

**DATOS DE LA MUESTRA**

|   |  |             |                          |                           |            |
|---|--|-------------|--------------------------|---------------------------|------------|
| <b>Cliente:</b>                                     | ASADA Concepción Este  |             | <b>Proc. muestreo</b>    | CHEM-PT-018-24            |            |
| <b>Contacto:</b>                                    | Rigoberto Barrantes (LabServices)                              |             | <b>Muestreado por</b>    | Chemlabs                  |            |
| <b>Dirección:</b>                                   | Concepción Este, Naranjo, Alajuela.                            |             | <b>Matriz:</b>           | Agua                      |            |
|   |  |             | <b>Fecha de Muestreo</b> | 11-dic.-24                |            |
|   |  |             | <b>Fecha Recepción:</b>  | 12-dic.-24                |            |
| <b>Teléfono:</b>                                    | (506) 7-033-3588   | <b>Fax:</b> |                          | <b>Fecha de Analisis:</b> | 12-dic.-24 |
| <b>e-mail:</b>                                      | infolabservicesr@gmail.com                                     |             | <b>Fecha de Reporte:</b> | 20-dic.-24                |            |
| <b>Tipo de Análisis</b>                             | Microbiológico   |             |                          |                           |            |
| <b>Lugar de muestreo y de mediciones insitu(1):</b> | Reunión de nacientes, Asada Concepción Este-Sistema La Montaña |             |                          |                           |            |

**Condiciones ambientales:**

**DETALLE REPORTE DE RESULTADOS ANALISIS DE ANALISIS MICROBIOLÓGICOS**

| ID C | A | PARAMETRO          | RESULTADO | UNIDADES   | LD | LC | INCERT | REF      |
|------|---|--------------------|-----------|------------|----|----|--------|----------|
| 441  | * | Coliformes Fecales | Ausente   | UFC/100 mL | 0  | 0  | 0      | SM-9222D |
| 441  | * | Escherichia coli   | Ausente   | UFC/100 mL | 0  | 0  | 0      | SM-9222J |

INCERT: Corresponde a la Incertidumbre expandida k=2 para un 95% de confianza

LD: Límite de Detección en las unidades del parámetro analizado

LC: Límite de Cuantificación en las unidades del parámetro analizado

N.D.: No detectado, nivel bajo el límite de detección

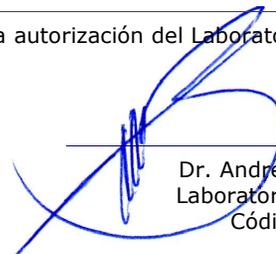
Permiso de funcionamiento ARSLU-3415-12-2021 vence 09-diciembre-2026

Con \* Ensayo Acreditado INTE-ISO/IEC 17025:2017 ante el Ente Costarricense de Acreditación, sin \* Ensayo no acreditado, con \*\* ensayo subcontratado ver alcance en [www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)

Mediciones insitu(1): Cloro Residual-pH-Temperatura-Conductividad-Oxígeno Disuelto cuando aplique

**Observaciones:**

Se prohíbe la reproducción de este documento en forma total o parcial sin la autorización del Laboratorio  
Los resultados se relacionan solamente con los ítems sometidos a ensayo.



Dr. Andrey Montero Bonilla  
Laboratorio Microbiológico  
Código 1756

----- Final del Informe -----

## DATOS DE LA MUESTRA

|   |   |             |                          |                           |            |
|---|---|-------------|--------------------------|---------------------------|------------|
| <b>Cliente:</b>                                     | ASADA Concepción Este                                     |             | <b>Proc. muestreo</b>    | CHEM-PT-018-24            |            |
| <b>Contacto:</b>                                    | Rigoberto Barrantes (LabServices)                         |             | <b>Muestreado por</b>    | Chemlabs                  |            |
| <b>Dirección:</b>                                   | Concepción Este, Naranjo, Alajuela.                       |             | <b>Matriz:</b>           | Agua                      |            |
|   |   |             | <b>Fecha de Muestreo</b> | 11-dic.-24                |            |
|   |   |             | <b>Fecha Recepción:</b>  | 12-dic.-24                |            |
| <b>Teléfono:</b>                                    | (506) 7-033-3588  | <b>Fax:</b> |                          | <b>Fecha de Analisis:</b> | 12-dic.-24 |
| <b>e-mail:</b>                                      | infolabservicesr@gmail.com                                |             | <b>Fecha de Reporte:</b> | 20-dic.-24                |            |
| <b>Tipo de Análisis</b>                             | Microbiológico  |             |                          |                           |            |
| <b>Lugar de muestreo y de mediciones insitu(1):</b> | Tanque Guardian, Asada Concepción Este-Sistema La Montaña |             |                          |                           |            |

## Condiciones ambientales:

## DETALLE REPORTE DE RESULTADOS ANALISIS DE ANALISIS MICROBIOLÓGICOS

| ID C | A | PARAMETRO          | RESULTADO | UNIDADES   | LD | LC | INCERT | REF      |
|------|---|--------------------|-----------|------------|----|----|--------|----------|
| 441  | * | Coliformes Fecales | Ausente   | UFC/100 mL | 0  | 0  | 0      | SM-9222D |
| 441  | * | Escherichia coli   | Ausente   | UFC/100 mL | 0  | 0  | 0      | SM-9222J |

INCERT: Corresponde a la Incertidumbre expandida  $k=2$  para un 95% de confianza

LD: Límite de Detección en las unidades del parámetro analizado

LC: Límite de Cuantificación en las unidades del parámetro analizado

N.D.: No detectado, nivel bajo el límite de detección

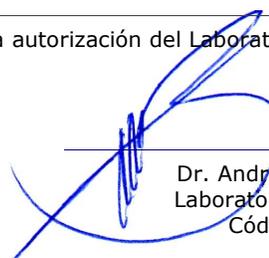
Permiso de funcionamiento ARSLU-3415-12-2021 vence 09-diciembre-2026

Con \* Ensayo Acreditado INTE-ISO/IEC 17025:2017 ante el Ente Costarricense de Acreditación, sin \* Ensayo no acreditado, con \*\* ensayo subcontratado ver alcance en [www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)

Mediciones insitu(1): Cloro Residual-pH-Temperatura-Conductividad-Oxígeno Disuelto cuando aplique

## Observaciones:

Se prohíbe la reproducción de este documento en forma total o parcial sin la autorización del Laboratorio  
Los resultados se relacionan solamente con los ítems sometidos a ensayo.



Dr. Andrey Montero Bonilla  
Laboratorio Microbiológico  
Código 1756

----- Final del Informe -----

**DATOS DE LA MUESTRA**

|   |  |             |                          |                           |            |
|---|--|-------------|--------------------------|---------------------------|------------|
| <b>Cliente:</b>                                     | ASADA Concepción Este  |             | <b>Proc. muestreo</b>    | CHEM-PT-018-24            |            |
| <b>Contacto:</b>                                    | Rigoberto Barrantes (LabServices)                                    |             | <b>Muestreado por</b>    | Chemlabs                  |            |
| <b>Dirección:</b>                                   | Concepción Este, Naranjo, Alajuela.                                  |             | <b>Matriz:</b>           | Agua                      |            |
|   |  |             | <b>Fecha de Muestreo</b> | 11-dic.-24                |            |
|   |  |             | <b>Fecha Recepción:</b>  | 12-dic.-24                |            |
| <b>Teléfono:</b>                                    | (506) 7-033-3588   | <b>Fax:</b> |                          | <b>Fecha de Analisis:</b> | 12-dic.-24 |
| <b>e-mail:</b>                                      | infolabservicesr@gmail.com   |             | <b>Fecha de Reporte:</b> | 20-dic.-24                |            |
| <b>Tipo de Análisis</b>                             | Microbiológico   |             |                          |                           |            |
| <b>Lugar de muestreo y de mediciones insitu(1):</b> | Fuente Pública-Soda Delfín, Asada Concepción Este-Sistema La Montaña |             |                          |                           |            |

**Condiciones ambientales:**

**DETALLE REPORTE DE RESULTADOS ANALISIS DE ANALISIS MICROBIOLÓGICOS**

| ID C | A | PARAMETRO          | RESULTADO | UNIDADES   | LD | LC | INCERT | REF      |
|------|---|--------------------|-----------|------------|----|----|--------|----------|
| 441  | * | Coliformes Fecales | Ausente   | UFC/100 mL | 0  | 0  | 0      | SM-9222D |
| 441  | * | Escherichia coli   | Ausente   | UFC/100 mL | 0  | 0  | 0      | SM-9222J |

INCERT: Corresponde a la Incertidumbre expandida k=2 para un 95% de confianza

LD: Límite de Detección en las unidades del parámetro analizado

LC: Límite de Cuantificación en las unidades del parámetro analizado

N.D.: No detectado, nivel bajo el límite de detección

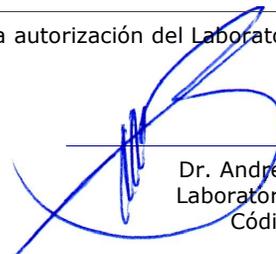
Permiso de funcionamiento ARSLU-3415-12-2021 vence 09-diciembre-2026

Con \* Ensayo Acreditado INTE-ISO/IEC 17025:2017 ante el Ente Costarricense de Acreditación, sin \* Ensayo no acreditado, con \*\* ensayo subcontratado ver alcance en [www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)

Mediciones insitu(1): Cloro Residual-pH-Temperatura-Conductividad-Oxígeno Disuelto cuando aplique

**Observaciones:**

Se prohíbe la reproducción de este documento en forma total o parcial sin la autorización del Laboratorio  
Los resultados se relacionan solamente con los ítems sometidos a ensayo.



Dr. Andrey Montero Bonilla  
Laboratorio Microbiológico  
Código 1756

----- Final del Informe -----

**DATOS DE LA MUESTRA**

|   |   |             |                          |                           |            |
|---|---|-------------|--------------------------|---------------------------|------------|
| <b>Cliente:</b>                                     | ASADA Concepción Este   |             | <b>Proc. muestreo</b>    | CHEM-PT-018-24            |            |
| <b>Contacto:</b>                                    | Rigoberto Barrantes (LabServices)                                     |             | <b>Muestreado por</b>    | Chemlabs                  |            |
| <b>Dirección:</b>                                   | Concepción Este, Naranjo, Alajuela.                                   |             | <b>Matriz:</b>           | Agua                      |            |
|   |   |             | <b>Fecha de Muestreo</b> | 11-dic.-24                |            |
|   |   |             | <b>Fecha Recepción:</b>  | 12-dic.-24                |            |
| <b>Teléfono:</b>                                    | (506) 7-033-3588  | <b>Fax:</b> |                          | <b>Fecha de Analisis:</b> | 12-dic.-24 |
| <b>e-mail:</b>                                      | infolabservicesr@gmail.com  |             | <b>Fecha de Reporte:</b> | 20-dic.-24                |            |
| <b>Tipo de Análisis</b>                             | Microbiológico  |             |                          |                           |            |
| <b>Lugar de muestreo y de mediciones insitu(1):</b> | Fuente Pública-Julio Castro, Asada Concepción Este-Sistema La Montaña |             |                          |                           |            |

**Condiciones ambientales:**

**DETALLE REPORTE DE RESULTADOS ANALISIS DE ANALISIS MICROBIOLÓGICOS**

| ID C | A | PARAMETRO          | RESULTADO | UNIDADES   | LD | LC | INCERT | REF      |
|------|---|--------------------|-----------|------------|----|----|--------|----------|
| 441  | * | Coliformes Fecales | Ausente   | UFC/100 mL | 0  | 0  | 0      | SM-9222D |
| 441  | * | Escherichia coli   | Ausente   | UFC/100 mL | 0  | 0  | 0      | SM-9222J |

INCERT: Corresponde a la Incertidumbre expandida k=2 para un 95% de confianza

LD: Límite de Detección en las unidades del parámetro analizado

LC: Límite de Cuantificación en las unidades del parámetro analizado

N.D.: No detectado, nivel bajo el límite de detección

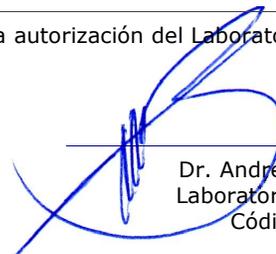
Permiso de funcionamiento ARSLU-3415-12-2021 vence 09-diciembre-2026

Con \* Ensayo Acreditado INTE-ISO/IEC 17025:2017 ante el Ente Costarricense de Acreditación, sin \* Ensayo no acreditado, con \*\* ensayo subcontratado ver alcance en [www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)

Mediciones insitu(1): Cloro Residual-pH-Temperatura-Conductividad-Oxígeno Disuelto cuando aplique

**Observaciones:**

Se prohíbe la reproducción de este documento en forma total o parcial sin la autorización del Laboratorio  
Los resultados se relacionan solamente con los ítems sometidos a ensayo.



Dr. Andrey Montero Bonilla  
Laboratorio Microbiológico  
Código 1756

----- Final del Informe -----



En caso de tener algun RECLAMO-DUDA-CONSULTA sobre los servicios brindados, esto puede ser enviado a través del correo: [servicioalcliente@chemlabsonline.com](mailto:servicioalcliente@chemlabsonline.com)

**Solución Total a sus Problemas Ambientales**

Dirección: #42 Residencial Monserrat  
Concepción, La Unión Cartago-Costa Rica  
Teléfono: (506) 2279-0668  
Fax: (506) 2279-0668  
Email: [servicioalcliente@chemlabsonline.com](mailto:servicioalcliente@chemlabsonline.com)

## DATOS DE LA MUESTRA

|   |   |             |                          |                           |            |
|---|---|-------------|--------------------------|---------------------------|------------|
| <b>Cliente:</b>                                     | ASADA Concepción Este   |             | <b>Proc. muestreo</b>    | CHEM-PT-018-24            |            |
| <b>Contacto:</b>                                    | Rigoberto Barrantes (LabServices)                                       |             | <b>Muestreado por</b>    | Chemlabs                  |            |
| <b>Dirección:</b>                                   | Concepción Este, Naranjo, Alajuela.                                     |             | <b>Matriz:</b>           | Agua                      |            |
|   |   |             | <b>Fecha de Muestreo</b> | 11-dic.-24                |            |
|   |   |             | <b>Fecha Recepción:</b>  | 12-dic.-24                |            |
| <b>Teléfono:</b>                                    | (506) 7-033-3588  | <b>Fax:</b> |                          | <b>Fecha de Analisis:</b> | 12-dic.-24 |
| <b>e-mail:</b>                                      | infolabservicesr@gmail.com  |             | <b>Fecha de Reporte:</b> | 20-dic.-24                |            |
| <b>Tipo de Análisis</b>                             | Microbiológico  |             |                          |                           |            |
| <b>Lugar de muestreo y de mediciones insitu(1):</b> | Fuente Pública-William Vargas, Asada Concepción Este-Sistema La Montaña |             |                          |                           |            |

## Condiciones ambientales:

## DETALLE REPORTE DE RESULTADOS ANALISIS DE ANALISIS MICROBIOLÓGICOS

| ID C | A | PARAMETRO          | RESULTADO | UNIDADES   | LD | LC | INCERT | REF      |
|------|---|--------------------|-----------|------------|----|----|--------|----------|
| 441  | * | Coliformes Fecales | Ausente   | UFC/100 mL | 0  | 0  | 0      | SM-9222D |
| 441  | * | Escherichia coli   | Ausente   | UFC/100 mL | 0  | 0  | 0      | SM-9222J |

INCERT: Corresponde a la Incertidumbre expandida  $k=2$  para un 95% de confianza

LD: Límite de Detección en las unidades del parámetro analizado

LC: Límite de Cuantificación en las unidades del parámetro analizado

N.D.: No detectado, nivel bajo el límite de detección

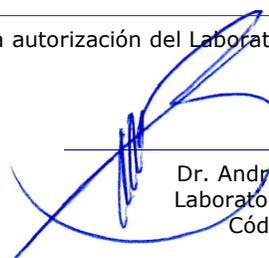
Permiso de funcionamiento ARSLU-3415-12-2021 vence 09-diciembre-2026

Con \* Ensayo Acreditado INTE-ISO/IEC 17025:2017 ante el Ente Costarricense de Acreditación, sin \* Ensayo no acreditado, con \*\* ensayo subcontratado ver alcance en [www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)

Mediciones insitu(1): Cloro Residual-pH-Temperatura-Conductividad-Oxígeno Disuelto cuando aplique

## Observaciones:

Se prohíbe la reproducción de este documento en forma total o parcial sin la autorización del Laboratorio. Los resultados se relacionan solamente con los ítems sometidos a ensayo.



Dr. Andrey Montero Bonilla  
Laboratorio Microbiológico  
Código 1756

----- Final del Informe -----



En caso de tener algún RECLAMO-DUDA-CONSULTA sobre los servicios brindados, esto puede ser enviado a través del correo: [servicioalcliente@chemlabsonline.com](mailto:servicioalcliente@chemlabsonline.com)

**Solución Total a sus Problemas Ambientales**

Dirección: #42 Residencial Monserrat  
Concepción, La Unión Cartago-Costa Rica  
Teléfono: (506) 2279-0668  
Fax: (506) 2279-0668  
Email: [servicioalcliente@chemlabsonline.com](mailto:servicioalcliente@chemlabsonline.com)