muestra 3129013
Fecha Emisión Informe 14/05/2020
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

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

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

INFORME DE ENSAYO N° 3129014

N° de Muestra 3129014
 Fecha Emisión Informe 14/05/2020
 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/ Bebida
 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 06/05/2020
 Hora Inicio Muestreo 08:00
 Fecha de Recepción 06/05/2020 16:10

RESULTADOS DE ANALISIS

Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido	NCh409 Of.2005 ¹	Métodos de Ensayo	Horas Envase	Fecha Análisis
Bacteriológicos						
Coliformes Totales(I)	Col / 100 ml	<1	0	NCh1620/2 Of.84	16,0	07/05/2020
Escherichia coli(I)	-	Ausencia	Ausencia	Manual SISS ME-02-2007	16,0	07/05/2020
Turbiedad (NTU)(I)	NTU	<0,50	4	Manual SISS ME-03-2007	17,0	07/05/2020

¹ 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

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

INFORME DE ENSAYO N° 3129014

N° de Muestra 3129014
Fecha Emisión Informe 14/05/2020
N° Cotización
Página 2 de 2

MEDICIONES DE TERRENO

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

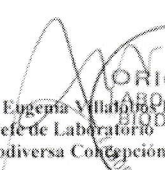
Desviación al procedimiento de ensayo ☐ Si ☒ No

OBSERVACIONES

PRESERVANTES

(I) Envase con EDTA

(I) Envase con Tiosulfato de Sodio y EDTA


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

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

INFORME DE ENSAYO N° 3174946

N° de Muestra 3174946
 Fecha Emisión Informe 03/06/2020
 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 Unión Polonia
 Tipo de Muestra Agua Potable/ Bebida
 Dirección de Muestreo union polonia s/n
 Punto de Control Red Distribución Copa 2

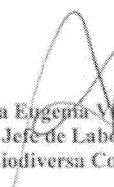
DATOS DE MUESTREO

Responsable Recolección Cliente
 Tipo de Muestreo Puntual
 Fecha Inicio Muestreo 27/05/2020
 Hora Inicio Muestreo 08:00
 Fecha de Recepción 27/05/2020 15:06

RESULTADOS DE ANALISIS

Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido	NCh409 Of.2005 ¹	Métodos de Ensayo	Horas Envase	Fecha Análisis
Bacteriológicos						
Coliformes Totales(I)	Col / 100 ml	<1	0	NCh1620/2 Of.84	15,0	27/05/2020
Escherichia coli(I)	-	Ausencia	Ausencia	Manual.SISS ME-02-2007	15,0	27/05/2020
Turbiedad (NTU)(I)	NTU	<0,50	4	Manual SISS ME-03-2007	15,0	27/05/2020

¹ NCh 409 Of.2005 - Agua Potable


 ORIGINAL
 LABORATORIO
 BIODIVERSA
 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° 3174946

N° de Muestra 3174946
Fecha Emisión Informe 03/06/2020
N° Cotización
Página 2 de 2

MEDICIONES DE TERRENO

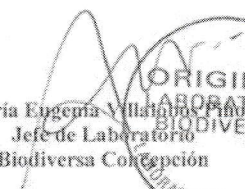
Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido
Cloro Libre Residual	mg/L	0,70

Desviación al procedimiento de ensayo ☐ Si ☐ No

OBSERVACIONES**PRESERVANTES**

(I) Envase con EDTA

(I) Envase con Tiosulfato de Sodio y EDTA


ORIGINAL
LABORATORIO
BIODIVERSA
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

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

INFORME DE ENSAYO N° 3174939

N° de Muestra 3174939
 Fecha Emisión Informe 03/06/2020
 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/ Bebida
 Dirección de Muestreo
 Punto de Control Red de Distribución

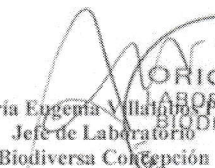
DATOS DE MUESTREO

Responsable Recolección Cliente
 Tipo de Muestreo Puntual
 Fecha Inicio Muestreo 27/05/2020
 Hora Inicio Muestreo 08:05
 Fecha de Recepción 27/05/2020 15:04

RESULTADOS DE ANALISIS

Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido	NCh409 Of.2005 ¹	Métodos de Ensayo	Horas Envase	Fecha Análisis
Bacteriológicos						
Coliformes Totales(I)	Col / 100 ml	<1	0	NCh1620/2 Of.84	15,0	27/05/2020
Escherichia coli(I)	-	Ausencia	Ausencia	Manual SISS ME-02-2007	15,0	27/05/2020
Turbiedad (NTU)(I)	NTU	0,55	4	Manual SISS ME-03-2007	15,0	27/05/2020

¹ NCh 409 Of.2005 - Agua Potable


 ORIGINAL
 LABORATORIO
 BIODIVERSA
 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° 3174939

N° de Muestra 3174939
Fecha Emisión Informe 03/06/2020
N° Cotización
Página 2 de 2

MEDICIONES DE TERRENO

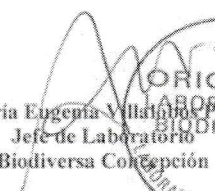
Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido
Cloro Libre Residual	mg/L	0,70

Desviación al procedimiento de ensayo ☐ Si ☐ No

OBSERVACIONES**PRESERVANTES**

(I) Envase con EDTA

(I) Envase con Tiosulfato de Sodio y EDTA


Maria Eugenia Villalobos
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.