

INFORME DE ENSAYO N° 2418026

N° de Muestra 2418026
Fecha Emisión Informe 03/06/2019
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° 2418029

N° de Muestra 2418029
Fecha Emisión Informe 03/06/2019
N° Cotización
Página 2 de 2

MEDICIONES DE TERRENO

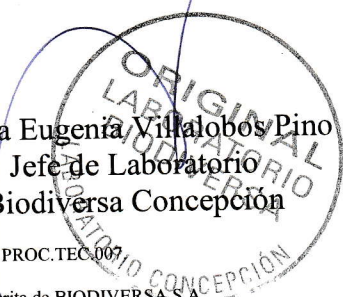
Parámetro	Unidad de Expresión	Valor Medido
Cloro Libre Residual	mg/L	0,70

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° 2379391

N° de Muestra 2379391
Fecha Emisión Informe 20/05/2019
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° 2379389

N° de Muestra 2379389
 Fecha Emisión Informe 20/05/2019
 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 08/05/2019
 Hora Inicio Muestreo 08:05
 Fecha de Recepción 08/05/2019 15:19

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	14,0	08/05/2019
Escherichia coli(A)	-	Ausencia	Ausencia	Manual SISS ME-02-2007	14,0	08/05/2019
Turbiedad (NTU)(A)	NTU	<0,50	4	Manual SISS ME-03-2007	14,0	08/05/2019

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

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

INFORME DE ENSAYO N° 2379389

N° de Muestra 2379389
Fecha Emisión Informe 20/05/2019
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


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° 2418026

N° de Muestra 2418026
 Fecha Emisión Informe 03/06/2019
 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 Contratista externo laboratorio
 Tipo de Muestreo Puntual
 Fecha Inicio Muestreo 29/05/2019
 Hora Inicio Muestreo 08:00
 Fecha de Recepción 29/05/2019 19:03

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	30/05/2019
Escherichia coli(A)	-	Ausencia	Ausencia	Manual SISS ME-02-2007	16,0	30/05/2019
Turbiedad (NTU)(A)	NTU	<0,50	4	Manual SISS ME-03-2007	16,0	30/05/2019

¹ 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.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

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

INFORME DE ENSAYO N° 2379391

N° de Muestra 2379391
Fecha Emisión Informe 20/05/2019
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 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 08/05/2019
Hora Inicio Muestreo 08:00
Fecha de Recepción 08/05/2019 15:19

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	14,0	08/05/2019
Escherichia coli(A)	-	Ausencia	Ausencia	Manual SISS ME-02-2007	14,0	08/05/2019
Turbiedad (NTU)(A)	NTU	<0,50	4	Manual SISS ME-03-2007	15,0	08/05/2019

¹ 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