

Melania Rios Parra

De: Melania Rios Parra
Enviado el: miércoles, 1 de diciembre de 2021 5:47 p. m.
Para: 'Alejandro Aponte'
Asunto: Solicitud Cotización auditoria interna combinada INS

Estimado Alejandro:

El INS requiere realizar una auditoría interna combinada a su esquema de acreditación bajo las normas ISO/IEC 17025:2017 e ISO/OEC 17043 correspondiente al ciclo 2021 para lo cual amablemente acudo a tu colaboración para que la compañía ELITE Organizacional SAS nos presente su propuesta de cotización teniendo en cuenta el siguiente alcance, proceso contractual que saldrá por vigencias futuras para su realización en enero del 2022.

ISO/IEC 17025:2017

GRUPO	NOMBRE DEL ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO
Microbiología	Confirmación fenotípica a través de Colorimetría avanzada para gram negativos	Colorimetría / Turbidimetría
	Determinación de sensibilidad antimicrobiana gram negativos por Kirby – Bauer	Kirby - Bauer
	Determinación de <i>E. coli</i> y Coliformes Totales en aguas por sustrato definido	Sustrato definido, técnica de Número más Probable (NMP) QUANTI TRY 2000
Parasitología	Determinación de anticuerpos anti- <i>Trypanosoma cruzi</i> por ELISA INDIRECTA – Estuche BIOSCHILE	Inmunoensayo indirecto
	Determinación de anticuerpos anti- <i>Trypanosoma cruzi</i> por ELISA INDIRECTA – Estuche WIENER	Inmunoensayo indirecto
Química y Toxicología	Determinación de pH	Electrométrico/ Potenciométrico
	Determinación de conductividad	Electrométrico/ Potenciométrico
	Determinación de alcalinidad total	Volumétrica
	Determinación de color verdadero	Espectrofotometría
	Determinación de dureza Total	Volumétrica
	Determinación de dureza Cálrica	Volumétrica
	Determinación de Aniones Cloruros, Nitratos, Sulfatos, Fosfatos, Fluoruros	Cromatografía iónica
	Determinación de Hierro en Agua por Espectrometría de Absorción Atómica Llama Directa Aire Acetileno SM 3111B	Espectrometría de Absorción Atómica
	Determinación de Mercurio Total en Agua por Espectroscopia de Absorción Atómica - Vapor Frio SM 3112B	Espectrometría de Absorción Atómica
	Determinación de metales por AA llama aire acetileno Cobre Manganeso	Absorción atómica llama aire acetileno
Virología	Determinación de metales por AA electrotermia Cadmio Cromo Plomo Níquel Selenio	Absorción atómica electrotermia
	Determinación de anticuerpos anti-sarampión y anti-rubeola IgM por ELISA	Inmunoensayo
	Determinación de anticuerpos anti-sarampión y anti-rubeola IgG por ELISA	Inmunoensayo

MENSURANDO O CARACTERISTICA	MÉTODO DE DETERMINACION DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Coliformes Totales en agua	Valor Asignado por consenso de los participantes.
E. coli Totales en agua	Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; ISO 13528:2015 numeral 11.3.1 literal d
pH	Valor Asignado por consenso de los participantes:
Conductividad	Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numerales 7.2, 7.7 y Anexos C.2 y C.3
Color	
Alcalinidad Total	
Dureza Total	
Dureza cálcica	
	Incetidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.2 y 7.7.3

Agradezco tu acostumbrada colaboración dado que requerimos esta información a más tardar el miércoles 2021-12-06.

Cordial saludo



MELANIA RIOS PARRA

Profesional Especializado

Responsable de Calidad

Subdirección Gestion de Calidad LSP

Tel +57 1 2207700 ext 1549 -1373