

ALCANCE FLEXIBLE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

NOMBRE DE LABORATORIO

Ubicación	: Calle Mariscal Jose de la Mar N° 200 – San Luis.
Expediente N°	: 00070-2025-DA-E
Vigencia de la Acreditación	: 2022-12-14 al 2026-12-13
Acreditado con la Norma	: NTP ISO/IEC 17025:2017
Código de Registro	: LE-016
Fecha de Actualización	: 2025-11-04
Correo de contacto para consultas sobre la LP del AF	: apolinar.cabanas@intertek.com - Ensayos Físico-químicos
	: lourdes.sulca@intertek.com – Ensayos Microbiológicos
<u>Tipo de Alcance flexible</u>	: Alcance flexible – Tipo II

N°	DETERMINACIÓN (Parámetro, Analito)	MATRIZ	PRODUCTO	REFERENCIA METODO	LD	LC	RANGO	INFORME DE VALIDACIÓN CÓDIGO Y VERSIÓN
01	Metales (Al, As, B, Ba, Ca, Cd, Cr, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Se, Sn, Sr, Zn, Si, Ag, Be, Co, Cu, Li, Ti, Tl, V, Sb) (Validado fuera del alcance Bi, U)	AGUA	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	EPA Method 6010D	0.00011 mg/L	0.010 mg/L	Al: 0.010 a 0.500 mg/L	N° 001-25/AF
					0.00014 mg/L	0.005 mg/L	As: 0.005 a 0.200 mg/L	
					0.00038 mg/L	0.020 mg/L	B: 0.020 A 0.500 mg/L	
					0.00038 mg/L	0.020 mg/L	Ba:0.020 A 0.500 mg/L	
					0.00073 mg/L	0.020 mg/L	Ca:0.020 a 0.200 mg/L	
					0.00002 mg/L	0.001 mg/L	Cd: 0.001 a 0.050 mg/L	
					0.00012 mg/L	0.005 mg/L	Cr: 0.005 a 0.200mg/L	
					0.00050 mg/L	0.020 mg/L	Fe: 0.020 a 0.500mg/L	
					0.00035 mg/L	0.020 mg/L	K: 0.020 a 0.500 mg/L	
					0.00041 mg/L	0.020 mg/L	Mg:0.020 a 0.500 mg/L	
					0.00012 mg/L	0.005 mg/L	Mn: 0.005 a 0.200 mg/L	
					0.00009 mg/L	0.005 mg/L	Mo:0.005 a 0.200 mg/L	
					0.00038 mg/L	0.020 mg/L	Na:0.020 a 0.500 mg/L	
					0.00007 mg/L	0.005 mg/L	Ni: 0.005 a 0.200mg/L	

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

					020.00023 mg/L	0.010 mg/L	P: 0.010 a 0.500mg/L	
					0.00008 mg/L	0.005 mg/L	Pb: 0.005 a 0.200mg/L	
					0.00012 mg/L	0.005 mg/L	Se: 0.005 a 0.200 mg/L	
					0.00006 mg/L	0.005 mg/L	Sr: 0.005 a 0.200 mg/L	
					0.00016 mg/L	0.005 mg/L	Zn: 0.005 a 0.200 mg/L	
					0.00072 mg/L	0.020 mg/L	Si: 0.020 a 0.500 mg/L	
					0.00017 mg/L	0.005 mg/L	Ag: 0.005 a 0.200 mg/L	
					0.00008 mg/L	0.005 mg/L	Be: 0.005 a 0.200 mg/L	
					0.00009 mg/L	0.005 mg/L	Co: 0.005 a 0.200 mg/L	
					0.00012 mg/L	0.005 mg/L	Cu: 0.005 a 0.200 mg/L	
					0.00013 mg/L	0.010 mg/L	Bi: 0.010 a 0.500 mg/L	
					0.00013 mg/L	0.010 mg/L	Li: 0.010 a 0.500 mg/L	
					0.00002 mg/L	0.001 mg/L	Ti: 0.001 a 0.050 mg/L	
					0.00003 mg/L	0.001 mg/L	Tl: 0.001 a 0.050 mg/L	
					0.00002 mg/L	0.001 mg/L	V: 0.001 a 0.050 mg/L	
					0.00015 mg/L	0.005 mg/L	Sb: 0.005 a 0.200 mg/L	
					0.00011 mg/L	0.005 mg/L	Sn: 0.005 a 0.200 mg/L	
					0.00010 mg/L	0.005 mg/L	U: 0.005 a 0.200 mg/L	
02	DETECCIÓN DE HUEVOS DE HELMINTO	AGUA	AGUA POTABLE	Manual de técnicas parasitológicas y bacteriológicas de laboratorio O.M.S 1997. ítem 2.1 Método de Bailenger modificado (Validado Modificado /	N.A.	N.A.	N.A.	N° 016-25



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				Aplicado fuera del alcance).				