

INFORME DE ENSAYO N° 2742787

| | |
|-----------------------|------------|
| N° de Muestra | 2742787 |
| Fecha Emisión Informe | 15/11/2019 |
| 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 Distribución Copa 2 |

DATOS DE MUESTREO

| | |
|-------------------------|------------------|
| Responsable Recolección | Cliente |
| Tipo de Muestreo | Puntual |
| Fecha Inicio Muestreo | 06/11/2019 |
| Hora Inicio Muestreo | 08:05 |
| Fecha de Recepción | 06/11/2019 16:36 |

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 | 07/11/2019 |
| Escherichia coli(I) | - | Ausencia | Ausencia | Manual SISS ME-02-2007 | 15,0 | 07/11/2019 |
| Turbiedad (NTU)(I) | NTU | <0,50 | 4 | Manual SISS ME-03-2007 | 16,0 | 07/11/2019 |

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.

INFORME DE ENSAYO N° 2742788

N° de Muestra 2742788
Fecha Emisión Informe 15/11/2019
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

- (1) Envase con EDTA
- (1) 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° 2742788

N° de Muestra 2742788
Fecha Emisión Informe 15/11/2019
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 06/11/2019
Hora Inicio Muestreo 08:00
Fecha de Recepción 06/11/2019 16:36

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 | 07/11/2019 |
| Escherichia coli(I) | - | Ausencia | Ausencia | Manual SISS ME-02-2007 | 16,0 | 07/11/2019 |
| Turbiedad (NTU)(I) | NTU | <0,50 | 4 | Manual SISS ME-03-2007 | 16,0 | 07/11/2019 |

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

INFORME DE ENSAYO N° 2769462

| | |
|-----------------------|------------|
| N° de Muestra | 2769462 |
| Fecha Emisión Informe | 05/12/2019 |
| 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 | Unión Polonia |
| Tipo de Muestra | Agua Potable |
| Dirección de Muestreo | unión Polonia s/n |
| Punto de Control | Red Distribución Copa 2 |

DATOS DE MUESTREO

| | |
|-------------------------|------------------|
| Responsable Recolección | Cliente |
| Tipo de Muestreo | Puntual |
| Fecha Inicio Muestreo | 20/11/2019 |
| Hora Inicio Muestreo | 08:00 |
| Fecha de Recepción | 20/11/2019 17:07 |

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 | 21/11/2019 |
| Escherichia coli(I) | - | Ausencia | Ausencia | Manual SISS ME-02-2007 | 16,0 | 21/11/2019 |
| Turbiedad (NTU)(I) | NTU | <0,50 | 4 | Manual SISS ME-03-2007 | 16,0 | 21/11/2019 |

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

INFORME DE ENSAYO N° 2769464

N° de Muestra 2769464
Fecha Emisión Informe 05/12/2019
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

- (1) Envase con EDTA
- (1) 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° 2769464

| | |
|-----------------------|------------|
| N° de Muestra | 2769464 |
| Fecha Emisión Informe | 05/12/2019 |
| 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 | 20/11/2019 |
| Hora Inicio Muestreo | 08:05 |
| Fecha de Recepción | 20/11/2019 17:07 |

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 | 21/11/2019 |
| Escherichia coli(I) | - | Ausencia | Ausencia | Manual SISS ME-02-2007 | 15,0 | 21/11/2019 |
| Turbiedad (NTU)(I) | NTU | <0,50 | 4 | Manual SISS ME-03-2007 | 16,0 | 21/11/2019 |

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

INFORME DE ENSAYO N° 2742787

N° de Muestra 2742787
Fecha Emisión Informe 15/11/2019
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

(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.