



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 Gobernador Gálvez, Santa Fe (2124), Argentina

RESPONSABLE (DIRECTOR TÉCNICO): Bioq. Ana Lía Redolfi

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:

Material/ Producto	Ensayo	Norma/ Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Ojo/ Hígado/ Músculo	Determinación de Clenbuterol por Cromatografía gaseosa con detector selectivo de masas (GC-MSD)	Procedimiento interno T-RIA-001c	X		P-QCO-007	05-12-2006	04-12-2010

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 05 de diciembre de 2006, es emitido con fecha 14 de julio de 2010, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Material/ Producto	Ensayo	Norma/ Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Ojo/ Hígado/ Músculo	Determinación de Mabuterol por Cromatografía gaseosa con detector selectivo de masas (GC-MSD)	Procedimiento interno T-RIA-003c	X		P-QCO-007	05-12-2006	04-12-2010
Grasa animal	Determinación de Piretroides por Cromatografía gaseosa con detector de captura de electrones (GC-ECD)	Procedimiento interno T-CRG-011	X		P-QCO-007	05-12-2006	04-12-2010
Hígado	Determinación de Enrofloxacin y Ciprofloxacina por Cromatografía líquida de alta resolución con detector de fluorescencia (HPLC-FLD)	Procedimiento interno T-CRG-027	X		P-QCO-007	05-12-2006	04-12-2010
Carnes/Esponjados – Hisopados	Detección de Salmonella spp. Método rápido (TECRA)	USDA/FSIS MLG 4.03	X		P-MCB-016	05-12-2006	04-12-2010
Carnes	Aislamiento e Identificación de Salmonella spp.	ISO 6579	X		P-MCB-016	05-12-2006	04-12-2010

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 05 de diciembre de 2006, es emitido con fecha 14 de julio de 2010, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Material/ Producto	Ensayo	Norma/ Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Frutas y aceites esenciales	Determinación Analítica de Tiabendazol por HPLC-DAD	Procedimiento interno T-CRG-041	X		P-QCO-007	28-02-2008	04-12-2010
Frutas	Determinación Analítica de Imazalil, Procloraz y Difenoconazol por GC-ECD	Procedimiento interno T-CRG-046	X		P-QCO-007	28-02-2008	04-12-2010
	Determinación Analítica de Plaguicidas Organoclorados y Piretroides por GC-ECD	Procedimiento interno T-CRG-045	X		P-QCO-007	28-02-2008	04-12-2010
Leche y Productos Lácteos	Detección de Salmonella spp en leches y productos lácteos	FIL-IDF 93 (ISO 6785)	X		P-MCB-016	05-12-2006	25-03-2009
	Detección de Salmonella spp en leches y productos lácteos	ISO 6785:2001 (E) IDF 143:1990	X		No Aplica	26-03-2009	04-12-2010
	Detección, aislamiento e Identificación de Listeria monocytogenes	FIL-IDF 143:1990	X		P-MCB-016	05-12-2006	25-03-2009
	Detección, aislamiento e Identificación de Listeria monocytogenes	FIL-IDF 143:1990	X		No Aplica	26-03-2009	04-12-2010

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 05 de diciembre de 2006, es emitido con fecha 14 de julio de 2010, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Material/ Producto	Ensayo	Norma/ Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Alimentos de origen animal y vegetal para consumo humano y animal. Muestras ambientales en áreas de producción y manipulación de alimentos. Esponjados e hisopados de carcazas	Aislamiento e Identificación de Salmonella spp.	ISO 6579:2002 (E)	X		No Aplica	26-03-2009	04-12-2010
Carnes/ Esponjados – Hisopados	Aislamiento e Identificación de Salmonella spp.	USDA/ FSIS MLG 4.03	X		P-MCB-016	05-12-2006	25-03-2009
Carnes/ Esponjados – Hisopados	Aislamiento e Identificación de Salmonella spp.	USDA /FSIS MLG 4.04 Revisión 04/02/2008	X		No Aplica	26-03-2009	04-12-2010

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 05 de diciembre de 2006, es emitido con fecha 14 de julio de 2010, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Material/ Producto	Ensayo	Norma/ Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Carnes/ Esponjados – Hisopados	Detección, Aislamiento e Identificación de Listeria monocytogenes	USDA / FSIS MLG - 08.03	X		P-MCB-016	05-12-2006	25-03-2009
Carnes/ Esponjados – Hisopados	Detección, Aislamiento e Identificación de Listeria monocytogenes	USDA / FSIS MLG – 8.06 Revisión 19/02/2008	X		No Aplica	26-03-2009	04-12-2010
Aguas	Determinación de dureza	APHA/AWWA/WPCF Standard Methods <2340 C>	X		P-FQS-005	05-12-2006	25-03-2009
Agua potable de Fuentes superficiales y/o subterráneas. Agua para usos recreativos. Efluentes industriales y domiciliarios	Determinación de dureza en aguas	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Edición 21.2005 Método <2340 C>	X		No Aplica	26-03-2009	04-12-2010
Aguas	Determinación de Calcio y Magnesio	APHA/AWWA/WPCF Standard Methods <3500 B>	X		P-FQS-006	05-12-2006	25-03-2009

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 05 de diciembre de 2006, es emitido con fecha 14 de julio de 2010, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Material/ Producto	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 en aguas	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Edición 21.2005 Método <3500 B>	X		No Aplica	26-03-2009	04-12-2010
Aguas	Determinación de Cloruros	APHA/AWWA/WPCF Standard Methods <4500 CI B>	X		P-FQS-005	05-12-2006	25-03-2009
Agua potable de Fuentes superficiales y/o subterráneas. Agua para usos recreativos. Efluentes industriales y domiciliarios	Determinación de Cloruros	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Edición 21.2005 Método <4500 CI B>	X		No Aplica	26-03-2009	04-12-2010
Aguas	Determinación de Alcalinidad	APHA/AWWA/WPCF Standard Methods <2320 B>	X		P-FQS-005	05-12-2006	25-03-2009

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 05 de diciembre de 2006, es emitido con fecha 14 de julio de 2010, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Material/ Producto	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 Alcalinidad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Edición 21.2005 Método <2320 B>	X		No Aplica	26-03-2009	04-12-2010
Aguas	Determinación de Sólidos a 103 – 105 ° C	APHA/AWWA/WPCF Standard Methods <2540 B>	X		P-FQS-005	05-12-2006	25-03-2009
Agua potable de Fuentes superficiales y/o subterráneas. Agua para usos recreativos. Efluentes industriales y domiciliarios	Determinación de Sólidos a 103 – 105 ° C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Edición 21.2005 Método <2540 B>	X		No Aplica	26-03-2009	04-12-2010

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 05 de diciembre de 2006, es emitido con fecha 14 de julio de 2010, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Material/ Producto	Ensayo	Norma/ Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Tejidos animales	Determinación de mercurio por absorción atómica vapor frío	Procedimiento interno T-FQS-056	X		P-QCO-007	09-06-2010	04-12-2010
	Determinación de residuos de Nicarbazina por HPLC-DAD	Procedimiento interno T-CRG-008	X		P-QCO-007	09-06-2010	04-12-2010
	Determinación de residuos de Ectendocidas (Endectocidas) por HPLC-FLD	Procedimiento interno T-CRG-009	X		P-QCO-007	09-06-2010	04-12-2010
	Determinación de residuos de Tetraciclinas por HPLC-DAD	Procedimiento interno T-CRG-015	X		P-QCO-007	09-06-2010	04-12-2010
	Determinación de residuos de Lasalocid por HPLC-FLD	Procedimiento interno T-CRG-024	X		P-QCO-007	09-06-2010	04-12-2010
	Determinación de residuos de Amitraz por GC-MSD	Procedimiento interno T-CRG-050	X		P-QCO-007	09-06-2010	04-12-2010

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 05 de diciembre de 2006, es emitido con fecha 14 de julio de 2010, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Material/ Producto	Ensayo	Norma/ Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Aguas potables de fuentes superficiales y subterráneas.	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	09-06-2010	04-12-2010
Aguas para uso humano. Aguas para usos recreativos, piscinas/natatorios.	Detección y enumeración de Escherichia coli y bacterias coliformes. Parte 1:Filtración por membrana	ISO 9308-1:2000	X		No Aplica	09-06-2010	04-12-2010
Aguas limpias/desinfectadas/ tratadas/de proceso. Aguas purificadas, hielo y soda.	Detección y enumeración de Pseudomonas aeruginosa – Método de Filtración por membrana	ISO 16266:2006	X		No Aplica	09-06-2010	04-12-2010

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 05 de diciembre de 2006, es emitido con fecha 14 de julio de 2010, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Material/ Producto	Ensayo	Norma/ Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Aguas potables de fuentes superficiales y subterráneas. Aguas para uso humano. Aguas para usos recreativos, piscinas/natatorios. Aguas limpias/desinfectadas/ tratadas/de proceso. Aguas purificadas, hielo y soda.	Detección y enumeración de Enterococos Intestinales – Método de Filtración por membrana	ISO 7899-2:2000	X		No Aplica	09-06-2010	04-12-2010

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 05 de diciembre de 2006, es emitido con fecha 14 de julio de 2010, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Material/ Producto	Ensayo	Norma/ Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Ojo / Hígado/ Músculo	Determinación de Clenbuterol por RIA, Método Screening	Procedimiento interno T-RIA-001 a	X		P-QCO-007	09-06-2010	04-12-2010
	Determinación de Mabutero/ por RIA, Método Screening	Procedimiento interno T-RIA-003 a	X		P-QCO-007	09-06-2010	04-12-2010

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO LITORAL S.A., con fecha: 05 de diciembre de 2006, es emitido con fecha 14 de julio de 2010, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.