

*Laboratorio de Ensayo Acreditado –
N° LE-138*



El Ente Costarricense de Acreditación, en virtud de la autoridad que le otorga la ley 8279, declara que el

**Laboratorio de Suministros y Servicios Integrales
SSI, S.A.**

Ubicado en las instalaciones indicadas en el alcance de acreditación.
Ha cumplido con el procedimiento de evaluación y acreditación,
además de los requisitos correspondientes,

**Conforme con la Norma Conforme con la Norma INTE-ISO/IEC
17025:2005 requisitos generales para la competencia de laboratorios de
ensayo y calibración, tal como se indica en el Alcance de la acreditación
adjunto ***

**Acreditación inicial otorgada el 15 de Mayo del
2018.**

Vigencia por tiempo indefinido y está sujeta a las evaluaciones de seguimiento y reevaluación establecidos de acuerdo a los procedimientos del ECA y su reglamento de estructura interna y funcionamiento.

Para mayor información sobre la condición de acreditación informarse en
www.eca.or.cr

Ing. Fernando Vázquez Dovale
Gerente

Ente Costarricense de Acreditación

*El presente certificado tiene validez con su correspondiente alcance de la acreditación



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE
ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MP-P09-F01

Páginas:
2 de 4

Fecha emisión:
07.08.2015

Versión:
03

Fecha de entrada en vigencia:
07.08.2015



*Alcance de Acreditación del Laboratorio de Ensayo Acreditado
N° LE-138*

Otorgado al:
**Laboratorio de Suministros y Servicios Integrales
SSI, S.A.**

Conforme a los criterios de la norma INTE-ISO/IEC 17025:2005 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración, equivalente a la Norma ISO/IEC 17025:2005 y los documentos del ECA para el proceso de evaluación y acreditación.

Ensayos en laboratorio: Laboratorio de Suministros y Servicios Integrales SSI, S.A.
Dirección: Alajuela, Tambor
Teléfono: 2430-6374

Matriz/Productos a ensayar	Código Interno del Laboratorio, analitos o propiedad a medir y tratamiento de muestra	LD y LC o ámbito de trabajo, según corresponda	Referencia al método normalizado y técnica usada
Ensayos físicos			
Aguas, Aguas Residuales	PT-P06 pH*	4.01 a 12,46	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF-22th Edition, 2012. Método 4500-H+B, Potenciométrico Conforme a: -Decreto N° 33601-MINAE-S Reglamento de Vertido y Reuso de Aguas Residuales. Alcance N°8, Gaceta N° 55, lunes 19 de marzo del 2007. -Decreto Ejecutivo N° 38924-S Reglamento para la Calidad del Agua Potable. 12 de enero del 2015.

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MP-P09-F01

Páginas:
3 de 4

Fecha emisión:
07.08.2015

Versión:
03

Fecha de entrada en vigencia:
07.08.2015

Aguas, Aguas Residuales	PT-P08 Conductividad**	(0 a 12 880) $\mu\text{S/cm}$	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF-22th Edition, 2012. Método 2510 B, Conductimetría Conforme a: -Decreto N° 33601-MINAE-S Reglamento de Vertido y Reuso de Aguas Residuales. Alcance N°8, Gaceta N° 55, lunes 19 de marzo del 2007. -Decreto Ejecutivo N° 38924-S Reglamento para la Calidad del Agua Potable. 12 de enero del 2015.
-------------------------	------------------------	-------------------------------	--

Actividades que se realizan únicamente en el **campo o en las instalaciones del cliente.**

Muestreo

Matriz/Productos a ensayar	Código Interno del Laboratorio, analitos o propiedad a medir y tratamiento de muestra	Referencia al método normalizado y técnica usada
Aguas, Aguas Residuales	PT-P05 Muestreo preservación, transporte de muestras y medición de caudal: Muestreo Simple	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF-22th Edition, 2012. Método 1060. Conforme a: -Decreto N° 33601-MINAE-S Reglamento de Vertido y Reuso de Aguas Residuales. Alcance N° 8, Gaceta N° 55, lunes 19 de marzo del 2007. -Decreto Ejecutivo N° 38924-S Reglamento para la Calidad del Agua Potable. 12 de enero del 2015.
Aguas Residuales	PT-05 Muestreo, Preservación, Transporte de muestras y medición de caudal: Muestreo Compuesto, a partir de: <ul style="list-style-type: none"> ● Submuestras de volumen constante. ● Submuestras de volumen proporcional al caudal. 	

Fecha	Modificación
N/A	N/A

Ampliar esta tabla de ser necesario

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra **ACREDITADO** ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE
ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MP-P09-F01

Páginas:
4 de 4

Fecha emisión:
07.08.2015

Versión:
03

Fecha de entrada en vigencia:
07.08.2015

Reevaluaciones:

Número de reevaluaciones	Fecha
Reevaluación 01	N/A

Ampliar esta tabla de ser necesario

Acreditado a partir del 15 de Mayo del 2018.

Vigencia por tiempo indefinido, y está sujeta a las evaluaciones de seguimiento y reevaluación establecidos de acuerdo a los procedimientos del ECA y su reglamento de estructura interna y funcionamiento.

Para mayor información sobre la condición de acreditación informarse en
www.eca.or.cr

Ampliaciones:
No aplica

Ing. Fernando Vázquez Dovale
Gerente
Ente Costarricense de Acreditación