PAGO EN LINEA AL BANCOLOMBIA S.A. CUENTA DE AHORROS NUMERO 18008891849

MUNICIPIO DE GACHETA

Nit: 899999331-2

EGRESOS

Fecha: 12/02/2025 **Número:** 2025000053

A FAVOR DE BIOQUILAB SAS **NIT** 830000817

CHEQUE No TRANSF **Fecha** 12/02/2025 **Cheque por valor de** 5,647,101.00

POR VALOR DE CINCO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO UN PESOS MC.

CONCEPTO CUENTA POR PAGAR 2024 CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS Nro. MC -239-2024 TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO DE ACUERDO A LOS PROGRAMAS SANITARIOS DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE GACHETA PARA GARANTIZAR LA INOCUIDAD DE SUS PROCESOS OPERATIVOS Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE SU INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA SEGÚN FRA BIQ 64811 ADJUNTA.

DETALLE CUENTA POR PAGAR 2024 CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS Nro. MC -239-2024 TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO DE ACUERDO A LOS PROGRAMAS SANITARIOS DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE GACHETA PARA GARANTIZAR LA INOCUIDAD DE SUS PROCESOS OPERATIVOS Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE SU INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA SEGÚN FRA BIQ 64811 ADJUNTA.

COMPROBANTE AFECTADO COM **Nro.** 2024001653

Vigencia Presupuestal 2024

Disp.	Registro	Rubro	Nombre del Rubro Presupuestal	Valor
2024000548	202400674	2.6	EL PODER ES PARA SERVIR UNIDAD EJECUTORA:1-Administración central SECTOR:17-AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL PROGRAMA: 1709-Infraestructura productiva y comercialización SUBPROGRAMA: 1100-Intersubsectorial Agricultura y desarrollo rural PRODUCTO: 1709095-Plantas de beneficio animal con mantenimiento META: 031-Funcionamiento y mantenimiento de la Planta de Beneficio Animal - PBA en el marco del Decreto 1500. PROYECTO:2024252970018-Fortalecimiento de la infraestructura productiva y la comercialización en el municipio de Gachetá. FUENTE:C260401-C x P 11/ 12 SGP OTROS SECTORES	6,585,058.00

Total Presupuesto: **6,585,058.00**

3. MOVIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE

Cuenta	Nombre de la Cuenta	Cto Costo	Débito	Crédito	Tipo	RETENCIONES Base	%
24010101	Bienes y Servicios-BIOQUILAB SAS		6,585,058.00	00.00			

MUNICIPIO DE GACHETA

Nit: 899999331-2

EGRESOS

Fecha: 12/02/2025 **Número:** 2025000053

A FAVOR DE BIOQUILAB SAS NIT 830000817

CHEQUE No TRANSF **Fecha** 12/02/2025 **Cheque por valor de** 5,647,101.00

POR VALOR DE CINCO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO UN PESOS MC.

1110060110	No. 334-19212-7 Cuenta Maestra SGP Proposito General	00.00	5,647,101.00			
24360506	Servicios Generales Resp Impuesto Renta 4%	00.00	221,347.00	Fuente	5,533,663.00	4
24362501	A responsables regimen comun IVA 15%	00.00	157,709.00	I.V.A.	1,051,395.97	15
41050801	Impuesto de industria y comercio	00.00	38,736.00	I.C.A.	5,533,663.00	0.7
41057601	Estampilla Procultura	00.00	110,673.00	Estampilla	5,533,663.00	2
41057602	Estampilla Proanciano	00.00	221,347.00	Estampilla	5,533,663.00	4
41057603	Pro deporte y recreación	00.00	55,337.00	Estampilla	5,533,663.00	1
41057604	Estampilla Pro-Electrificación Rural	00.00	22,135.00	Estampilla	5,533,663.00	0.4
41057605	Estampilla Para la Justicia Familiar	00.00	110,673.00	Estampilla	5,533,663.00	2
		SUMAS IGUALES	6,585,058.00		6,585,058.00	

Elaboró: MARCELA Aprobo: BELTRAN BELTRAN DANIEL ORLANDO ALCALDE	Modifico: Reviso: LANCHERO DIAZ MARIA JAQUELINE SECRETARIA DE HACIENDA	Firma y Sello Beneficiario c.c ó Nit

Bioquilab

BIOQUILAB SAS
NIT 830.000.817-1
carrera 47 a 91 85
Tel: 2570722 - Ext. 102
Bogotá - Colombia
contabilidad@bioquilab.com
www.bioquilab.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA
No. BIQ 64811

Señores	Alcaldía Municipal de Gachetá			Fecha y hora Factura	
NIT	899.999.331-2	Teléfono	(601) 0000000 - Ext. 000	Generación	26/12/2024, 14:23
Dirección	Carrera 4	Ciudad	Gachetá - Colombia	Expedición	26/12/2024, 14:23
				Vencimiento	25/01/2025

Ítem	Código	Nombre producto	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Bruto	Unidad de medida
1	MB29/0201	Análisis MB Agua tratada según Res 2115/07	2.00	129,631.00	49,259.78	259,262.00	Resolución 2115 de 2007
2	FQAG10/0302	Análisis FQ Agua Potable Combo acordado resolución 2115	2.00	184,236.00	70,009.68	368,472.00	Resolución 2115 de 2007
3	MB145/0201	Validación de POES	1.00	1,218,738.00	231,560.22	1,218,738.00	N.A.
4	STM2-1/0602	Servicio Toma de muestra fuera del perimetro urbano de Bogotá - Cundinamarca	1.00	295,136.00	56,075.84	295,136.00	N.A
5	MB45/0201	Análisis MB Superficies - Frotis Tres parámetros	2.00	93,723.00	35,614.74	187,446.00	Especificacion interna del cliente.
6	MB40/0201	Análisis MB Ambientes sedimentación Dos parámetros	2.00	88,544.00	33,646.72	177,088.00	Especificacion interna del cliente
7	MB87	Análisis MB Canal por Esponjado según normatividad que aplique	2.00	175,550.00	66,709.00	351,100.00	Según Normatividad que aplique
8	MB21/0202	Análisis MB Escherichia coli O157: H7 negativa	2.00	211,375.00	80,322.50	422,750.00	1
9	MB20/0202	Análisis MB Escherichia coli O157: H7 positiva.	1.00	370,069.00	70,313.11	370,069.00	1
10	MB143/0202	Análisis MB E. coli no O157:H7 STECS	2.00	616,634.00	234,320.92	1,233,268.00	Ausente
11	MB197/0202	Análisis MB Alimento Detección de Campylobacter	2.00	257,220.00	97,743.60	514,440.00	
12	MB49/0201	Análisis MB frotis de manipuladores Un parámetro CT y EC	2.00	8,879.00	3,374.02	17,758.00	Especificación interna del cliente
13	STM2-1/0602	Servicio Toma de muestra fuera del perimetro urbano de Bogotá - Cundinamarca	1.00	118,136.00	22,445.84	118,136.00	N.A

Total items: 13

Total Bruto	5,533,663.00
IVA 19%	1,051,395.97
Total a Pagar	6,585,058.97

Valor en Letras:
Seis millones quinientos ochenta y cinco mil cincuenta y ocho pesos m/cte con noventa y siete cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-01-25 por $ 6,585,058.97

Observaciones:
O.C.:
OTM:
COTIZACION: C-3-6505
FACTURA PROFORMA: 24-140
REMISION:
EFECTUAR RETENCION DE ICA SOLO EN BOGOTA

Orden de compra: -

Orden de entrega: - **Fecha:**

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

]

	ACTA DE CUMPLIMIENTO/ PARCIAL/FINAL / SUPERVISION	Codigo AG-F-GC-05
	Fecha de emisión 3-10-2016	version: 02

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE GACHETÁ CUNDINAMARCA
INFORMACIÓN DEL CONTRATO	
CONTRATO No.	MC-239- DE 2024
CLASE DE CONTRATO:	PRESTACION DE SERVICIOS
MODALIDAD DE SELECCIÓN	MÍNIMA CUANTIA
OBJETO:	CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE GACHETÁ PARA GARANTIZAR LA INOCUIDAD DE SUS PROCESOS OPERATIVOS Y CORRECTO FUNCIOMANIENTO DE SU INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA
FECHA SUSCRIPCIÓN :	27 de noviembre de 2024
FECHA Y NUMERO DEL REGISTRO PRESUPUESTAL	27/11/2024 * 2024000674
GARANTIAS EXIGIDAS EN EL CONTRATO	1. Cumplimiento del contrato: Este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios derivados de: (a) el incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (b) el cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (c) los daños imputables al contratista por entregas parciales y el contrato no prevé entregas parciales; y (d) el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. 2. Calidad del servicio
FECHA APROBACION DE GARANTIAS	29 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA DE PUBLICACION DEL CONTRATO EN EL SECOP	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 6.585.058,00
ADICION No. 01	NO APLICA
FECHA Y NUMERO DEL REGISTRO PRESUPUESTAL DE ADICION	NO APLICA
FECHA DE PUBLICACION DE LA ADICION EN EL SECOP	NO APLICA
AMPLIACION DE GARANTIA UNICA POR ADICION	NO APLICA
FECHA APROBACION DE ANEXO MODIFICATORIO DE GARANTIAS	NO APLICA
VALOR TOTAL DEL CONTRTAO	$ 6.585.058,00
FORMA DE PAGO	La Entidad cancelará al contratista la suma pactada en el contrato una vez prestado el servicio mediante un solo pago, para lo cual será necesario contar con el visto bueno del interventor y/o Supervisor, además deberá acreditar la planilla que demuestre el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales cuando a ello hubiere lugar.
PLAZO DE EJECUCION	UN (01) MES
FECHA INICIO:	27 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA DE PUBLICACION DE ACTA DE INICIO EN EL SECOP	27 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA TERMINACION:	26 DICIEMBRE DE 2024
PRORROGA No. 01	NO APLICA
NUEVA FECHA DE TERMINACION	NO APLICA

]

	ACTA DE CUMPLIMIENTO/ PARCIAL/FINAL / SUPERVISION	Codigo AG-F-GC-05
	Fecha de emisión 3-10-2016	version: 02

FECHA DE PUBLICACION DE PRORROGA EN EL SECOP	NO APLICA
AMPLIACION DE GARANTIA UNICA POR PRORROGA	NO APLICA
FECHA APROBACION DE ANEXO MODIFICATORIO DE GARANTIAS POR PRORROGA	NO APLICA
FECHA ACTA DE SUSPENSION No. 01	NO APLICA
FECHA DE PUBLICACION DE ACTA DE SUSPENSION EN EL SECOP	NO APLICA
FECHA ACTA DE REINICIO No. 01	NO APLICA
FECHA DE PUBLICACION DE ACTA REINICIO EN EL SECOP	
NUEVA FECHA DE TERMINACION	NO APLICA
AMPLIACION DE GARANTIA UNICA POR SUSPENSION Y REINICIO	NO APLICA
FECHA APROBACION DE ANEXO MODIFICATORIO DE GARANTIAS POR PRORROGA	NO APLICA
CESION O TERMINACION ANTICIPADA	NO APLICA

INFORMACIÓN DEL SUPERVISOR

NOMBRE DEL SUPERVISOR	LUIS DANILO NOVOA RODRIGUEZ
CARGO DEL SUPERVISOR	SECRETARIO DE DESARROLLO ECONOMICO SOSTENIBLE Y DE TURISMO

INFORMACION DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA	BIOQUILAB SAS
NIT.	830.000.817-1
R/L	CLARA CONSUELO CARDENAS VILLAMIL
C.C.	51.985.531 DE BOGOTA

ACTA DE RECIBO

CUMPLIMIENTO	X	PARCIAL		FINAL	X

En el municipio de Gachetá departamento de Cundinamarca, a los **jueves, 26 de diciembre de 2024** nos reunimos tanto el contratista, como el supervisor del contrato arriba indicado, con el fin de celebrar la presenta acta de recibo o supervisión (como se ha indicado) de la ejecución del contrato, para lo cual se tiene en cuenta el informe presentado por el contratista y la verificación de cumplimiento que hace el supervisor y que se detalla a continuación, todo conforme al contrato celebrado así:

CONCEPTO DEL SUPERVISOR

EL CONTRATISTA CUMPLIO A SATISFACCION CON EL OBJETO DEL CONTRATO CONFORME A LA PRESENTE ACTA, POR EL PERIODO DEL: 27/11/2024 AL 26/12/2024 EJECUCION MC No. 239 DE 2024

El contratista desarrolló las siguientes actividades o items de acuerdo al contrato, durante el periodo certificado.

1. EJECUCION, LOGROS Y RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

OBLIGACIONES ESPECIFICAS:

TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO DE ACUERDO A LOS PROGRAMAS SANITARIOS DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE GACHETÁ PARA GARANTIZAR LA INOCUIDAD DE SUS PROCESOS OPERATIVOS Y CORRECTO

]

	ACTA DE CUMPLIMIENTO/ PARCIAL/FINAL / SUPERVISION	Codigo AG-F-GC-05
	Fecha de emisión 3-10-2016	version: 02

1. Análisis MB Agua tratada según Res 2115/07 -.SM 9222 B, 24th Edition, 2023 Recuento de coliformes totales-.SM 9222 G, 24th Edition, 2023** Recuento de Escherichia coli. por 2
2. Análisis FQ Agua Potable Combo acordado resolución 2115 Dureza total (*) Cloruros (*) pH (*) Hierro (*) Color (*) Olor (*), sabor (*) Turbiedad (*) Cloro residual libre (*) Nitritos (*) Sulfatos(*) Sustancias flotantes (*). por 2
3. AOAC 966.23* Recuento de mesófilos aerobios -. NTC 4458:2007* Coliformes totales -. NTC 4458:2007* Escherichia coli -. ISO 21527:2008* o Petrifilm* Mohos y levaduras -. AOAC 2001.03/2011* Salmonella sp. por 4
4. AOAC 966.23* Recuento de mesófilos aerobios -. NTC 4458:2007* Coliformes totales -. NTC 4458:2007* Escherichia coli -. ISO 21527:2008* o Petrifilm* Mohos y levaduras -. AOAC 2001.03/2011* Salmonella sp.por 4
5. Servicio Toma de muestra fuera del perímetro urbano de Bogotá -Cundinamarca Incluye toma de muestra por personal idóneo, logística y transporte Servicio de toma de muestras para validación de POES y desinfectante, contempla 2 horas. (VALIDACIÓN 1 TIEMPO, TOTAL 8 MUESTRAS). por 1
6. Análisis MB Superficies - Frotis NTC 5230 Tres parámetros -. MFHPB-33:2015**Recuento de mesófilos aerobios -. MFHPB-34:2016** Recuento de coliformes totales -. MFHPB-34:2016** Recuento de Escherichia coli -. MFHPB-32:2003**Recuento de mohos y levaduras. por 2
7. Análisis MB Ambientes sedimentación Dos parámetros Recuento de aerobios mesófilos Recuento de Mohos Recuento de levaduras. por 2
8. Análisis MB Escherichia coli O157: H7 negativa. por 2
9. Análisis MB Escherichia coli O157: H7 positiva por 1
10. Análisis MB E. coli no O157:H7 STECS PCR. por 2
11. Alimento Detección de Campylobacter. Detección Campylobacter spp, Campylobacter jejuni, Campylobacter coli, Campylobacter lari. por 2
12. Análisis MB frotis manipuladores Un parámetro -. MFHPB-34:2016** Recuento de coliformes totales -. MFHPB-34:2016** Recuento de Escherichia coli. por 2.
13. Servicio Toma de muestra fuera del perímetro urbano de Bogotá -Cundinamarca Incluye toma de muestra por personal idóneo, logística y transporte. por 1.
14. inform de entra de resutados.

AVANCE

El contratista cumplio a satisfacción con el control integrado de plagas en la Planta de Beneficio Animal - PBA del Municipio de Gachetá, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el item 10. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA, de la aceptación de la oferta contrato de prestación de servicios No. MC-239- DE 2024, como se evidencia en los soportes anexos al presente informe.

DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL CONTRATISTA

Informe de gestión y avances del Contratista No.	1	1	
Factura o documento Equivalente No.	BIQ 64811	26 de diciembre de 2024	
VALOR	$	6.585.058,00	
Copia de pago de salud, pensiones y ARL, según planilla	Se anexa certificacion de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales		
(Solo para compaventa y suministro) Ingreso Almacén	N.A.	Fecha	N.A.
Otros: PARA PAGO FINAL: INFORME CONSOLIDADO CON ENTREGA TOTAL DE LA INFORMACION. EN CASO DE HABERSE PACTADO GARANTIAS, HACER RELACION DE LAS POLIZAS APROBADAS.			

CERTIFICACIÓN

Para los contratos de Obra pública (en Acta de Recibo final) como Supervisor certifico que he verificado los pagos por concepto de FIC-SENA y similares a que haya lugar, por parte del contratista.

INFORME FINANCIERO DEL CONTRATO

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 6.585.058,00	
PAGOS ANTERIORES REALIZADOS		$ 0,00
VALOR PRESENTE PAGO		$ 6.585.058,00
SALDO POR EJECUTAR		$ 0,00
SUMAS IGUALES	$ 6.585.058,00	$ 6.585.058,00

]

	ACTA DE CUMPLIMIENTO/ PARCIAL/FINAL / SUPERVISION	Codigo AG-F-GC-05
	Fecha de emisión 3-10-2016	version: 02

RELACION DE PAGOS ANTERIORES

NUMERO DE PAGO	COMPROBANTE Y FECHA	VALOR COMPROBANTE
PAGO No. 01		
PAGO No. 02		
		$ 0,00

RUBRO PRESUPUESTAL:	2.3.2.02.02.009 : SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES	FUENTE -260401 - ONCE DOC. SGP OTROS SECTORES		$ 6.585.058,00
		TOTAL	$	6.585.058,00

OBSERVACIONES:

FECHA DE EXPEDICION

DIA	MES	AÑO
jueves, 26 de diciembre de 2024		

FIRMA DEL SUPERVISOR

LUIS DANILO NOVOA RODRIGUEZ
SECRETARIO DE DESARROLLO ECONOMICO SOSTENIBLE Y DE TURISMO

Bioquilab

Resultados confiables y oportunos

NIT.830.000.817-1
Bogotá, D.C. Carrera 47A No.91-85
Tel.: 257 0722 - Telefax: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com

REMISIÓN
No.RM-38416

FECHA: 2024-12-16
SEÑORES: Alcaldía Municipal de Gachetá/ Planta de Beneficio Animal de Gacheta
DIRECCIÓN: Gacheta TELÉFONO 3209656965
CIUDAD Gacheta - Cundinamarca

ENTREGA DE RESULTADOS	
V-00144214-01-MB, V-00144215-01-MB, V-00144216-01-MB, V-00144217-01-MB, V-00144218-01-MB, V-00144219-01-MB, A-263182-01-MB, A-263183-01-MB, V-00144220-01-MB, V-00144221-01-MB, V-00144222-01-MB, V-00144223-01-MB, V-00144224-01-MB, V-00144225-01-MB, V-00144226-01-MB, V-00144227-01-MB	
Despachado por:	Recibido por:

Bioquilab

Resultados confiables y oportunos

NIT.830.000.817-1
Bogotá, D.C. Carrera 47A No.91-85
Tel.: 257 0722 - Telefax: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com

REMISIÓN
No.RM-38416

FECHA: 2024-12-16
SEÑORES: Alcaldía Municipal de Gachetá/ Planta de Beneficio Animal de Gacheta
DIRECCIÓN: Gacheta TELÉFONO 3209656965
CIUDAD Gacheta - Cundinamarca

ENTREGA DE RESULTADOS	
V-00144214-01-MB, V-00144215-01-MB, V-00144216-01-MB, V-00144217-01-MB, V-00144218-01-MB, V-00144219-01-MB, A-263182-01-MB, A-263183-01-MB, V-00144220-01-MB, V-00144221-01-MB, V-00144222-01-MB, V-00144223-01-MB, V-00144224-01-MB, V-00144225-01-MB, V-00144226-01-MB, V-00144227-01-MB	
Despachado por:	Recibido por:

ISO/IEC 17025:2017
15-LAB-040

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.V-00144214-01-MB

FECHA DEL INFORME:	2024-12-16
FECHA DE TOMA:	2024-12-10
FECHA LLEGADA:	2024-12-10
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta
TELÉFONO:	3209656965
MUESTRA:	MESA DE LAVADO DE CABEZAS - POST LAVADO Y DESINFECCIÓN

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE SUPERFICIES

PARÁMETRO	MÉTODO	+/- U	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	DECLARACION DE CONFORMIDAD
Recuento de Coliformes totales**	MFHPB-34: 2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de Mesófilos Aerobios**	MFHPB-33:2015**	+/-1 UFC/Hisopo	10 UFC/Hisopo	<100 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de Escherichia coli**	MFHPB-34:2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de mohos y levaduras**	MFHPB-32:2003**	+/-1 UFC/Hisopo	M:0 L:0 UFC/Hisopo	<100 UFC/Hisopo	Conforme ***

ESPECIFICACIÓN: Límites internos del cliente para superficie.
Ley 9/79 capitulo V

** Método acreditado. En Bioquilab S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-040, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los valores de incertidumbre expandida reportados en la tabla se estimaron con un nivel de confianza del 95% que corresponde a
un factor de cobertura*k*=2.
Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
+/- U : incertidumbre expandida del método.
*** CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por debajo del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
Prohibida su reproducción sin autorización.

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Carolina Prieto Zúñiga	Fabio Andres Vega Arias	Clara Cárdenas
Directora HSEQ	Director Operativo	Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ISO/IEC 17025:2017
15-LAB-040

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.V-00144215-01-MB

FECHA DEL INFORME:	2024-12-16
FECHA DE TOMA:	2024-12-10
FECHA LLEGADA:	2024-12-10
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta
TELÉFONO:	3209656965
MUESTRA:	PUERTA CUARTO FRÍO - POST LAVADO Y DESINFECCIÓN

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE SUPERFICIES

PARÁMETRO	MÉTODO	+/- U	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	DECLARACION DE CONFORMIDAD
Recuento de Coliformes totales**	MFHPB-34: 2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de Mesófilos Aerobios**	MFHPB-33:2015**	+/-1 UFC/Hisopo	20 UFC/Hisopo	<100 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de Escherichia coli**	MFHPB-34:2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de mohos y levaduras**	MFHPB-32:2003**	+/-1 UFC/Hisopo	M:10 L:0 UFC/Hisopo	<100 UFC/Hisopo	Conforme ***

ESPECIFICACIÓN: Límites internos del cliente para superficie.
Ley 9/79 capitulo V

** Método acreditado. En Bioquilab S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-040, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los valores de incertidumbre expandida reportados en la tabla se estimaron con un nivel de confianza del 95% que corresponde a
un factor de cobertura $k=2$.
Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
+/- U : incertidumbre expandida del método.
*** CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por debajo del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
Prohibida su reproducción sin autorización.

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Carolina Prieto Zúñiga	Fabio Andres Vega Arias	Clara Cárdenas
Directora HSEQ	Director Operativo	Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ISO/IEC 17025:2017
15-LAB-040

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.V-00144216-01-MB

FECHA DEL INFORME:	2024-12-16	ACTIVIDAD:	Desvicerador
FECHA DE TOMA:	2024-12-10		
FECHA LLEGADA:	2024-12-10		
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10		
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá		
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez		
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque		
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta		
TELÉFONO:	3209656965		
MUESTRA:	PABLO EMILIO DIAZ - POST LAVADO Y DESINFECCIÓN		

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE MANOS Y UÑAS

PARÁMETRO	MÉTODO	+/- U	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	DECLARACION DE CONFORMIDAD
Recuento de Coliformes totales**	**MFHPB-34: 2016****	**+/-1 UFC/Hisopo**	**560 UFC/Hisopo**	**<10 UFC/Hisopo**	**No Conforme ******
Recuento de Escherichia coli**	MFHPB-34:2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***

ESPECIFICACIÓN: Límites internos del cliente para Manos y uñas.
Ley 9/79 capitulo V.

** Método acreditado. En Bioquilab S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-040, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los valores de incertidumbre expandida reportados en la tabla se estimaron con un nivel de confianza del 95% que corresponde a
un factor de cobertura*k*=2.
Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
+/- U : incertidumbre expandida del método.
*** CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por debajo del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
**** NO CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, No cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por arriba del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como NO CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
Prohibida su reproducción sin autorización.

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Carolina Prieto Zúñiga	Fabio Andres Vega Arias	Clara Cárdenas
Directora HSEQ	Director Operativo	Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ISO/IEC 17025:2017
15-LAB-040

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.V-00144217-01-MB

FECHA DEL INFORME:	2024-12-16	ACTIVIDAD:	Médico veterinario
FECHA DE TOMA:	2024-12-10		
FECHA LLEGADA:	2024-12-10		
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10		
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá		
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez		
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque		
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta		
TELÉFONO:	3209656965		
MUESTRA:	GUANTES AZULES DE JHONATAN JIMENEZ		

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE MANOS Y UÑAS

PARÁMETRO	MÉTODO	+/- U	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	DECLARACION DE CONFORMIDAD
Recuento de Coliformes totales**	MFHPB-34: 2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de Escherichia coli**	MFHPB-34:2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***

ESPECIFICACIÓN: Límites internos del cliente para Manos y uñas.
Ley 9/79 capitulo V.

** Método acreditado. En Bioquilab S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-040, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los valores de incertidumbre expandida reportados en la tabla se estimaron con un nivel de confianza del 95% que corresponde a
un factor de cobertura*k*=2.
Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
+/- U : incertidumbre expandida del método.
*** CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por debajo del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
Prohibida su reproducción sin autorización.

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Carolina Prieto Zúñiga	Fabio Andres Vega Arias	Clara Cárdenas
Directora HSEQ	Director Operativo	Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.V-00144218-01-MB

FECHA DEL INFORME:	2024-12-16
FECHA DE TOMA:	2024-12-10
FECHA LLEGADA:	2024-12-10
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta
TELÉFONO:	3209656965
MUESTRA:	ÁREA DE EVICERADO

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AMBIENTES

PARAMETRO	MÉTODO	+/- U	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	DECLARACION DE CONFORMIDAD
Recuento de aerobios mesófilos*	Sedimentación	No estimada UFC/15 min	21 UFC/15 min	<100 UFC/15 min	Conforme
Recuento de Mohos*	sedimentacion	No estimada UFC/ 15min	23 UFC/ 15min	<100 UFC/ 15min	Conforme
Recuento de Levaduras*	Sedimentación	No estimada UFC /15 min	2 UFC /15 min	<100 UFC /15 min	Conforme

ESPECIFICACIÓN: Para el análisis solicitado no existe norma de comparación.
Límites internos del cliente para Ambientes.
Técnica de muestreo sedimentación.
* Método no acreditado. Las actividades de evaluación de la conformidad marcadas con * no están incluidas en el certificado de acreditación 15-LAB-040.

Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
+/- U : incertidumbre expandida del método.
Prohibida su reproducción sin autorización.

ELABORADO POR:
Carolina Prieto Zúñiga
Directora HSEQ

REVISADO POR:
Fabio Andres Vega Arias
Director Operativo

APROBADO POR:
Clara Cárdenas
Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.V-00144219-01-MB

FECHA DEL INFORME:	2024-12-16
FECHA DE TOMA:	2024-12-10
FECHA LLEGADA:	2024-12-10
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta
TELÉFONO:	3209656965
MUESTRA:	ÁREA CUARTO FRIO

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AMBIENTES

PARÁMETRO	MÉTODO	+/- U	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	DECLARACION DE CONFORMIDAD
Recuento de aerobios mesófilos*	Sedimentación	No estimada UFC/15 min	0 UFC/15 min	<100 UFC/15 min	Conforme
Recuento de Mohos*	sedimentacion	No estimada UFC/ 15min	0 UFC/ 15min	<100 UFC/ 15min	Conforme
Recuento de Levaduras*	Sedimentación	No estimada UFC /15 min	0 UFC /15 min	<100 UFC /15 min	Conforme

ESPECIFICACIÓN: Para el análisis solicitado no existe norma de comparación.
Límites internos del cliente para Ambientes.
Técnica de muestreo sedimentación.
* Método no acreditado. Las actividades de evaluación de la conformidad marcadas con * no están incluidas en el certificado de acreditación 15-LAB-040.

Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
+/- U : incertidumbre expandida del método.
Prohibida su reproducción sin autorización.

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Carolina Prieto Zúñiga	Fabio Andres Vega Arias	Clara Cárdenas
Directora HSEQ	Director Operativo	Gerente General

N DEL INFORME

INFORME ORIGINAL

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ISO/IEC 17025:2017
15-LAB-040

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.A-263182-01-MB

FECHA DEL INFORME:	2024-12-16
FECHA DE TOMA:	2024-12-10
FECHA LLEGADA:	2024-12-10
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta
TELÉFONO:	3209656965
MUESTRA:	AGUA TANQUE DE ALMACENAMIENTO

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUAS POTABLES MB

PARÁMETRO	MÉTODO	+/- U	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Recuento de Coliformes totales**	SM 9222 B, 24th Edition, 2023**	+/-1 UFC/100mL	<1 UFC/100mL	0 - UFC/100mL	Conforme ***
Recuento de Escherichia coli**	SM 9222 G, 24th Edition, 2023**	+/-1 UFC/100mL	<1 UFC/100mL	0 - UFC/100mL	Conforme ***

ESPECIFICACIÓN: Resolución 2115 / 2007.
El resultado <1 se interpreta como 0 según lo establecido en la presente norma de comparación.

** Método acreditado. En Bioquilab S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-040, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los valores de incertidumbre expandida reportados en la tabla se estimaron con un nivel de confianza del 95% que corresponde a
un factor de cobertura k=2.
Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
+/- U : incertidumbre expandida del método.
*** CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por debajo del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
Prohibida su reproducción sin autorización.

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Fabio Andres Vega Arias	Carolina Prieto Zúñiga	Clara Cárdenas
Director Operativo	Directora HSEQ	Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ISO/IEC 17025:2017
15-LAB-040

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.A-263183-01-MB

FECHA DEL INFORME:	2024-12-16
FECHA DE TOMA:	2024-12-10
FECHA LLEGADA:	2024-12-10
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta
TELÉFONO:	3209656965
MUESTRA:	AGUA MANGUERA LAVADO DE CANALES

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUAS POTABLES MB

PARÁMETRO	MÉTODO	+/- U	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	DECLARACION DE CONFORMIDAD
Recuento de Coliformes totales**	SM 9222 B, 24th Edition, 2023**	+/-1 UFC/100mL	<1 UFC/100mL	0 - UFC/100mL	Conforme ***
Recuento de Escherichia coli**	SM 9222 G, 24th Edition, 2023**	+/-1 UFC/100mL	<1 UFC/100mL	0 - UFC/100mL	Conforme ***

ESPECIFICACIÓN: Resolución 2115 / 2007.
El resultado <1 se interpreta como 0 según lo establecido en la presente norma de comparación.

** Método acreditado. En Bioquilab S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-040, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los valores de incertidumbre expandida reportados en la tabla se estimaron con un nivel de confianza del 95% que corresponde a
un factor de cobertura k=2.
Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
+/- U : incertidumbre expandida del método.
*** CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por debajo del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
Prohibida su reproducción sin autorización.

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Fabio Andres Vega Arias	Carolina Prieto Zúñiga	Clara Cárdenas
Director Operativo	Directora HSEQ	Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ISO/IEC 17025:2017
15-LAB-040

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.V-00144220-01-MB

FECHA DEL INFORME:	2024-12-16
FECHA DE TOMA:	2024-12-10
FECHA LLEGADA:	2024-12-10
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta
TELÉFONO:	3209656965
MUESTRA:	CUCHILLO - PREOPERATIVO

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE SUPERFICIES

PARÁMETRO	MÉTODO	+/- U	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	DECLARACION DE CONFORMIDAD
Detección de Salmonella sp.*	AOAC 2011.03, 22nd Ed 2023*		AUSENTE /superficie	AUSENTE /superficie	Conforme
Recuento de Coliformes totales**	MFHPB-34: 2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de Mesófilos Aerobios**	**MFHPB-33:2015****	**+/-1 UFC/Hisopo**	**440 UFC/Hisopo**	**<100 UFC/Hisopo**	**No Conforme ******
Recuento de Escherichia coli**	MFHPB-34:2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de mohos y levaduras**	MFHPB-32:2003**	+/-1 UFC/Hisopo	M:0 L:0 UFC/Hisopo	<100 UFC/Hisopo	Conforme ***

ESPECIFICACIÓN: Límites internos del cliente para superficie.
Ley 9/79 capitulo V

* Método no acreditado. Las actividades de evaluación de la conformidad marcadas con * no están incluidas en el certificado de acreditación 15-LAB-040.

** Método acreditado. En Bioquilab S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-040, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los valores de incertidumbre expandida reportados en la tabla se estimaron con un nivel de confianza del 95% que corresponde a
un factor de cobertura k=2.
Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
+/- U : incertidumbre expandida del método.
*** CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por debajo del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
**** NO CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, No cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por arriba del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como NO CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
Prohibida su reproducción sin autorización.

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ELABORADO POR:

Carolina Prieto Zúñiga
Directora HSEQ

REVISADO POR:

Fabio Andres Vega Arias
Director Operativo

APROBADO POR:

Clara Cárdenas
Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ISO/IEC 17025:2017
15-LAB-040

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.V-00144221-01-MB

FECHA DEL INFORME:	2024-12-16
FECHA DE TOMA:	2024-12-10
FECHA LLEGADA:	2024-12-10
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta
TELÉFONO:	3209656965
MUESTRA:	GUANTE DE MALLA - PREOPERATIVO

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE SUPERFICIES

PARÁMETRO	MÉTODO	+/- U	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Detección de Salmonella sp.*	AOAC 2011.03, 22nd Ed 2023*		AUSENTE /superficie	AUSENTE /superficie	Conforme
Recuento de Coliformes totales**	MFHPB-34: 2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de Mesófilos Aerobios**	**MFHPB-33:2015****	**+/-1 UFC/Hisopo**	**3.400 UFC/Hisopo**	**<100 UFC/Hisopo**	**No Conforme ******
Recuento de Escherichia coli**	MFHPB-34:2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de mohos y levaduras**	**MFHPB-32:2003****	**+/-1 UFC/Hisopo**	**M:2.100 L:20 UFC/Hisopo**	**<100 UFC/Hisopo**	**No Conforme ******

ESPECIFICACIÓN: Límites internos del cliente para superficie.
Ley 9/79 capitulo V

* Método no acreditado. Las actividades de evaluación de la conformidad marcadas con * no están incluidas en el certificado de acreditación 15-LAB-040.

** Método acreditado. En Bioquilab S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-040, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los valores de incertidumbre expandida reportados en la tabla se estimaron con un nivel de confianza del 95% que corresponde a
un factor de cobertura*k*=2.
Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
+/- U : incertidumbre expandida del método.
*** CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por debajo del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
**** NO CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, No cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por arriba del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como NO CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
Prohibida su reproducción sin autorización.

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Carolina Prieto Zúñiga Directora HSEQ	Fabio Andres Vega Arias Director Operativo	Clara Cárdenas Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ISO/IEC 17025:2017
15-LAB-040

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.V-00144222-01-MB

FECHA DEL INFORME:	2024-12-16
FECHA DE TOMA:	2024-12-10
FECHA LLEGADA:	2024-12-10
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta
TELÉFONO:	3209656965
MUESTRA:	GANCHO - PREOPERATIVO

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE SUPERFICIES

PARÁMETRO	MÉTODO	+/- U	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	DECLARACION DE CONFORMIDAD
Detección de Salmonella sp.*	AOAC 2011.03, 22nd Ed 2023*		AUSENTE /superficie	AUSENTE /superficie	Conforme
Recuento de Coliformes totales**	MFHPB-34: 2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de Mesófilos Aerobios**	MFHPB-33:2015**	+/-1 UFC/Hisopo	10 UFC/Hisopo	<100 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de Escherichia coli**	MFHPB-34:2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de mohos y levaduras**	MFHPB-32:2003**	+/-1 UFC/Hisopo	M:10 L:0 UFC/Hisopo	<100 UFC/Hisopo	Conforme ***

ESPECIFICACIÓN: Límites internos del cliente para superficie.
Ley 9/79 capitulo V
* Método no acreditado. Las actividades de evaluación de la conformidad marcadas con * no están incluidas en el certificado de acreditación 15-LAB-040.

** Método acreditado. En Bioquilab S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-040, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los valores de incertidumbre expandida reportados en la tabla se estimaron con un nivel de confianza del 95% que corresponde a
un factor de cobertura*k*=2.
Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
+/- U : incertidumbre expandida del método.
*** CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por debajo del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
Prohibida su reproducción sin autorización.

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Carolina Prieto Zúñiga	Fabio Andres Vega Arias	Clara Cárdenas
Directora HSEQ	Director Operativo	Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ISO/IEC 17025:2017
15-LAB-040

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.V-00144223-01-MB

FECHA DEL INFORME:	2024-12-16
FECHA DE TOMA:	2024-12-10
FECHA LLEGADA:	2024-12-10
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta
TELÉFONO:	3209656965
MUESTRA:	TASAJERA - PREOPERATIVO

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE SUPERFICIES

PARÁMETRO	MÉTODO	+/- U	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	DECLARACION DE CONFORMIDAD
Detección de Salmonella sp.*	AOAC 2011.03, 22nd Ed 2023*		AUSENTE /superficie	AUSENTE /superficie	Conforme
Recuento de Coliformes totales**	MFHPB-34: 2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de Mesófilos Aerobios**	**MFHPB-33:2015****	**+/-1 UFC/Hisopo**	**3.800 UFC/Hisopo**	**<100 UFC/Hisopo**	**No Conforme ******
Recuento de Escherichia coli**	MFHPB-34:2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de mohos y levaduras**	**MFHPB-32:2003****	**+/-1 UFC/Hisopo**	**M:770 L:0 UFC/Hisopo**	**<100 UFC/Hisopo**	**No Conforme ******

ESPECIFICACIÓN: Límites internos del cliente para superficie.
Ley 9/79 capitulo V

* Método no acreditado. Las actividades de evaluación de la conformidad marcadas con * no están incluidas en el certificado de acreditación 15-LAB-040.

** Método acreditado. En Bioquilab S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-040, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los valores de incertidumbre expandida reportados en la tabla se estimaron con un nivel de confianza del 95% que corresponde a
un factor de cobertura *k*=2.
Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
+/- U : incertidumbre expandida del método.
*** CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por debajo del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
**** NO CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, No cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por arriba del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como NO CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
Prohibida su reproducción sin autorización.

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ELABORADO POR:

Carolina Prieto Zúñiga
Directora HSEQ

REVISADO POR:

Fabio Andres Vega Arias
Director Operativo

APROBADO POR:

Clara Cárdenas
Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
15-LAB-040

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.V-00144224-01-MB

FECHA DEL INFORME:	2024-12-16
FECHA DE TOMA:	2024-12-10
FECHA LLEGADA:	2024-12-10
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta
TELÉFONO:	3209656965
MUESTRA:	CUCHILLO - OPERATIVO

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE SUPERFICIES

PARÁMETRO	MÉTODO	+/- U	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	DECLARACION DE CONFORMIDAD
Detección de Salmonella sp.*	AOAC 2011.03, 22nd Ed 2023*		AUSENTE /superficie	AUSENTE /superficie	Conforme
Recuento de Coliformes totales**	MFHPB-34: 2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de Mesófilos Aerobios**	**MFHPB-33:2015****	**+/-1 UFC/Hisopo**	**2.500 UFC/Hisopo**	**<100 UFC/Hisopo**	**No Conforme ******
Recuento de Escherichia coli**	MFHPB-34:2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de mohos y levaduras**	MFHPB-32:2003**	+/-1 UFC/Hisopo	M:0 L:0 UFC/Hisopo	<100 UFC/Hisopo	Conforme ***

ESPECIFICACIÓN: Límites internos del cliente para superficie.
Ley 9/79 capitulo V
* Método no acreditado. Las actividades de evaluación de la conformidad marcadas con * no están incluidas en el certificado de acreditación 15-LAB-040.

** Método acreditado. En Bioquilab S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-040, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los valores de incertidumbre expandida reportados en la tabla se estimaron con un nivel de confianza del 95% que corresponde a
un factor de cobertura*k*=2.
Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
+/- U : incertidumbre expandida del método.
*** CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por debajo del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
*** NO CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, No cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por arriba del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como NO CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
Prohíbida su reproducción sin autorización.

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ELABORADO POR:

Carolina Prieto Zúñiga
Directora HSEQ

REVISADO POR:

Fabio Andres Vega Arias
Director Operativo

APROBADO POR:

Clara Cárdenas
Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
15-LAB-040

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.V-00144225-01-MB

FECHA DEL INFORME:	2024-12-16
FECHA DE TOMA:	2024-12-10
FECHA LLEGADA:	2024-12-10
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta
TELÉFONO:	3209656965
MUESTRA:	GUANTE DE MALLA - OPERATIVO

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE SUPERFICIES

PARÁMETRO	MÉTODO	+/- U	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	DECLARACION DE CONFORMIDAD
Detección de Salmonella sp.*	AOAC 2011.03, 22nd Ed 2023*		AUSENTE /superficie	AUSENTE /superficie	Conforme
Recuento de Coliformes Totales**	**MFHPB-34: 2016****	**+/-1 UFC/Hisopo**	**90 UFC/Hisopo**	**<10 UFC/Hisopo**	**No Conforme ******
Recuento de Mesófilos Aerobios**	**MFHPB-33:2015****	**+/-1 UFC/Hisopo**	**3.000 UFC/Hisopo**	**<100 UFC/Hisopo**	**No Conforme ********
Recuento de Escherichia coli**	MFHPB-34:2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de mohos y levaduras**	**MFHPB-32:2003****	**+/-1 UFC/Hisopo**	**M:690 L:750 UFC/Hisopo**	**<100 UFC/Hisopo**	**No Conforme ********

ESPECIFICACIÓN: Límites internos del cliente para superficie.
Ley 9/79 capitulo V
* Método no acreditado. Las actividades de evaluación de la conformidad marcadas con * no están incluidas en el certificado de acreditación 15-LAB-040.

** Método acreditado. En Bioquilab S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-040, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los valores de incertidumbre expandida reportados en la tabla se estimaron con un nivel de confianza del 95% que corresponde a
un factor de cobertura k=2.
Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
+/- U : incertidumbre expandida del método.
*** CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por debajo del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
**** NO CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, No cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por arriba del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como NO CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
Prohibida su reproducción sin autorización.

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Carolina Prieto Zúñiga Directora HSEQ	Fabio Andres Vega Arias Director Operativo	Clara Cárdenas Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
15-LAB-040

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.V-00144226-01-MB

FECHA DEL INFORME:	2024-12-16
FECHA DE TOMA:	2024-12-10
FECHA LLEGADA:	2024-12-10
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta
TELÉFONO:	3209656965
MUESTRA:	GANCHO - OPERATIVO

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE SUPERFICIES

PARÁMETRO	MÉTODO	+/- U	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	DECLARACION DE CONFORMIDAD
Detección de Salmonella sp.*	AOAC 2011.03, 22nd Ed 2023*		AUSENTE /superficie	AUSENTE /superficie	Conforme
Recuento de Coliformes totales**	MFHPB-34: 2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de Mesófilos Aerobios**	**MFHPB-33:2015****	**+/-1 UFC/Hisopo**	**2.800 UFC/Hisopo**	**<100 UFC/Hisopo**	**No Conforme ******
Recuento de Escherichia coli**	MFHPB-34:2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de mohos y levaduras**	**MFHPB-32:2003****	**+/-1 UFC/Hisopo**	**M:260 L:100 UFC/Hisopo**	**<100 UFC/Hisopo**	**No Conforme ******

ESPECIFICACIÓN: Límites internos del cliente para superficie.
Ley 9/79 capitulo V
* Método no acreditado. Las actividades de evaluación de la conformidad marcadas con * no están incluidas en el certificado de acreditación 15-LAB-040.

** Método acreditado. En Bioquilab S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-040, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los valores de incertidumbre expandida reportados en la tabla se estimaron con un nivel de confianza del 95% que corresponde a
un factor de cobertura k=2.
Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
+/- U : incertidumbre expandida del método.
*** CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por debajo del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
**** NO CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, No cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por arriba del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como NO CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
Prohibida su reproducción sin autorización.

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Carolina Prieto Zúñiga Directora HSEQ	Fabio Andres Vega Arias Director Operativo	Clara Cárdenas Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ISO/IEC 17025:2017
15-LAB-040

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.V-00144227-01-MB

FECHA DEL INFORME:	2024-12-16
FECHA DE TOMA:	2024-12-10
FECHA LLEGADA:	2024-12-10
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta
TELÉFONO:	3209656965
MUESTRA:	TASAJERA - OPERATIVO

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE SUPERFICIES

PARÁMETRO	MÉTODO	+/- U	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Detección de Salmonella sp.*	AOAC 2011.03, 22nd Ed 2023*		AUSENTE /superficie	AUSENTE /superficie	Conforme
Recuento de Coliformes totales**	MFHPB-34: 2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de Mesófilos Aerobios**	**MFHPB-33:2015****	**+/-1 UFC/Hisopo**	**3.600 UFC/Hisopo**	**<100 UFC/Hisopo**	**No Conforme ******
Recuento de Escherichia coli**	MFHPB-34:2016**	+/-1 UFC/Hisopo	0 UFC/Hisopo	<10 UFC/Hisopo	Conforme ***
Recuento de mohos y levaduras**	MFHPB-32:2003**	+/-1 UFC/Hisopo	M:50 L:0 UFC/Hisopo	<100 UFC/Hisopo	Conforme ***

ESPECIFICACIÓN: Límites internos del cliente para superficie.
Ley 9/79 capitulo V

* Método no acreditado. Las actividades de evaluación de la conformidad marcadas con * no están incluidas en el certificado de acreditación 15-LAB-040.

** Método acreditado. En Bioquilab S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-040, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los valores de incertidumbre expandida reportados en la tabla se estimaron con un nivel de confianza del 95% que corresponde a
un factor de cobertura k=2.
Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
+/- U : incertidumbre expandida del método.
*** CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por debajo del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
*** NO CONFORME: El resultado obtenido, teniendo en cuenta la incertidumbre estimada para el ensayo, No cumple con los límites de aceptación y con los límites de la especificación (se encuentra por arriba del límite). En este caso Bioquilab S.A.S. Declara como NO CONFORME en la casilla de declaración de conformidad, con un error del 2.5%. La declaración de conformidad se basa en una probabilidad de cobertura del 95% para incertidumbre expandida, de acuerdo a ILAC-G8:03/2019 Directrices sobre reglas de decisión y Declaraciones de conformidad. Declaración no binaria con banda de protección.
Prohibida su reproducción sin autorización.

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

ELABORADO POR:

Carolina Prieto Zúñiga
Directora HSEQ

REVISADO POR:

Fabio Andres Vega Arias
Director Operativo

APROBADO POR:

Clara Cárdenas
Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

Bioquilab

Resultados confiables y oportunos

NIT.830.000.817-1
Bogotá, D.C. Carrera 47A No.91-85
Tel.: 257 0722 - Telefax: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com

REMISIÓN
No.RM-38480

FECHA: 2024-12-20
SEÑORES: Alcaldía Municipal de Gachetá/ Planta de Beneficio Animal de Gacheta
DIRECCIÓN: Gacheta TELÉFONO 3209656965
CIUDAD Gacheta - Cundinamarca

ENTREGA DE RESULTADOS	
A-45995-01-FQ, A-45996-01-FQ, A-263184-01-MB, A-263185-01-MB	
Despachado por:	Recibido por:

Bioquilab

Resultados confiables y oportunos

NIT.830.000.817-1
Bogotá, D.C. Carrera 47A No.91-85
Tel.: 257 0722 - Telefax: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com

REMISIÓN
No.RM-38480

FECHA: 2024-12-20
SEÑORES: Alcaldía Municipal de Gachetá/ Planta de Beneficio Animal de Gacheta
DIRECCIÓN: Gacheta TELÉFONO 3209656965
CIUDAD Gacheta - Cundinamarca

ENTREGA DE RESULTADOS	
A-45995-01-FQ, A-45996-01-FQ, A-263184-01-MB, A-263185-01-MB	
Despachado por:	Recibido por:

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.A-45995-01-FQ

FECHA DEL INFORME:	2024-12-20
FECHA DE TOMA:	2024-12-10
FECHA LLEGADA:	2024-12-10
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta
TELÉFONO:	3209656965
MUESTRA:	AGUA TANQUE DE ALMACENAMIENTO

ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE AGUAS POTABLES FQ

PARAMETRO	METODO	RESULTADO	UNIDADES	VALOR REFERENCIA	CALIDAD
Cloro residual libre	Colorimetro Hanna	0,53	mg/L Cl2	0,3 - 2,0 mg/L Cl2	Conforme
Cloruros	SM4500-Cl B	0	mg/L Cl-	Máx. 250 mg/L Cl-	Conforme
Color aparente	**S.M. 2120 B**	**26**	**UPC**	**Máx. 15 UPC**	**No Conforme**
Dureza Total	SM2340 C	10,26	mg/L CaCO3	Máx. 300 mg/L CaCO3	Conforme
Hierro	EPA 315B	<0.16	mg/L Fe	Máx. 0,3 mg/L Fe	Conforme
Nitritos	**EPA 354.1**	**0,108**	**mg/L NO2**	**Máx. 0,1 mg/L NO2**	**No Conforme**
pH	SM 4500 H	7,2	Unidades de pH	6,5 - 9,0 Unidades de pH	Conforme
Sulfatos	Turbidimétrico	7	mg/L SO4 2-	Máx. 250 mg/L SO4 2-	Conforme
Sustancias flotantes	Visual	PRESENTES	***	NO APLICA	NO APLICA
Turbiedad	**SM 2130 B**	**2,915**	**UNT**	**Máx. 2 UNT**	**No Conforme**
Olor	Sensorial	ACEPTABLE	****	ACEPTABLE ****	Conforme
Sabor	**Sensorial**	**NO ACEPTABLE**	***	**ACEPTABLE ***	**No Conforme**

ESPECIFICACIÓN: Resolución 2115/07 para Aguas de consumo humano

* Método no acreditado. Las actividades de evaluación de la conformidad marcadas con * no están incluidas en el certificado de acreditación 15-LAB-040.

Medición Cloro Residual Libre con Kit Bioquilab "Hanna HI 701" y pH con Kit Bioquilab "Hanna HI 98100"

Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
Resultados válidos para los parámetros analizados.
Análisis realizado por Acqua Laboratorio S.A.S. Gloria Luz Jiménez, Directora Técnica.
Prohibida su reproducción sin autorización.

ELABORADO POR:
Fabio Andres Vega Arias
Director Operativo

REVISADO POR:
Carolina Prieto Zúñiga
Directora HSEQ

APROBADO POR:
Clara Cárdenas
Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.A-45996-01-FQ

FECHA DEL INFORME:	2024-12-20
FECHA DE TOMA:	2024-12-10
FECHA LLEGADA:	2024-12-10
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta
TELÉFONO:	3209656965
MUESTRA:	AGUA MANGUERA LAVADO DE CANALES

ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE AGUAS POTABLES FQ

PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADO	UNIDADES	VALOR REFERENCIA	CALIDAD
Cloro residual libre	Colorimetro Hanna	0,74	mg/L Cl2	0,3 - 2,0 mg/L Cl2	Conforme
Cloruros	SM4500-Cl B	1,75	mg/L Cl-	Máx. 250 mg/L Cl-	Conforme
Color aparente	**S.M. 2120 B**	**27**	**UPC**	**Máx. 15 UPC**	**No Conforme**
Dureza Total	SM2340 C	24,62	mg/L CaCO3	Máx. 300 mg/L CaCO3	Conforme
Hierro	EPA 315B	<0.16	mg/L Fe	Máx. 0,3 mg/L Fe	Conforme
Nitritos	**EPA 354.1**	**0,104**	**mg/L NO2**	**Máx. 0,1 mg/L NO2**	**No Conforme**
pH	SM 4500 H	7,4	Unidades de pH	6,5 - 9,0 Unidades de pH	Conforme
Sulfatos	Turbidimétrico	5	mg/L SO4 2-	Máx. 250 mg/L SO4 2-	Conforme
Sustancias flotantes	Visual	PRESENTES	***	NO APLICA	NO APLICA
Turbiedad	**SM 2130 B**	**3,39**	**UNT**	**Máx. 2 UNT**	**No Conforme**
Olor	Sensorial	ACEPTABLE	****	ACEPTABLE ****	Conforme
Sabor	**Sensorial**	**NO ACEPTABLE**	***	**ACEPTABLE ***	**No Conforme**

ESPECIFICACIÓN: Resolución 2115/07 para Aguas de consumo humano

* Método no acreditado. Las actividades de evaluación de la conformidad marcadas con * no están incluidas en el certificado de acreditación 15-LAB-040.

Medición Cloro Residual Libre con Kit Bioquilab "Hanna HI 701" y pH con Kit Bioquilab "Hanna HI 98100"

Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
Resultados válidos para los parámetros analizados.
Análisis realizado por Acqua Laboratorio S.A.S. Gloria Luz Jiménez, Directora Técnica.
Prohibida su reproducción sin autorización.

ELABORADO POR:
Fabio Andres Vega Arias
Director Operativo

REVISADO POR:
Carolina Prieto Zúñiga
Directora HSEQ

APROBADO POR:
Clara Cárdenas
Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.A-263184-01-MB

FECHA DEL INFORME:	2024-12-20	CANTIDAD:	1 unidad
FECHA DE TOMA:	2024-12-10	PRESENTACIÓN:	Canal
FECHA LLEGADA:	2024-12-10	TEMPERATURA:	12.9°C
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10	LOTE:	turno 2
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá	FECHA DE RECIBO:	No especificado
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez	FECHA DE PRODUCCIÓN:	No especificado
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque	FECHA DE VENCIMIENTO:	No especificado
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta	PROVEEDOR:	no especificado
TELÉFONO:	3209656965	MANIPULADOR:	No especificado
MUESTRA:	CANAL 1 - TURNO NUMERO 2		

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE ALIMENTOS MB

PARÁMETRO	MÉTODO	+/- U	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	DECLARACION DE CONFORMIDAD
Escherichia coli*	NTC 4458:2018	No estimada UFC/300 cm2	<10 UFC/300 cm2	400 UFC/300 cm2	Conforme
Detección de Salmonella*	AOAC 2011.03	No aplica /300 cm2	AUSENTE /300 cm2	AUSENTE /300 cm2	Conforme
Escherichia coli O157:H7*	INS 2025 REV 2005 (AOAC 050501 DIC 2019)	No aplica /25ml	AUSENTE /25ml	AUSENTE /25ml	Conforme
Detección de Campylobacter jejuni/coli/lari*	INS 2015 REV 2004 (AOAC 040702 DIC 2019)	No aplica A o P/25g	AUSENTE A o P/25g	AUSENTE A o P/25g	Conforme
Escherichia coli STECS*	BAX System PCR	No aplica A o P/375 g	AUSENTE A o P/375 g	NO APLICA	NO APLICA

ESPECIFICACIÓN: Resolución 2690 de 2015

* Método no acreditado. Las actividades de evaluación de la conformidad marcadas con * no están incluidas en el certificado de acreditación 15-LAB-040.

Análisis de Escherichia coli O157:H7,Detección de Campylobacter jejuni/coli/lari, Escherichia coli STECS. realizado por ALS LIFE SCIENCES COLOMBIA S.A.S. Yesmireth Martínez. Director Técnico de Microbiología.

Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
Resultados válidos para los parámetros analizados.
+/- U : incertidumbre expandida del método.
Prohibida su reproducción sin autorización.

ELABORADO POR:
Fabio Andres Vega Arias
Director Operativo

REVISADO POR:
Carolina Prieto Zúñiga
Directora HSEQ

APROBADO POR:
Clara Cárdenas
Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

Bioquilab
Resultados confiables y oportunos

INFORME DE ENSAYO No.A-263185-01-MB

FECHA DEL INFORME:	2024-12-20	CANTIDAD:	1 unidad
FECHA DE TOMA:	2024-12-10	PRESENTACIÓN:	Canal
FECHA LLEGADA:	2024-12-10	TEMPERATURA:	12.9°C
FECHA ANÁLISIS:	2024-12-10	LOTE:	turno 39
PROCEDENCIA:	Alcaldía Municipal de Gachetá	FECHA DE RECIBO:	No especificado
REMITENTE:	Jhonatan Jimenez	FECHA DE PRODUCCIÓN:	No especificado
RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA:	Jorge Sastoque	FECHA DE VENCIMIENTO:	No especificado
DIRECCIÓN:	Planta de Beneficio Animal de Gacheta	PROVEEDOR:	no especificado
TELÉFONO:	3209656965	MANIPULADOR:	No especificado
MUESTRA:	CANAL 2 - TURNO NUMERO 39		

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE ALIMENTOS MB

PARÁMETRO	MÉTODO	+/- U	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	DECLARACION DE CONFORMIDAD
Escherichia coli*	NTC 4458:2018	No estimada UFC/300 cm2	<10 UFC/300 cm2	400 UFC/300 cm2	Conforme
Detección de Salmonella*	AOAC 2011.03	No aplica /300 cm2	AUSENTE /300 cm2	AUSENTE /300 cm2	Conforme
Escherichia coli O157:H7*	INS 2025 REV 2005 (AOAC 050501 DIC 2019)	No aplica /25ml	AUSENTE /25ml	AUSENTE /25ml	Conforme
Detección de Campylobacter jejuni/coli/lari*	INS 2015 REV 2004 (AOAC 040702 DIC 2019)	No aplica A o P/25g	AUSENTE A o P/25g	AUSENTE A o P/25g	Conforme
Escherichia coli STECS*	BAX System PCR	No aplica A o P/375 g	AUSENTE A o P/375 g	NO APLICA	NO APLICA

ESPECIFICACIÓN: Resolución 2690 de 2015

* Método no acreditado. Las actividades de evaluación de la conformidad marcadas con * no están incluidas en el certificado de acreditación 15-LAB-040.

Análisis de Escherichia coli O157:H7,Detección de Campylobacter jejuni/coli/lari, Escherichia coli STECS. realizado por ALS LIFE SCIENCES COLOMBIA S.A.S. Yesmireth Martínez. Director Técnico de Microbiología.

Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.
Resultados válidos para los parámetros analizados.
+/- U : incertidumbre expandida del método.
Prohibida su reproducción sin autorización.

ELABORADO POR:
Fabio Andres Vega Arias
Director Operativo

REVISADO POR:
Carolina Prieto Zúñiga
Directora HSEQ

APROBADO POR:
Clara Cárdenas
Gerente General

FIN DEL INFORME

BOGOTÁ, D.C. CARRERA 47A No. 91-85 - TELÉFONO: 257 0722 - TELEFAX: 236 6930
E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

Bioquilab

Resultados confiables y oportunos

NIT.830.000.817-1

CERTIFICACION DE PAGOS DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.

Artículo 50 de la Ley 789 de 2.002

Yo Clara Consuelo Cárdenas Villamil en mi calidad de Representante Legal de la empresa **BIOQUILAB SAS NIT 830.000.817-1**, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio de Bogotá, certifico que la compañía está debidamente afiliada a la seguridad social y ha cumplido durante los último (6) seis meses, con sus respectivos pagos de aportes a seguridad social, riesgos laborales, y aportes parafiscales de acuerdo al artículo 789 del 2002 y está a paz y salvo, por concepto de Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

La presente certificación se expide a solicitud del interesado y se firma el 26 de diciembre del año 2024

CLARA CONSUELO CARDENAS V.
Representante Legal