

Reporte de Resultados

Cliente: ASADA Playa Potrero Surfside
Contacto: Martha Contreras
Dirección: Guanacaste Santa Cruz, Tempate
E-mail: info@asadasurfside.com
Actividad: Acueducto
Tel/Fax: 8602 6019

Código de muestra: 20244584
Método de Muestreo: PA-01*
Plan de Muestreo: 92217397
Muestreado por: FMM
Fecha de muestreo: 29/05/2024
Fecha de ingreso: 29/05/2024
Fecha de reporte: 04/06/2024

Descripción: I-76 **Coordenadas:** lat=10.4452197, long=-85.7713689

Análisis	Resultado	Unidades	Valores admisibles	LC	Inc. (U)	Método de Ensayo
Cloro residual libre	1.02	mg/L	0.30 - 1.00	0.16	0.11	1PA-4500CI *



Lic. Harry Hernández Mena
Regente CQCR # 2753

Reporte de Resultados

Cliente: ASADA Playa Potrero Surfside
Contacto: Martha Contreras
Dirección: Guanacaste Santa Cruz, Tempate
E-mail: info@asadasurfside.com
Actividad: Acueducto
Tel/Fax: 8602 6019

Código de muestra: 20244584
Método de Muestreo: PA-01*
Plan de Muestreo: 92217397
Muestreado por: FMM
Fecha de muestreo: 29/05/2024
Fecha de ingreso: 29/05/2024
Fecha de reporte: 04/06/2024

Descripción: I-76 **Coordenadas:** lat=10.4452197, long=-85.7713689

Análisis	Resultado	Unidades	Valores admisibles	LC	Inc. (U)	Método de Ensayo
Coliformes fecales	Ausente	P/A en 100	Ausente	1		³ PA-9223 *
<u>Escherichia Coli</u>	Ausente	P/A en 100	Ausente	1		³ PA-9223 *

Validado por:


Dra. Nicole Miranda
Regente MQC-2612

**

Observaciones:

ND: No cuantificable o detectable / LC: Límite de cuantificación / Inc. Incertidumbre / VMA: Valor máximo admisible

* Análisis Acreditado / ** Análisis no acreditado / *** Análisis Subcontratado / **** Resultado brindado por el cliente

¹: Parámetros analizados in situ / ²: Parámetros analizados en Laboratorio de Bioanalítica en Santa Cruz, Guanacaste, Costa Rica, o en las instalaciones de un laboratorio subcontratado. / ³: Parámetros analizados en Laboratorio de Bioanalítica en Tamarindo, Guanacaste, Costa Rica

Los análisis subcontratados fueron realizados por: NA

El muestreo se realizó en la fecha indicada entre las 11:39 y 11:44 horas

Fechas de análisis del 29/05/2024 al 04/06/2024

Las condiciones ambientales durante el muestreo fueron: Soleado 30 | Matriz: AGUAS POTABLES

Los análisis ejecutados en el laboratorio Bioanalítica se realizaron a (22.5 ± 2.5) °C y $((30 \text{ a } 70) \pm 4.5)$ % HR

Los resultados mostrados en este informe corresponden únicamente a la muestra tomada en la fecha de muestreo indicada.

Bioanalítica no se hace responsable por la información y/o resultados brindados por el cliente al laboratorio, ni por la representatividad de las muestras recolectadas por el cliente.

La incertidumbre reportada corresponde a un nivel de confianza del 95% (K=2)

Bioanalítica opera bajo el permiso sanitario de funcionamiento DARSSC-150-2023, vigente hasta el 28/03/2028.

Bioanalítica cuenta con un laboratorio acreditado ante el Ente Costarricense de Acreditación bajo la norma INTE /ISO/IEC 17025:2017, **ver alcance de acreditación en www.eca.or.cr expediente LE-150**

Reporte de Resultados

Cliente: ASADA Playa Potrero Surfside
Contacto: Martha Contreras
Dirección: Guanacaste Santa Cruz, Tempate
E-mail: info@asadasurfside.com
Actividad: Acueducto
Tel/Fax: 8602 6019

Código de muestra: 20244585
Método de Muestreo: PA-01*
Plan de Muestreo: 92217397
Muestreado por: FMM
Fecha de muestreo: 29/05/2024
Fecha de ingreso: 29/05/2024
Fecha de reporte: 04/06/2024

Descripción: BB - 06 **Coordenadas:** lat=10.4501103, long=-85.7706524

Análisis	Resultado	Unidades	Valores admisibles	LC	Inc. (U)	Método de Ensayo
Cloro residual libre	0.06	mg/L	0.30 - 1.00	0.16	0.11	¹ PA-4500Cl *



Lic. Harry Hernández Mena
Regente CQCR # 2753

Reporte de Resultados

Cliente: ASADA Playa Potrero Surfside
Contacto: Martha Contreras
Dirección: Guanacaste Santa Cruz, Tempate
E-mail: info@asadasurfside.com
Actividad: Acueducto
Tel/Fax: 8602 6019

Código de muestra: 20244585
Método de Muestreo: PA-01*
Plan de Muestreo: 92217397
Muestreado por: FMM
Fecha de muestreo: 29/05/2024
Fecha de ingreso: 29/05/2024
Fecha de reporte: 04/06/2024

Descripción: BB - 06 **Coordenadas:** lat=10.4501103, long=-85.7706524

Análisis	Resultado	Unidades	Valores admisibles	LC	Inc. (U)	Método de Ensayo
Coliformes fecales	Ausente	P/A en 100	Ausente	1		³ PA-9223 *
<u>Escherichia Coli</u>	Ausente	P/A en 100	Ausente	1		³ PA-9223 *

Validado por:



Dra. Nicole Miranda
Regente MQC-2612

**

Observaciones:

ND: No cuantificable o detectable / LC: Límite de cuantificación / Inc. Incertidumbre / VMA: Valor máximo admisible

* Análisis Acreditado / ** Análisis no acreditado / *** Análisis Subcontratado / **** Resultado brindado por el cliente

¹: Parámetros analizados in situ / ²: Parámetros analizados en Laboratorio de Bioanalítica en Santa Cruz, Guanacaste, Costa Rica, o en las instalaciones de un laboratorio subcontratado. / ³: Parámetros analizados en Laboratorio de Bioanalítica en Tamarindo, Guanacaste, Costa Rica

Los análisis subcontratados fueron realizados por: NA

El muestreo se realizó en la fecha indicada entre las 11:51 y 11:56 horas

Fechas de análisis del 29/05/2024 al 04/06/2024

Las condiciones ambientales durante el muestreo fueron: Soleado 30 | Matriz: AGUAS POTABLES

Los análisis ejecutados en el laboratorio Bioanalítica se realizaron a $(22.5 \pm 2.5) ^\circ\text{C}$ y $((30 \text{ a } 70) \pm 4.5) \% \text{ HR}$

Los resultados mostrados en este informe corresponden únicamente a la muestra tomada en la fecha de muestreo indicada.

Bioanalítica no se hace responsable por la información y/o resultados brindados por el cliente al laboratorio, ni por la representatividad de las muestras recolectadas por el cliente.

La incertidumbre reportada corresponde a un nivel de confianza del 95% (K=2)

Bioanalítica opera bajo el permiso sanitario de funcionamiento DARSSC-150-2023, vigente hasta el 28/03/2028.

Bioanalítica cuenta con un laboratorio acreditado ante el Ente Costarricense de Acreditación bajo la norma INTE /ISO/IEC 17025:2017, **ver alcance de acreditación en www.eca.or.cr expediente LE-150**

Reporte de Resultados

Cliente: ASADA Playa Potrero Surfside
Contacto: Martha Contreras
Dirección: Guanacaste Santa Cruz, Tempate
E-mail: info@asadasurfside.com
Actividad: Acueducto
Tel/Fax: 8602 6019

Código de muestra: 20244586
Método de Muestreo: PA-01*
Plan de Muestreo: 92217397
Muestreado por: FMM
Fecha de muestreo: 29/05/2024
Fecha de ingreso: 29/05/2024
Fecha de reporte: 04/06/2024

Descripción: Y - 04 **Coordenadas:** lat=10.438955, long=-85.7785898

Análisis	Resultado	Unidades	Valores admisibles	LC	Inc. (U)	Método de Ensayo
Cloro residual libre	0.19	mg/L	0.30 - 1.00	0.16	0.11	1PA-4500CI *



Lic. Harry Hernández Mena
Regente CQCR # 2753

Reporte de Resultados

Cliente: ASADA Playa Potrero Surfside
Contacto: Martha Contreras
Dirección: Guanacaste Santa Cruz, Tempate
E-mail: info@asadasurfside.com
Actividad: Acueducto
Tel/Fax: 8602 6019

Código de muestra: 20244586
Método de Muestreo: PA-01*
Plan de Muestreo: 92217397
Muestreado por: FMM
Fecha de muestreo: 29/05/2024
Fecha de ingreso: 29/05/2024
Fecha de reporte: 04/06/2024

Descripción: Y - 04 **Coordenadas:** lat=10.438955, long=-85.7785898

Análisis	Resultado	Unidades	Valores admisibles	LC	Inc. (U)	Método de Ensayo
Coliformes fecales	Ausente	P/A en 100	Ausente	1		³ PA-9223 *
<u>Escherichia Coli</u>	Ausente	P/A en 100	Ausente	1		³ PA-9223 *

Validado por:


Dra. Nicole Miranda
Regente MQC-2612

**

Observaciones:

ND: No cuantificable o detectable / LC: Límite de cuantificación / Inc. Incertidumbre / VMA: Valor máximo admisible

* Análisis Acreditado / ** Análisis no acreditado / *** Análisis Subcontratado / **** Resultado brindado por el cliente

¹: Parámetros analizados in situ / ²: Parámetros analizados en Laboratorio de Bioanalítica en Santa Cruz, Guanacaste, Costa Rica, o en las instalaciones de un laboratorio subcontratado. / ³: Parámetros analizados en Laboratorio de Bioanalítica en Tamarindo, Guanacaste, Costa Rica

Los análisis subcontratados fueron realizados por: NA

El muestreo se realizó en la fecha indicada entre las 12:07 y 12:12 horas

Fechas de análisis del 29/05/2024 al 04/06/2024

Las condiciones ambientales durante el muestreo fueron: Soleado 30 | Matriz: AGUAS POTABLES

Los análisis ejecutados en el laboratorio Bioanalítica se realizaron a $(22.5 \pm 2.5) ^\circ\text{C}$ y $((30 \text{ a } 70) \pm 4.5) \% \text{ HR}$

Los resultados mostrados en este informe corresponden únicamente a la muestra tomada en la fecha de muestreo indicada.

Bioanalítica no se hace responsable por la información y/o resultados brindados por el cliente al laboratorio, ni por la representatividad de las muestras recolectadas por el cliente.

La incertidumbre reportada corresponde a un nivel de confianza del 95% (K=2)

Bioanalítica opera bajo el permiso sanitario de funcionamiento DARSSC-150-2023, vigente hasta el 28/03/2028.

Bioanalítica cuenta con un laboratorio acreditado ante el Ente Costarricense de Acreditación bajo la norma INTE /ISO/IEC 17025:2017, **ver alcance de acreditación en www.eca.or.cr expediente LE-150**

Reporte de Resultados

Cliente: ASADA Playa Potrero Surfside
Contacto: Martha Contreras
Dirección: Guanacaste Santa Cruz, Tempate
E-mail: info@asadasurfside.com
Actividad: Acueducto
Tel/Fax: 8602 6019

Código de muestra: 20244587
Método de Muestreo: PA-01*
Plan de Muestreo: 92217397
Muestreado por: FMM
Fecha de muestreo: 29/05/2024
Fecha de ingreso: 29/05/2024
Fecha de reporte: 04/06/2024

Descripción: Pozo 1 **Coordenadas:** lat=10.4460237, long=-85.7649649

Análisis	Resultado	Unidades	Valores admisibles	LC	Inc. (U)	Método de Ensayo
Cloro residual libre	1.23	mg/L	0.30 - 1.00	0.16	0.11	1PA-4500CI *



Lic. Harry Hernández Mena
Regente CQCR # 2753

Reporte de Resultados

Cliente: ASADA Playa Potrero Surfside
Contacto: Martha Contreras
Dirección: Guanacaste Santa Cruz, Tempate
E-mail: info@asadasurfside.com
Actividad: Acueducto
Tel/Fax: 8602 6019

Código de muestra: 20244587
Método de Muestreo: PA-01*
Plan de Muestreo: 92217397
Muestreado por: FMM
Fecha de muestreo: 29/05/2024
Fecha de ingreso: 29/05/2024
Fecha de reporte: 04/06/2024

Descripción: Pozo 1 **Coordenadas:** lat=10.4460237, long=-85.7649649

Análisis	Resultado	Unidades	Valores admisibles	LC	Inc. (U)	Método de Ensayo
Coliformes fecales	Ausente	P/A en 100	Ausente	1		³ PA-9223 *
<u>Escherichia Coli</u>	Ausente	P/A en 100	Ausente	1		³ PA-9223 *

Validado por:



Dra. Nicole Miranda
Regente MQC-2612

**

Observaciones:

ND: No cuantificable o detectable / LC: Límite de cuantificación / Inc. Incertidumbre / VMA: Valor máximo admisible

* Análisis Acreditado / ** Análisis no acreditado / *** Análisis Subcontratado / **** Resultado brindado por el cliente

¹: Parámetros analizados in situ / ²: Parámetros analizados en Laboratorio de Bioanalítica en Santa Cruz, Guanacaste, Costa Rica, o en las instalaciones de un laboratorio subcontratado. / ³: Parámetros analizados en Laboratorio de Bioanalítica en Tamarindo, Guanacaste, Costa Rica

Los análisis subcontratados fueron realizados por: NA

El muestreo se realizó en la fecha indicada entre las 11:18 y 11:23 horas

Fechas de análisis del 29/05/2024 al 04/06/2024

Las condiciones ambientales durante el muestreo fueron: Soleado 30 | Matriz: AGUAS POTABLES

Los análisis ejecutados en el laboratorio Bioanalítica se realizaron a $(22.5 \pm 2.5) ^\circ\text{C}$ y $((30 \text{ a } 70) \pm 4.5) \% \text{ HR}$

Los resultados mostrados en este informe corresponden únicamente a la muestra tomada en la fecha de muestreo indicada.

Bioanalítica no se hace responsable por la información y/o resultados brindados por el cliente al laboratorio, ni por la representatividad de las muestras recolectadas por el cliente.

La incertidumbre reportada corresponde a un nivel de confianza del 95% (K=2)

Bioanalítica opera bajo el permiso sanitario de funcionamiento DARSSC-150-2023, vigente hasta el 28/03/2028.

Bioanalítica cuenta con un laboratorio acreditado ante el Ente Costarricense de Acreditación bajo la norma INTE /ISO/IEC 17025:2017, **ver alcance de acreditación en www.eca.or.cr expediente LE-150**

Reporte de Resultados

Cliente: ASADA Playa Potrero Surfside
Contacto: Martha Contreras
Dirección: Guanacaste Santa Cruz, Tempate
E-mail: info@asadasurfside.com
Actividad: Acueducto
Tel/Fax: 8602 6019

Código de muestra: 20244583
Método de Muestreo: PA-01*
Plan de Muestreo: 92217397
Muestreado por: FMM
Fecha de muestreo: 29/05/2024
Fecha de ingreso: 29/05/2024
Fecha de reporte: 04/06/2024

Descripción: Propiedad B15 **Coordenadas:** lat=10.4443925, long=-85.765189

Análisis	Resultado	Unidades	Valores admisibles	LC	Inc. (U)	Método de Ensayo
Cloro residual libre	0.96	mg/L	0.30 - 1.00	0.16	0.11	¹ PA-4500Cl *



Lic. Harry Hernández Mena
Regente CQCR # 2753

Reporte de Resultados

Cliente: ASADA Playa Potrero Surfside
Contacto: Martha Contreras
Dirección: Guanacaste Santa Cruz, Tempate
E-mail: info@asadasurfside.com
Actividad: Acueducto
Tel/Fax: 8602 6019

Código de muestra: 20244583
Método de Muestreo: PA-01*
Plan de Muestreo: 92217397
Muestreado por: FMM
Fecha de muestreo: 29/05/2024
Fecha de ingreso: 29/05/2024
Fecha de reporte: 04/06/2024

Descripción: Propiedad B15 **Coordenadas:** lat=10.4443925, long=-85.765189

Análisis	Resultado	Unidades	Valores admisibles	LC	Inc. (U)	Método de Ensayo
Coliformes fecales	Ausente	P/A en 100	Ausente	1		³ PA-9223 *
<u>Escherichia Coli</u>	Ausente	P/A en 100	Ausente	1		³ PA-9223 *

Validado por:



Dra. Nicole Miranda
Regente MQC-2612

**

Observaciones:

ND: No cuantificable o detectable / LC: Límite de cuantificación / Inc. Incertidumbre / VMA: Valor máximo admisible

* Análisis Acreditado / ** Análisis no acreditado / *** Análisis Subcontratado / **** Resultado brindado por el cliente

¹: Parámetros analizados in situ / ²: Parámetros analizados en Laboratorio de Bioanalítica en Santa Cruz, Guanacaste, Costa Rica, o en las instalaciones de un laboratorio subcontratado. / ³: Parámetros analizados en Laboratorio de Bioanalítica en Tamarindo, Guanacaste, Costa Rica

Los análisis subcontratados fueron realizados por: NA

El muestreo se realizó en la fecha indicada entre las 11:25 y 11:30 horas

Fechas de análisis del 29/05/2024 al 04/06/2024

Las condiciones ambientales durante el muestreo fueron: Soleado 30°C | Matriz: AGUAS POTABLES

Los análisis ejecutados en el laboratorio Bioanalítica se realizaron a $(22.5 \pm 2.5)^\circ\text{C}$ y $((30 \text{ a } 70) \pm 4.5) \% \text{ HR}$

Los resultados mostrados en este informe corresponden únicamente a la muestra tomada en la fecha de muestreo indicada.

Bioanalítica no se hace responsable por la información y/o resultados brindados por el cliente al laboratorio, ni por la representatividad de las muestras recolectadas por el cliente.

La incertidumbre reportada corresponde a un nivel de confianza del 95% (K=2)

Bioanalítica opera bajo el permiso sanitario de funcionamiento DARSSC-150-2023, vigente hasta el 28/03/2028.

Bioanalítica cuenta con un laboratorio acreditado ante el Ente Costarricense de Acreditación bajo la norma INTE /ISO/IEC 17025:2017, **ver alcance de acreditación en www.eca.or.cr expediente LE-150**