

RL 27.1/ Versión 03

**INFORME DE ENSAYO N° 7373188**

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° de Muestra         | 7373188                                                                                     |
| Fecha Emisión Informe | 11/12/2025                                                                                  |
| 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 |
| Correo solicitante |                             |
| 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 1 |
| Dirección de Muestreo    | Red de Distribución 1 |
| Tipo de Muestreo         | Puntual               |
| Fecha Inicio de Muestreo | 02/12/2025 08:00      |
| Fecha de Recepción       | 02/12/2025 15:53      |
| 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              | 03/12/2025 00:04           | 03/12/2025 23:05        | 16,1            | NCh 1620/2:2020        |
| Escherichia coli (I)   | P/A                 | Ausencia     | Ausencia       | 03/12/2025 00:04           | 03/12/2025 23:05        | 16,1            | NCh 1620/2:2020        |
| Turbiedad (NTU) (I)    | NTU                 | 0,83         | 4              | 03/12/2025 00:08           | 03/12/2025 00:45        | 16,1            | Manual SISS ME-03-2007 |

**MEDICIONES DE TERRENO**

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

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



RL 27.1/ Versión 03

**INFORME DE ENSAYO N° 7373188**

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° de Muestra         | 7373188                                                                                     |
| Fecha Emisión Informe | 11/12/2025                                                                                  |
| 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                                                                               |

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

I Envase con Tiosulfato de Sodio y EDTA

**OBSERVACIONES**

\*NCh 409 Of.2005 - Agua Potable

Muestra proporcionada por el cliente, quien se responsabiliza de la identificación, preservación, procedencia, tipo y tiempo de envases; los resultados se aplican a la muestra tal como se recibió.



**Natalia Carvajal**  
Jefa Laboratorio Zona Sur  
Biodiversa S.A.

Este informe no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de BIODIVERSA S.A.

Este informe no Aplica a Servicios ETFA

El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas.



RL 27.1/ Versión 03

**INFORME DE ENSAYO N° 7399846**

N° de Muestra

7399846

Fecha Emisión Informe

05/01/2026

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

Correo solicitante

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 1

Dirección de Muestreo

Red de Distribución 1

Tipo de Muestreo

Puntual

Fecha Inicio de Muestreo

16/12/2025 08:00

Fecha de Recepción

16/12/2025 16:42

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              | 17/12/2025 01:03           | 17/12/2025 23:15        | 17,1            | NCh 1620/2:2020        |
| Escherichia coli (I)   | P/A                 | Ausencia     | Ausencia       | 17/12/2025 01:03           | 17/12/2025 23:15        | 17,1            | NCh 1620/2:2020        |
| Turbiedad (NTU) (I)    | NTU                 | 0,73         | 4              | 17/12/2025 01:06           | 17/12/2025 01:46        | 17,1            | Manual SISS ME-03-2007 |

**MEDICIONES DE TERRENO**

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

Este informe no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de BIODIVERSA S.A.

Este informe no Aplica a Servicios ETFA

El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas.



RL 27.1/ Versión 03

**INFORME DE ENSAYO N° 7399846**

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° de Muestra         | 7399846                                                                                     |
| Fecha Emisión Informe | 05/01/2026                                                                                  |
| 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                                                                               |

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

I Envase con Tiosulfato de Sodio y EDTA

**OBSERVACIONES**

\*NCh 409 Of.2005 - Agua Potable

Muestra proporcionada por el cliente, quien se responsabiliza de la identificación, preservación, procedencia, tipo y tiempo de envases; los resultados se aplican a la muestra tal como se recibió.



**Natalia Carvajal**  
Jefa Laboratorio Zona Sur  
Biodiversa S.A.

Este informe no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de BIODIVERSA S.A.

Este informe no Aplica a Servicios ETFA

El laboratorio sólo se hace responsable por los resultados de las muestras ensayadas.

