



REPÚBLICA DEL ECUADOR



LABORATORIO DE ENSAYO DE PRODUCTOS DE USO ACUÍCOLA (LAB - EPA)

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYOS

68

17/11/2017

RBM-5.10-00-02

ORIGINAL

CÓDIGO ÚNICO No.	2189-421-M36				
EMPRESA	NOMBRE	BIOARTEMIA CIA. LTDA.			
	DIRECCIÓN	CDLA. ITALIANA CALLE 49 Y CALLES 38 Y 37 S/N, SALINA, JOSE LUIS TAMAYO VIA MAR BRAVO-SALINAS KM 4 1/			
TIPO DE PRODUCTO	BIOMASA DE ARTEMIA CONGELADA M2				
FACTURA		CODIGO/LOTE	A-1511	FECHA DE RECEPCION	17/11/2017
NÚMERO DE MUESTRAS	1	FORMA DE PRESENTACIÓN	BIOMASA DE ARTEMIA	FECHA DE INICIO DE ENSAYOS	17/11/2017
ORDEN DE TRABAJO	33835	CONDICIÓN DE LA MUESTRA	BUEN ESTADO	FECHA DE TÉRMINO DE ENSAYOS	21/11/2017
TEMPERATURA AMBIENTAL	21°C +/- 3°C	HUMEDAD RELATIVA	50% +/- 15%	FECHA DE ENTREGA DE RESULTADOS	21/11/2017

PARAMETRO	METODO REFERENCIA	NO. ANALISIS	RESULTADO	RESULTADO ESPERADO
Vibrio Parahemolytic PCR	PBM 16 Metodo de referencia Kit Conceptazul S.A.	1	No detectado	Detectado/No detectado
Diagnostico de la Bacteria de Necrosis Hepatopancreatica NHPB por Nested PCR	PBM-11 Método de referencia IQ2000TM-NHPB	1	No detectado	Detectado/No detectado

Observaciones	EMPRESA
----------------------	----------------

Nota: Equipos utilizados: Termociclador EQBM-01, Termociclador EQBM-27.
Los ensayos marcados con (*) no estan incluidos en el alcance de acreditacion del SAE

La información que se indica a continuación, está FUERA del alcance de acreditación del SAE:

- Las muestras son entregadas por el personal del CRM al Laboratorio.
- Los resultados de este informe de ensayo solo son aplicables a las muestras analizadas.
- Este informe de ensayo no deberá reproducirse sin la autorización escrita de INP.
- Los registros de los ensayos son archivados en el laboratorio por 5 años.

CONTROL INTERNO MULTIDISCIPLINARIO

Blas. Jorge Erráez C.
ANALISTA RESPONSABLE

Blas. Narciso Pin Q.
DIRECTOR DE CALIDAD Y TÉCNICO

Letamendi 102 y la Ría * Telefax: (593-4) 2401 773 - 2401 776 - 2401 779 * Fax(593-4) 2402 304
P.O. Box: 09-01-15131 * E-mail: inp@institutopesca.gob.ec * Guayaquil - Ecuador



REPÚBLICA DEL ECUADOR



LABORATORIO DE ENSAYO DE PRODUCTOS DE USO ACUÍCOLA (LAB - EPA)

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYOS

106

17/11/2017

RBM-5.10-00-03

ORIGINAL

CÓDIGO ÚNICO No.	2189-421-M36				
EMPRESA	NOMBRE	BIOARTEMIA CIA. LTDA.			
	DIRECCIÓN	CDLA. ITALIANA CALLE 49 Y CALLES 38 Y 37 S/N, SALINA, JOSE LUIS TAMAYO VIA MAR BRAVO-SALINAS KM 4 1/			
TIPO DE PRODUCTO	BIOMASA DE ARTEMIA CONGELADA M2				
FACTURA		CODIGO/LOTE	A-1511	FECHA DE RECEPCION	17/11/2017
NÚMERO DE MUESTRAS	1	FORMA DE PRESENTACIÓN	BIOMASA DE ARTEMIA	FECHA DE INICIO DE ENSAYOS	17/11/2017
ORDEN DE TRABAJO	33835	CONDICIÓN DE LA MUESTRA	BUEN ESTADO	FECHA DE TÉRMINO DE ENSAYOS	20/11/2017
TEMPERATURA AMBIENTAL	21°C +/- 3°C	HUMEDAD RELATIVA	35-80%	FECHA DE ENTREGA DE RESULTADOS	20/11/2017

PARAMETRO	METODO REFERENCIA	RESULTADO	RESULTADO ESPERADO
*Enterobacterias	Método de Referencia AOAC 2003.01	<10 UFC/g	<10 UFC/g

Observaciones	EMPRESA
----------------------	----------------

Nota: Equipos utilizados: Incubadora EQMB-18, Incubadora EQMB-01, Agitador Stomacher EQMB-23

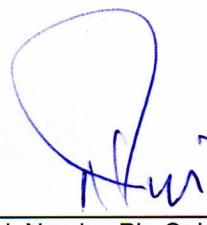
Las muestras son entregadas por el personal del CRM al laboratorio.
 Los resultados de este informe de ensayo solo son aplicables a las muestras analizadas.
 Este informe de ensayo no deberá reproducirse sin la autorización escrita del INP.
 Los resultados de los ensayos son archivados por 5 años.

CONTROL INTERNO MULTIDISCIPLINARIO



 Biol. Xavier Toala Gonzalez
 ANALISTA RESPONSABLE





 Biol. Narciso Pin Quimiz
 DIRECTOR DE CALIDAD Y TÉCNICO

Letamendi 102 y la Ría * Telefax: (593-4) 2401 773 - 2401 776 - 2401 779 * Fax(593-4) 2402 304
 P.O. Box: 09-01-15131 * E-mail: inp@institutopesca.gob.ec * Guayaquil - Ecuador



REPÚBLICA DEL ECUADOR



Ministerio
de **Agricultura, Ganadería,
Acuacultura y Pesca**



LABORATORIO DE ENSAYO DE PRODUCTOS DE USO ACUÍCOLA (LAB - EPA)

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYOS

87

17/11/2017

RBM-5.10-00-01

ORIGINAL

CÓDIGO ÚNICO No.	2189-421-M36				
EMPRESA	NOMBRE	BIOARTEMIA CIA. LTDA.			
	DIRECCIÓN	CDLA. ITALIANA CALLE 49 Y CALLES 38 Y 37 S/N, SALINA, JOSE LUIS TAMAYO VIA MAR BRAVO-SALINAS KM 4 1/			
TIPO DE PRODUCTO	BIOMASA DE ARTEMIA CONGELADA M2				
FACTURA		CODIGO/LOTE	A-1511	FECHA DE RECEPCION	17/11/2017
NÚMERO DE MUESTRAS	1	FORMA DE PRESENTACIÓN	BIOMASA DE ARTEMIA	FECHA DE INICIO DE ENSAYOS	17/11/2017
ORDEN DE TRABAJO	33835	CONDICIÓN DE LA MUESTRA	BUEN ESTADO	FECHA DE TÉRMINO DE ENSAYOS	20/11/2017
TEMPERATURA AMBIENTAL	21°C +/- 3°C	HUMEDAD RELATIVA	50% +/- 15%	FECHA DE ENTREGA DE RESULTADOS	20/11/2017

PARAMETRO	METODO REFERENCIA	NO. ANALISIS	RESULTADO	RESULTADO ESPERADO
Virus del Síndrome Mancha Blanca WSSV PCR	PBM 01 Método de referencia IQ2000 TM.WSSV	1	NO DETECTADO	Detectado/No detectado
Virus Cabeza Amarilla YHV PCR	PBM- 04 Método de referencia IQ2000 YHV	1	NO DETECTADO	Detectado/No detectado
Virus de la Necrosis Infecciosa Hipodérmica Hematopoyética IHHNV PCR	PBM 02 Método de referencia IQ2000 -TM.IHHNV	1	NO DETECTADO	Detectado/No detectado
Virus Síndrome de Taura STV PCR	PBM- 05 Método de referencia IQ2000TM-TSV	1	NO DETECTADO	Detectado/No detectado
Virus de la Necrosis Muscular IMNV PCR	PBM 03 Método de referencia IQ2000 TM.IMNV	1	NO DETECTADO	Detectado/No detectado
Penaeus Vannamei Nodavirus PVNV	Método de referencia IQ2000TM-PvNV	1	NO DETECTADO	Detectado/No detectado
Macrobrachium Rosenbergii Nodavirus MRNV	IQ2000TM-MrNV Detection and Prevention System	1	NO DETECTADO	Detectado/No detectado

Observaciones	EMPRESA
----------------------	----------------

CONTROL INTERNO MULTIDISCIPLINARIO

Q. F. JORGE CASTRO
ANALISTA RESPONSABLE

BLGO. NARCISO PIN
DIRECTOR DE CALIDAD Y TÉCNICO

Letamendi 102 y la Ría * Telefax: (593-4) 2401 773 - 2401 776 - 2401 779 * Fax(593-4) 2402 304
P.O. Box: 09-01-15131 * E-mail: inp@institutopesca.gob.ec * Guayaquil - Ecuador



REPÚBLICA DEL ECUADOR



LABORATORIO DE ENSAYO DE PRODUCTOS DE USO ACUÍCOLA (LAB - EPA)

Equipos utilizados: Termociclador PCR Convencional EQBM-90.

La información que se indica a continuación está fuera del alcance de acreditación del SAE

- Las muestras son entregadas por el personal del CRM al Laboratorio.
- Los resultados de este informe de ensayo solo son aplicables a las muestras analizadas.
- Este informe de ensayo no deberá reproducirse sin la autorización escrita de INP.
- Los registros de los ensayos son archivados en el laboratorio por 5 años.

CONTROL INTERNO MULTIDISCIPLINARIO

Q. F. JORGE CASTRO
ANALISTA RESPONSABLE

BLGO. NARCISO PIN
DIRECTOR DE CALIDAD Y TÉCNICO

Letamendi 102 y la Ría * Telefax: (593-4) 2401 773 - 2401 776 - 2401 779 * Fax(593-4) 2402 304
P.O. Box: 09-01-15131 * E-mail: inp@institutopesca.gob.ec * Guayaquil - Ecuador