

**RL 27.1/ Versión 02**
**INFORME DE ENSAYO N° 4803761**

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° de Muestra         | 4803761                                                                                     |
| Fecha Emisión Informe | 29/06/2022                                                                                  |
| Entidad               | Laboratorio Biodiversa Concepción                                                           |
| Dirección             | Arrau Mendez s/n, Recinto La Mochita, Pedro de Valdivia, Concepción. Fono: (56) 41-2347854. |
| Página                | Página 1 de 2                                                                               |

**IDENTIFICACION DEL CLIENTE**

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Nombre Titular | Servicio APR Unión Polonia  |
| Solicitante    | Comité A.P.R. Unión Polonia |
| Servicio       | UNION POLONIA               |
| Dirección      | Polonia s/n                 |
| Comuna         | San Fernando                |

**PROCEDENCIA DE LA MUESTRA**

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Plan de Muestreo         |                         |
| Tipo de Muestra          | Agua Potable/ Bebida    |
| Punto de Control         | Red Distribucion Copa 2 |
| Dirección de Muestreo    | union polonia s/n       |
| Tipo de Muestreo         | Puntual                 |
| Fecha Inicio de Muestreo | 15/06/2022 08:00        |
| Fecha de Recepción       | 15/06/2022 16:21        |
| Responsable Recolección  |                         |

**RESULTADOS DE ANALISIS**

| Parámetro              | Unidad de Expresión | Valor Medido | NCh409 Of.2005 | Fecha y Hora Inicio Ensayo | Fecha y Hora Fin Ensayo | Horas de envase | Método de Ensayo       |
|------------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|
| Coliformes Totales (I) | UFC/100 ml          | <1           | 0              | 15/06/2022 23:30           | 16/06/2022 21:37        | 15,5            | NCh1620/2 Of.84        |
| Escherichia coli (I)   | P/A                 | Ausencia     | Ausencia       | 15/06/2022 23:30           | 16/06/2022 21:37        | 15,5            | Manual SISS ME-02-2007 |
| Turbiedad (NTU) (I)    | NTU                 | <0,50        | 4              | 15/06/2022 23:33           | 16/06/2022 00:10        | 15,6            | Manual SISS ME-03-2007 |

**MEDICIONES DE TERRENO**

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

**Desviación al procedimiento de ensayo**      **SI**      **NO**      **X**

Este informe no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de BIODIVERSA S.A.  
 El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas.



RL 27.1/ Versión 02

**INFORME DE ENSAYO N° 4803761**

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° de Muestra         | 4803761                                                                                     |
| Fecha Emisión Informe | 29/06/2022                                                                                  |
| Entidad               | Laboratorio Biodiversa Concepción                                                           |
| Dirección             | Arrau Mendez s/n, Recinto La Mochita, Pedro de Valdivia, Concepción. Fono: (56) 41-2347854. |
| Página                | Página 2 de 2                                                                               |

**PRESERVANTE ENVASES**

I Envase con Tiosulfato de Sodio y EDTA

**OBSERVACIONES**

\*NCh 409 Of.2005 - Agua Potable

Muestra proporcionada por el cliente, los resultados se aplican a la muestra tal como se recibió.



**María Eugenia Villalobos**  
Jefe de Laboratorio  
Laboratorio Biodiversa Concepción



**RL 27.1/ Versión 02**
**INFORME DE ENSAYO N° 4803764**

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° de Muestra         | 4803764                                                                                     |
| Fecha Emisión Informe | 29/06/2022                                                                                  |
| Entidad               | Laboratorio Biodiversa Concepción                                                           |
| Dirección             | Arrau Mendez s/n, Recinto La Mochita, Pedro de Valdivia, Concepción. Fono: (56) 41-2347854. |
| Página                | Página 1 de 2                                                                               |

**IDENTIFICACION DEL CLIENTE**

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Nombre Titular | Servicio APR Unión Polonia  |
| Solicitante    | Comité A.P.R. Unión Polonia |
| Servicio       | UNION POLONIA               |
| Dirección      | Polonia s/n                 |
| Comuna         | San Fernando                |

**PROCEDENCIA DE LA MUESTRA**

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Plan de Muestreo         |                      |
| Tipo de Muestra          | Agua Potable/ Bebida |
| Punto de Control         | Red de Distribución  |
| Dirección de Muestreo    | Red de Distribución  |
| Tipo de Muestreo         | Puntual              |
| Fecha Inicio de Muestreo | 15/06/2022 08:05     |
| Fecha de Recepción       | 15/06/2022 16:21     |
| Responsable Recolección  |                      |

**RESULTADOS DE ANALISIS**

| Parámetro              | Unidad de Expresión | Valor Medido | NCh409 Of.2005 | Fecha y Hora Inicio Ensayo | Fecha y Hora Fin Ensayo | Horas de envase | Método de Ensayo       |
|------------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|
| Coliformes Totales (I) | UFC/100 ml          | <1           | 0              | 15/06/2022 23:30           | 16/06/2022 21:37        | 15,4            | NCh1620/2 Of.84        |
| Escherichia coli (I)   | P/A                 | Ausencia     | Ausencia       | 15/06/2022 23:30           | 16/06/2022 21:37        | 15,4            | Manual SISS ME-02-2007 |
| Turbiedad (NTU) (I)    | NTU                 | <0,50        | 4              | 15/06/2022 23:33           | 16/06/2022 00:10        | 15,5            | Manual SISS ME-03-2007 |

**MEDICIONES DE TERRENO**

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

**Desviación al procedimiento de ensayo**      **SI**      **NO**      **X**

Este informe no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de BIODIVERSA S.A.  
 El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas.



RL 27.1/ Versión 02

**INFORME DE ENSAYO N° 4803764**

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° de Muestra         | 4803764                                                                                     |
| Fecha Emisión Informe | 29/06/2022                                                                                  |
| Entidad               | Laboratorio Biodiversa Concepción                                                           |
| Dirección             | Arrau Mendez s/n, Recinto La Mochita, Pedro de Valdivia, Concepción. Fono: (56) 41-2347854. |
| Página                | Página 2 de 2                                                                               |

**PRESERVANTE ENVASES**

I Envase con Tiosulfato de Sodio y EDTA

**OBSERVACIONES**

\*NCh 409 Of.2005 - Agua Potable

Muestra proporcionada por el cliente, los resultados se aplican a la muestra tal como se recibió.



**María Eugenia Villalobos**  
Jefe de Laboratorio  
Laboratorio Biodiversa Concepción



**RL 27.1/ Versión 02**
**INFORME DE ENSAYO N° 4828912**

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° de Muestra         | 4828912                                                                                     |
| Fecha Emisión Informe | 08/07/2022                                                                                  |
| Entidad               | Laboratorio Biodiversa Concepción                                                           |
| Dirección             | Arrau Mendez s/n, Recinto La Mochita, Pedro de Valdivia, Concepción. Fono: (56) 41-2347854. |
| Página                | Página 1 de 2                                                                               |

**IDENTIFICACION DEL CLIENTE**

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Nombre Titular | Servicio APR Unión Polonia  |
| Solicitante    | Comité A.P.R. Unión Polonia |
| Servicio       | UNION POLONIA               |
| Dirección      | Polonia s/n                 |
| Comuna         | San Fernando                |

**PROCEDENCIA DE LA MUESTRA**

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Plan de Muestreo         |                      |
| Tipo de Muestra          | Agua Potable/ Bebida |
| Punto de Control         | Red de Distribución  |
| Dirección de Muestreo    | Red de Distribución  |
| Tipo de Muestreo         | Puntual              |
| Fecha Inicio de Muestreo | 29/06/2022 08:00     |
| Fecha de Recepción       | 29/06/2022 15:31     |
| Responsable Recolección  |                      |

**RESULTADOS DE ANALISIS**

| Parámetro              | Unidad de Expresión | Valor Medido | NCh409 Of.2005 | Fecha y Hora Inicio Ensayo | Fecha y Hora Fin Ensayo | Horas de envase | Método de Ensayo       |
|------------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|
| Coliformes Totales (I) | UFC/100 ml          | <1           | 0              | 29/06/2022 23:30           | 30/06/2022 22:30        | 15,5            | NCh1620/2 Of.84        |
| Escherichia coli (I)   | P/A                 | Ausencia     | Ausencia       | 29/06/2022 23:30           | 30/06/2022 22:30        | 15,5            | Manual SISS ME-02-2007 |
| Turbiedad (NTU) (I)    | NTU                 | <0,50        | 4              | 29/06/2022 23:33           | 30/06/2022 00:10        | 15,6            | Manual SISS ME-03-2007 |

**MEDICIONES DE TERRENO**

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

**Desviación al procedimiento de ensayo**      **SI**      **NO**      **X**

Este informe no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de BIODIVERSA S.A.  
 El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas.



RL 27.1/ Versión 02

**INFORME DE ENSAYO N° 4828912**

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° de Muestra         | 4828912                                                                                     |
| Fecha Emisión Informe | 08/07/2022                                                                                  |
| Entidad               | Laboratorio Biodiversa Concepción                                                           |
| Dirección             | Arrau Mendez s/n, Recinto La Mochita, Pedro de Valdivia, Concepción. Fono: (56) 41-2347854. |
| Página                | Página 2 de 2                                                                               |

**PRESERVANTE ENVASES**

I Envase con Tiosulfato de Sodio y EDTA

**OBSERVACIONES**

\*NCh 409 Of.2005 - Agua Potable

Muestra proporcionada por el cliente, los resultados se aplican a la muestra tal como se recibió.



**María Eugenia Villalobos**  
Jefe de Laboratorio  
Laboratorio Biodiversa Concepción



**RL 27.1/ Versión 02**
**INFORME DE ENSAYO N° 4828915**

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° de Muestra         | 4828915                                                                                     |
| Fecha Emisión Informe | 08/07/2022                                                                                  |
| Entidad               | Laboratorio Biodiversa Concepción                                                           |
| Dirección             | Arrau Mendez s/n, Recinto La Mochita, Pedro de Valdivia, Concepción. Fono: (56) 41-2347854. |
| Página                | Página 1 de 2                                                                               |

**IDENTIFICACION DEL CLIENTE**

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Nombre Titular | Servicio APR Unión Polonia  |
| Solicitante    | Comité A.P.R. Unión Polonia |
| Servicio       | UNION POLONIA               |
| Dirección      | Polonia s/n                 |
| Comuna         | San Fernando                |

**PROCEDENCIA DE LA MUESTRA**

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Plan de Muestreo         |                         |
| Tipo de Muestra          | Agua Potable/ Bebida    |
| Punto de Control         | Red Distribucion Copa 2 |
| Dirección de Muestreo    | union polonia s/n       |
| Tipo de Muestreo         | Puntual                 |
| Fecha Inicio de Muestreo | 29/06/2022 08:05        |
| Fecha de Recepción       | 29/06/2022 15:31        |
| Responsable Recolección  | Cliente                 |

**RESULTADOS DE ANALISIS**

| Parámetro              | Unidad de Expresión | Valor Medido | NCh409 Of.2005 | Fecha y Hora Inicio Ensayo | Fecha y Hora Fin Ensayo | Horas de envase | Método de Ensayo       |
|------------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|
| Coliformes Totales (I) | UFC/100 ml          | <1           | 0              | 29/06/2022 23:30           | 30/06/2022 22:30        | 15,4            | NCh1620/2 Of.84        |
| Escherichia coli (I)   | P/A                 | Ausencia     | Ausencia       | 29/06/2022 23:30           | 30/06/2022 22:30        | 15,4            | Manual SISS ME-02-2007 |
| Turbiedad (NTU) (I)    | NTU                 | <0,50        | 4              | 29/06/2022 23:33           | 30/06/2022 00:10        | 15,5            | Manual SISS ME-03-2007 |

**MEDICIONES DE TERRENO**

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

**Desviación al procedimiento de ensayo**      **SI**      **NO**      **X**

Este informe no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de BIODIVERSA S.A.  
 El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas.



RL 27.1/ Versión 02

**INFORME DE ENSAYO N° 4828915**

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° de Muestra         | 4828915                                                                                     |
| Fecha Emisión Informe | 08/07/2022                                                                                  |
| Entidad               | Laboratorio Biodiversa Concepción                                                           |
| Dirección             | Arrau Mendez s/n, Recinto La Mochita, Pedro de Valdivia, Concepción. Fono: (56) 41-2347854. |
| Página                | Página 2 de 2                                                                               |

**PRESERVANTE ENVASES**

I Envase con Tiosulfato de Sodio y EDTA

**OBSERVACIONES**

\*NCh 409 Of.2005 - Agua Potable

Muestra proporcionada por el cliente, los resultados se aplican a la muestra tal como se recibió.



**María Eugenia Villalobos**  
Jefe de Laboratorio  
Laboratorio Biodiversa Concepción

