

Reporte de Resultados

Cliente: ASADA Nuevo Arenal
Contacto: Javier Rodríguez
Dirección: Guanacaste Tilarán
E-mail: asadaarenal@gmail.com
Actividad: Acueducto
Tel/Fax: (506)84078327

Código de muestra: 20225726
Método de Muestreo: PA-01*
Plan de Muestreo: 74599863
Muestreado por: FMM
Fecha de muestreo: 30/09/2022
Fecha de ingreso: 01/10/2022
Fecha de reporte: 05/10/2022

Descripción: Tanque los Gemelos - Nuevo Arenal **Coordenadas:** lat=10.5519963, long=-84.8765837

Análisis	Resultado	Unidades	Valores admisibles	LC	Inc. (U)	Método de Ensayo
Decreto 38924						
Parámetros de Calidad del Agua Nivel Primero (N1)						
pH	5.55	-	6.00 - 8.00	4.01	0.14	¹ PA-4500H *
Temperatura	25.40	°C	18.00 - 30.00	0	0.82	¹ PA-2550 *
Cloro residual libre	0.54	mg/L	0.30 - 0.60	0.16	0.11	¹ PA-4500Cl *
Conductividad	74.40	µS/cm	VA: 400	3.70	1.01	² PA-2510 *
Turbidez	0.40	UNT	0.00 - 5.00	0.00	0.07	² PA-2130 *
Color aparente	ND	UPT-Co	0.00 - 15.00	5		² PA-2120 **
Olor	Aceptable	-	Aceptable	-		² PA-2150 **

El Colegio de Químicos de Costa Rica
hace constar que
Harry Hernández Mena
Es miembro activo de este colegio bajo el
N°2753



[Handwritten signature]

Lic. Harry Hernández Mena
Regente CQCR # 2753

Reporte de Resultados

Cliente: ASADA Nuevo Arenal
Contacto: Javier Rodríguez
Dirección: Guanacaste Tilarán
E-mail: asadaarenal@gmail.com
Actividad: Acueducto
Tel/Fax: (506)84078327

Código de muestra: 20225726
Método de Muestreo: PA-01*
Plan de Muestreo: 74599863
Muestreado por: FMM
Fecha de muestreo: 30/09/2022
Fecha de ingreso: 01/10/2022
Fecha de reporte: 05/10/2022

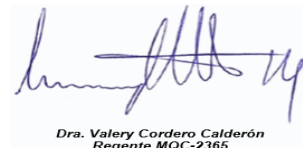
Descripción: Tanque los Gemelos - Nuevo Arenal **Coordenadas:** lat=10.5519963, long=-84.8765837

Análisis	Resultado	Unidades	Valores admisibles	LC	Inc. (U)	Método de Ensayo
----------	-----------	----------	--------------------	----	----------	------------------

Parámetros Microbiológicos

Coliformes fecales	Ausente	P/A	Ausente	1		² PA-9223 **
Escherichia Coli	Ausente	P/A	Ausente	1		² PA-9223 **

Validado por:



Dra. Valery Cordero Calderón
Regente MQC-2365

**

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.

Los análisis subcontratados fueron realizados por: NA

El muestreo se realizó en la fecha indicada entre las 09:59 y 11:57 horas

Fechas de análisis del 01/10/2022 al 05/10/2022

Las condiciones ambientales durante el muestreo fueron: Nublado 26°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 DARS-SC-2018-0433, vigente hasta el 21/ 11/2023.

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**

El Colegio de Químicos de Costa Rica
hace constar que
Harry Hernández Mena
Es miembro activo de este colegio bajo el
N°2753



Lic. Harry Hernández Mena
Regente CQCR # 2753