



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO

LABORATORIO: LABORATORIO LITORAL S.A.

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO N°: LE 107

DOMICILIO: Bajada Saladillo s/n – Villa Gdor. Gálvez, Santa Fe (2124), Argentina.

RESPONSABLE (DIRECTOR TÉCNICO): Bioq. Fabián Piotto

Conforme a los criterios contenidos en la Norma IRAM 301: 2005 equivalente a la Norma ISO / IEC 17025: 2005, los documentos del OAA para la acreditación de laboratorios de ensayo, y los documentos aplicables de ILAC, está acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación para los siguientes ensayos:

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Grasa animal	Determinación de Piretroides por Cromatografía gaseosa con detector de captura de electrones (GC-ECD)	T-CRG-11	X		P-GRL-026	09-04-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 09 de abril de 2014 y es emitido con fecha 13 de agosto de 2015, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Hígado	Determinación de Quinolonas: Enrofloxacina y Ciprofloxacina por Cromatografía líquida de alta resolución con detector fluorescencia (HPLC-FLD)	T-CRG-027	X		P-GRL-026	09-04-2014	VIGENTE
Frutas y aceites esenciales	Determinación de Tiabendazol por Cromatografía líquida de alta resolución con detector de arreglo de diodos (HPLC-DAD)	T-CRG-041	X		P-GRL-026	09-04-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 09 de abril de 2014 y es emitido con fecha 13 de agosto de 2015, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Frutas excepto banana y palta	Determinación de Imazalil y Procloraz por Cromatografía gaseosa con detector de captura de electrones (GC-ECD)	T-CRG-046	X		P-GRL-026	09-04-2014	VIGENTE
	Determinación de Plaguicidas Organoclorados y Piretroides por Cromatografía gaseosa con detector de captura de electrones (GC-ECD)	T-CRG-045	X		P-GRL-026	09-04-2014	VIGENTE
Agua potable de fuentes superficiales y/o subterráneas. Agua para usos recreativos. Efluentes industriales y domiciliarios	Determinación de Dureza	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Edición 22:2012. Method – 2340 C	X		No aplica	09-04-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 09 de abril de 2014 y es emitido con fecha 13 de agosto de 2015, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Agua potable de fuentes superficiales y/o subterráneas. Agua para usos recreativos. Efluentes industriales y domiciliarios	Determinación de Calcio y Magnesio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Edición 22:2012. Method 3500-Ca B Magnesio se determina por cálculo	X		No aplica	09-04-2014	VIGENTE
	Determinación de Sólidos totales a 103- 105°C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Edición 22:2012. Method 2540 B	X		No aplica	09-04-2014	VIGENTE
Tejido animal	Determinación de residuos de Lasalocid por Cromatografía líquida de alta resolución con detector de fluorescencia (HPLC-FLD)	T-CRG-024	X		P-GRL-026	09-04-2014	VIGENTE

OAA – Organismo Argentino de Acreditación
 F01-(DC-LE-01) v5, F.e.V = 03-febrero-2015

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 09 de abril de 2014 y es emitido con fecha 13 de agosto de 2015, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Aguas potables de fuentes superficiales y subterráneas. Aguas para consumo humano. Aguas para usos recreativos, piscinas/natatorios. Aguas limpias/ desinfectadas/ tratadas/reproceso. Aguas purificadas, hielo y soda	Recuento de microorganismos cultivables a 22°C y 36°C – Recuento de colonias por inoculación en medio agar nutriente	ISO 6222:1999	X		No aplica	09-04-2014	VIGENTE
	Detección y enumeración de Pseudomonas aeruginosa- Método de Filtración por membrana	ISO 16266:2006	X		No aplica	09-04-2014	VIGENTE
	Detección y enumeración de Enterococos intestinales – Método de Filtración por membrana	ISO 7899-2:2000	X		No aplica	09-04-2014	VIGENTE
	Detección y enumeración de Escherichia Coli y bacterias coliformes. Parte 1: Filtración por membrana	ISO 9308- 1:2000/ Technical Corrigendum 1:2007	X		No aplica	09-04-2014	25-06-2015
		ISO 9308-1:2014	X		No aplica	26-06-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 09 de abril de 2014 y es emitido con fecha 13 de agosto de 2015, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Ojo/ Hígado/ Músculo	Determinación de Clenbuterol por radioinmunoanálisis (RIA)	T-RIA 001a	X		P-GRL-026	09-04-2014	VIGENTE
Agua potable de fuentes superficiales y/o subterráneas. Agua para usos recreativos. Efluentes industriales y domiciliarios	Determinación de pH	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Edición 22:2012. Method- 4500 H ⁺ pH	X		No aplica	09-04-2014	VIGENTE
	Determinación de Nitratos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Edición 22:2012. Method – 4500 NO ₃ ⁻ B	X		No aplica	09-04-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 09 de abril de 2014 y es emitido con fecha 13 de agosto de 2015, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Hígado	Determinación de Clenbuterol por Cromatografía gaseosa con detector espectrométrico de masas (GC-MSD)	Procedimiento interno T-RIA-001c	X		No aplica	09-04-2014	VIGENTE
Carnes crudas carnes cocidas Esponjados e hisopados de carcazas	Aislamiento e Identificación de <i>Salmonella spp</i>	Norma ISO 6579:2002/ Cor.1: 2004 (E)	X		No aplica	09-04-2014	VIGENTE
Matrices vegetales en general Alimentos balanceados para animales Granos y subproductos	Aislamiento e Identificación de <i>Salmonella spp</i>	Norma ISO 6579:2002/ Cor.1:2004 (E)	X		No aplica	09-04-2014	VIGENTE
Orina animal	Determinación analítica de Estanozolol por LC-MS/MS	Procedimiento interno T-CRG-066	X		P-GRL-026	09-04-2014	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 09 de abril de 2014 y es emitido con fecha 13 de agosto de 2015, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Tejido animal	Determinación de Cadmio por EAA llama directa	Procedimiento interno T-FQS-055	X		P-GRL-026	26-06-2015	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 09 de abril de 2014 y es emitido con fecha 13 de agosto de 2015, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.