



INFORMACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO

TRÁMITE	DTA-TRAM-276
NOMBRE DEL ORGANISMO	COOPERATIVA DE SERVICIOS PÚBLICOS SANTA CRUZ R.L. "SAGUAPAC"
TIPO DE ORGANISMO	Laboratorio de ensayo
NORMA DE APLICACIÓN	NB/ISO/IEC 17025:2018
NIT	1028149024
DIRECCIÓN	Av. Perimetral Rio Grande N° 2323 (tanque elevado)
CIUDAD/LOCALIDAD	Santa Cruz
DEPARTAMENTO	Santa Cruz
PAÍS	Bolivia
TELÉFONO	3525223
E-MAIL	avila.elias@saguapac.com.bo
CÓDIGO ACREDITACIÓN	DTA-CET-145
FECHA DE ACREDITACIÓN INICIAL	2019-06-05
CICLO DE LA ACREDITACIÓN	2021-06-05 al 2025-06-04

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

Anexo 6 que reemplaza al anexo 5 emitido el 16 de octubre del 2023

Tipo de ensayos: Química analítica en agua

Id	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto a ensayar	Técnica	Intervalo de medición	Método de ensayo o documento normativo
01	Determinación de conductividad específica	Agua de consumo	Electrometría	3,2 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 1 413,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$	IGOM.02.02 Standard methods for the examination of water and wastewater, Ed 23, 2510 B
02	Determinación de turbiedad	Agua de consumo	Nefelometría	0,35 NTU a 20,00 NTU	IGOM.02.02 Standard methods for the examination of water and wastewater, Ed 23, 2130 B
03	Determinación de coliformes totales	Agua de consumo	Filtración por membrana	1,8 NMP/100 ml a 400 NMP/100 ml	IGOM.02.02 Standard methods for the examination of water and wastewater, Ed 23, 9221 B,C
04	Determinación de coliformes fecales	Agua de consumo	Filtración por membrana	1,8 NMP/100 ml a 400 NMP/100 ml	IGOM.02.02 Standard methods for the examination of water and wastewater, Ed 23, 9221 B,C
05	Determinación de pH	Agua de consumo	Electrometría	4,01 unidades de pH a 10,01 unidades de pH	IGOM.02.02 Standard methods for the examination of water and wastewater, Ed 23, 4500 B

"La DTA se reserva el derecho de modificar el formato de este formulario sin previo aviso"



Tipo de ensayos: Química analítica en agua					
Id	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto a ensayar	Técnica	Intervalo de medición	Método de ensayo o documento normativo
06	Determinación de Cloro libre	Agua de consumo	Colorimetría	0,04 mg/l a 1,91 mg/l	IGOM.02.02 Standard methods for the examination of water and wastewater, Ed 23, 4500 C1-G

NTU, Unidad nefelométrica de turbidez
 NMP, Número más probable
 mg/l, representa mg de analito/l de muestra

PERSONAL

Nombre	Ensayo
Jorge Gabriel Crespo Vega	01, 02, 03, 04
Percy Ramírez Vargas	01, 02, 03, 04
Harol Adolfo Anzoátegui Castedo	01, 02, 03, 04
Anahí Michaga Cuellar	01, 02, 03, 04, 05, 06
Raúl Hurtado Barbery	01, 02, 03, 04, 05, 06
Javier García Landívar	06
Jorge Gabriel Crespo Vega	05, 06
Percy Ramires Vargas	05, 06
Harold Anzoategui Castedo	05, 06
Firma de Informe	
Jorge Gabriel Crespo Vega	
Eliás Ávila Castellón	

EMISIÓN DEL ANEXO

RESPONSABLE	Ing. Hortencia Dávila Gonzales
CARGO	Directora de Acreditación
FECHA	15 de marzo de 2024
FIRMA	

IMPORTANTE

- Este alcance forma parte del Convenio/Compromiso de Acreditación, suscrito por el organismo acreditado ante la DTA, mismo que es responsable por el contenido técnico de este documento.
- El organismo acreditado sólo debe hacer referencia a la condición de acreditado y usar el símbolo de acreditación para las actividades que se consignan en este alcance. Cualquier uso del símbolo de acreditación debe realizarse en el marco de la reglamentación vigente del sistema de acreditación.
- Este alcance sólo puede reproducirse en su totalidad. Para reproducir fragmentos del mismo, debe obtenerse la aprobación escrita de la DTA.

"La DTA se reserva el derecho de modificar el formato de este formulario sin previo aviso"

