

Contratación

# CONTRATO Y AÑO	107/2024	Acta N.º	1	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	140 439 040
				2. VALOR ADICIÓN (+)	
CONTRATISTA	AQUALAB S.A.S			3. VALOR TOTAL (1+2)	140 439 040
NIT O CC:	800.018.856-9			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
CDP (#, rubro y fecha)	2024310 del 05 Febrero de 2024			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	61 978 770
RP (#, rubro y fecha)	2024351 del 26 de Febrero de 2024			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	78 460 270
OBJETO DEL CONTRATO: ADQUISICION DE EQUIPOS Y CONSUMIBLES PARA LA TECNICA DE SUTRATO DEFINIDO EN MODALIDAD CUANTIFICABLE.					
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	CENTRO COSTOS: TODOS PROCEDIMIENTO:		

PAQUETE 1 - DOCUMENTOS CON DESTINO A SECCIÓN SUMINISTROS	<input checked="" type="checkbox"/>
1- Copia de la Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X
2- Certificación recibo de bienes. Formato F-GIN-02	X
3- Distribución por centro de costos - cantidades. Formato F-GIN-05	X

Nota: Se debe presentar los tres paquetes con la información establecida en la presente lista de chequeo a la Sección Suministros, quien expide el informe de recibo de almacén (IRA) y devuelve los paquetes 2 y 3 al Supervisor correspondiente.

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

PAQUETE 2 - DOCUMENTO VERIFICADOS - SECRETARIA GENERAL	<input checked="" type="checkbox"/>	# FOLIOS
1- Acta parcial o final del contrato.	X	
2- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	X	
3- Copia de la Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
4- Informe del Supervisor.	X	
5- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-17 (Solo aplica para el acta final)		
6- Informe de recibo de almacén (IRA).		
7- Certificado de calidad del producto.	X	
8- Trazabilidad de la tubería (Aportado por el Proveedor de acuerdo con lo estipulado en el numeral 2.5.2 del Análisis de Conveniencia y Oportunidad)		
9- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor	X	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

NOMBRE DE QUIEN RECIBE


FIRMA

1000

03-08-24

PAQUETE 3 - DOCUMENTOS CON DESTINO A SECCIÓN TESORERÍA		✓
1- Acta parcial o final del contrato		X
2- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado) - (Original)		X
3- Evaluación del Supervisor Formato F-CG-17 (Solo aplica para el acta final).		
4- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).		X
5- Certificado cuenta bancaria del contratista (Aplica para el acta 1 o por cambio de cuenta a solicitud del proveedor)		X
6- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos _____ (firma de recibido)		X
7- Copia del registro presupuestal		X

Fecha de presentación 2024-05-03

DATOS DEL SUPERVISOR		
EDIER SANTIAGO QUIROGA HENAO	ASISTENTE DE PLANTAS	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
009270059	BOGOTA	CORRIENTE
CUENTA	BANCO	TIPO DE CUENTA



empocaldas
Construyendo juntos su bienestar



Gobierno de CALDAS

f X @Empocaldas



@empocaldas_oficial



empo@empocaldas.com.co



www.empocaldas.com.co

ACTA DE PAGO No. 1

CONTRATO	Nº 107 de 2024
CONTRATISTA	AQUALAB S.A.S
OBJETO	ADQUISICION DE CONSUMIBLES PARA LA TECNICA DE SUSTRATO DEFINIDO EN MODALIDAD CUANTIFICABLE
VALOR TOTAL	\$140.439.040
VALOR ACTA 1	\$61.978.770
VALOR POR EJECUTAR	\$78.460.270

En la ciudad de Manizales en la fecha 02 de MAYO del año 2024, se acordó suscribir el acta de pago No. 1 del contrato No. 107 de 2024 entre AQUALAB S.A.S como contratista y EDIER SANTIAGO QUIROGA HENAO en calidad de Supervisor.

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.

MAURICIO ANDRES PONTE ORTEGA

Representante Legal
AQUALAB S.A.S

EDIER SANTIAGO QUIROGA HENAO

Asistente de plantas Empocaldas S.A. E.S.P
Supervisor

CERTIFICACION PAGO APORTES SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL PARAFISCALES

Mayo 02 de 2024

Señores:
EMPOCALDAS
Manizales

El suscrito revisor fiscal, hace saber bajo gravedad de juramento que la firma **AQUALAB SAS, NIT: 800.018.856-9** ha cumplido durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación y se encuentra al día con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo por lo que declaro que se encuentra a PAZ Y SALVO con sus obligaciones provenientes del sistema de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje.

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Adicionalmente, certifico que en cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 1072 de 2015: Título 4, capítulo 6 "Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)", la empresa está dando cumplimiento a las obligaciones del mismo.

Atentamente,



OMAR AUGUSTO SANABRIA C.

Revisor Fiscal
C.C. 79.434.147
TP 38.559-T

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

8 4 9 6 0 4 8 8 F 8 6 4 3 5 7 4

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:
AQUALAB SAS**

Que el contador público **OMAR AUGUSTO SANABRIA CESPEDES** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 79434147 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 38559-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 7 días del mes de Febrero de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.434.147**

SANABRIA CESPEDES

APELLIDOS
OMAR AUGUSTO

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **29-NOV-1967**

CAQUEZA
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.69 **O+** **M**
ESTATURA G.S. RH SEXO

09-DIC-1985 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sánchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-1500150-0001RR41-M-0079434147-20080701 0000710196A 1 1630004894

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO**

38559-T

**OMAR AUGUSTO
SABARRIA CEBEDES**
C.C. 79.434.147
RESOLUCION INSCRIPCION 011
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

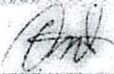
FECHA 14-10-94

Presidencia

00046297



Continúa



FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores.

DATOS DEL APORTANTE			
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN
NI	800118856-9	AQUALAB SAS	CR 13 113 94
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO
ÚNICA	B - menores de 200 c		BOGOTÁ D. C.
			BOGOTÁ D.C.
			SI
			EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
			CORREO
			gadministrativa@aqualab.com
			TELÉFONO
			3202267648

DATOS DE LA PLANILLA			
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIAMESAÑO)	TIPO PLANILLA	NÚMERO PLANILLA
			76195386
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES		FECHA PAGO (DIAMESAÑO)
2024-04	2024-03	E	09/04/2024
			TOTAL A PAGAR
			\$48.957.400

TOTALES POR SUBSISTEMAS

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	156.400	0	0	0	0	0	0	0	156.400	1	
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	3.079.900	0	0	0	0	0	0	0	3.079.900	16	
EPS008	Complementar EPS	860068942-7	3.445.200	0	0	0	0	0	0	0	3.445.200	10	
EPS010	EPS Sura	800088702-2	1.328.600	0	0	0	0	0	0	0	1.328.600	6	
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	482.500	0	0	0	0	0	0	0	482.500	4	
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	275.900	0	0	0	0	0	0	0	275.900	3	
EPSC34	Récupero SGP Capital Salud	900298372-9	52.600	0	0	0	0	0	0	0	52.600	1	
MIN001	Fondo Sol y Gar Min Salud	901037916-1	66.700	0	0	0	0	0	0	0	66.700	1	

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aportes Voluntario Afiliado	Aportes Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	9.659.200	0	0	96.500	96.500	0	0	0	9.851.200	19
231001	Colfondos	800227940-6	291.900	0	0	0	0	0	0	0	291.900	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	17.965.600	0	0	404.400	404.400	0	0	0	18.774.400	18

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor								
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.428.700			1.428.700	0	0	0	0	14.287	1.428.700	42

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	800018856-9	AQUALAB SAS	CR 13 113 94	3202257648	gadministrativa@aqualab.sas.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B - menos de 200 c			BOGOTÁ D.C.		

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIAMES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIAMES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
2024-04	2024-03	E	09/04/2024	76195386	EMPLEADOS 42
					UPC 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR \$48.957.400

TOTALES PARAFISCALES			
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar
300.000	0	0	300.000
450.000	0	0	450.000

TOTALES POR SUBSISTEMA		
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de ICE, LMA, IRP y Mora
Salud	8	8.889.800
Pensión	4	29.950.000
Riesgos Laborales	1	1.428.700
CCF	1	7.938.900
ESAP	0	0
ICBF	1	450.000
MEN	0	0
SENA	1	300.000
TOTALES	16	48.957.400

PAGA PAGADA



Representantes de las marcas
 Idexx LABORATORIES, MERCK, ROMERLABS, RANDOX FOOD DIAGNOSTICS,
 PRECISION DESTILATOR, YAMATO, WATERBORNE, SKATAR, BIOTEK
 INSTRUMENTS, THERMOPROBE, FISHER SCIENTIFIC, ICL LABORATORIES, PURIFY
 AIR, PALINEST, BENCHMARK, THOMAS SCIENTIFIC.



Factura Electronica de Venta

No. AQ41351
 NIT: 800018856-9
 RESPONSABLE DE IVA REGIMEN COMUN
 NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
 ACTIVIDAD ECONOMICA RES DIAN 139 2012 No.
 18764062134212
 RES.SHD 079 2013 ICA No.4664 TARIFA 11.04 X
 MIL

CLIENTE: EMPOCALDAS SA ESP
 NIT: 8908032399 CIUDAD: Manizales TELEFONO: 8867080 REMISION: 33264
 DIRECCION: CR 23 75 80 MANIZALES COLOMBIA MEDIO DE PAGO: Transferencia Débito Bancaria
 FECHA DE FACTURA: 11-03-2024 09:31:00-05:00 VENCIMIENTO: 10-04-2024 FORMA DE PAGO: 30 Días Fecha de Validación: 11-03-2024 09:31:35

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	UND MEDIDA	CANT.	% IVA	VALOR UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	98-12973-00	COLILERT CAJA X 200 UNIDADES	CAJA	7	19%	5,990,000	41,930,000
2	98-13174-00	COLISURE CAJA X 200 UNIDADES	CAJA	1	19%	10,153,000	10,153,000
-- TOTAL DE LINEA 2 --							

Rete IVA	COP	0	Total Valor Bruto	COP	52,083,000
Rete Fuente	COP	0	Total Base Imponible	COP	52,083,000
Rete ICA	COP	0	Total de Impuesto	COP	9,895,770
Valor a Pagar	COP	61,978,770	Total de Descuento	COP	0
-- Favor aplicar estas retenciones --			Valor Total	COP	61,978,770

Observaciones:
 SEGUN CONTRATO No. 107
 ATN: DR. KAREN HOLGUIN
 FAVOR CONSIGNAR EN:
 BCO BTA CTA CTE No. 009-270059

VALOR EN LETRAS: SESENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA CON 00/100.-COP



Fecha y Hora de generación: 11-03-2024 09:31:00-05:00
 Fecha y Hora de validación: 11-03-2024 09:31:35-05:00
 CUFE:
 4693044784f15a642b1d84eecd301062a9b632a1b1468c6fe2d36b03232db88b219f
 ae47c3127eea7dctf6db150d3670

Esta factura se asimila en todo sus efectos legales a una letra de cambio según el artículo 773/774 del código de comercio y ley 1231 de 2008.
 Autorización De Factura Electrónica 18764062134212 aprobado en 18/12/2023 Prejijo AQ desde el numero 41001 al 42000. Vigencia 18-12-2023 a 18-12-2024

Cra. 13 No 113 - 94 Bogotá PBX: 6108597 - Medellín PBX: 5018090 - Colombia
 comercial@aqualabsas.com.co - www.aqualabsas.com

AQUALAB SAS
NIT : 800018856-9
CR 13 113 94
6108597
BOGOTA COLOMBIA

Señores EMPOCALDAS SA ESP
NIT 890803239-9

Dirección CR 23 75 80
MANIZALES
COLOMBIA

Fecha Comprobante 11/03/2024
Hora 9:14AM

REMISION NO. 33264

Original

#	Número de artículo	Descripción	Cantidad	Almacen
1	98-12973-00	COLILERT CAJA X 200 UNIDADES	7	ALM001
2	98-13174-00	COLISURE CAJA X 200 UNIDADES	1	ALM001

Empleado del departamento de ventas: OSCAR FLOREZ

SEGUN CONTRATO No. 107
ATN: DR. KAREN HOLGUIN
98-12973-00 LOTE: JW760 VCTO: 10-OCT/2024
98-13174-00 LOTE: KW432 VCTO: 22-NOV/2024


ENTREGAR A:
DR. KAREN HOLGUIN
TELEFONO: 3218528737
DIRECCION DE ENTREGA: PLANTA LOS CUERVOS EMPOCALDAS.
BARRIO 13 DE NOVIEMBRE PARTE ALTA DEL MUNICIPIO.
CHINCHINA CALDAS.

Página 1

Dirección CR 13 113 94
BOGOTA
COLOMBIA

Autor

Correo electrónico


Impreso por SAP Business One
LUIS RINCON / FACTURACION

COMERCIAL@AQUALABSAS.COM.CO

Buen día, envío pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.
Este documento le sirve como certificado de existencia

11-03-2024 11-03-2024 AQ AQ-1351 Factura electrónica 800013856 AQUILLA SAS 89080239 EMIPOCALDAS SA ESP Aprobado con notificación ● Factura Electrónica 361,976,770

INFORME SUPERVISION

El asistente de Plantas certifica que el contratista AQUALAB S.A.S. cumplió con la primera entrega del contrato N° 107 de 2024 relacionado con ADQUISICION DE CONSUMIBLES PARA LA TECNICA DE SUSTRATO DEFINIDO EN MODALIDAD CUANTIFICABLE.

Manizales, 02 de mayo de 2024



EDIER SANTIAGO QUIROGA
Jefe de Plantas
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

QUALITY CONTROL CERTIFICATE

Colilert*

Product and Company Contact Information

Product Catalog Number: WP200I
Part Number: 98-12973-00

Lot Number: JW760
Expiration date: 10 October 2024
Store At: 2-30 °C

Technical Support Inquiries:

1-207-556-4496
1-800-321-0207 (US/CAN)
00-800-4339-9111 (Europe)
Email: water@idexx.com

Manufacturer:

IDEXX Laboratories, Inc.
One IDEXX Drive
Westbrook, ME 04092 USA
Fax: 1-207-556-4630
idexx.com/water

Physical Properties

		Results
Powder Appearance**	White to off-white, free flowing, granulated powder, free of foreign particles.	Passed
pH	Tested for pH range 7.0 - 7.6	Passed

Product Performance

Representative samples of this lot have been tested as received with the organisms listed below. Ten samples per organism are incubated at 35 ± 0.5 °C with reads at 24 hours for target organisms and 28 hours for non-target organisms. The inoculum level for target bacteria is approximately 20-50 cfu/100mL. Quantitative testing is performed on all target organisms using IDEXX Quanti-Tray* MPN compared to spread plate counts using Tryptic Soy Agar with or without 5% Sheep's Blood. Productivity ratio is the average MPN / average plate count. The passing range is ≥ 0.5 to ≤ 1.4 (i.e. greater than or equal to 0.5 to less than or equal to 1.4).

Note: Testing performed in accordance with ISO 11133:2014.

Target Bacteria	P/A Result	Quantitative Result	Productivity Ratio
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 (WDCM 00013) ATCC 11775 (WDCM 00090)	Yellow color change and fluorescence \geq comparator	Confirmation plate counts within 95% confidence limits of Quanti-Tray MPN	Passed
<i>Klebsiella variicola</i> † ATCC 31488 (WDCM 00206)	Yellow color change \geq comparator, no fluorescence	Confirmation plate counts within 95% confidence limits of Quanti-Tray MPN	Passed

† *Klebsiella pneumoniae* ATCC 31488 has been renamed to *Klebsiella variicola* ATCC 31488

*Colilert and Quanti-Tray are trademarks or registered trademarks for IDEXX Laboratories, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries.

**Parameter does not fall under the IDEXX ISO/IEC 17025:2017 Scope of Accreditation



IDEXX Water QC Lab is accredited to
ISO/IEC 17025:2017

irm-QA-132_C, CO #129106, Effective Date: 02/01/2021



Page 1 of 2

QUALITY CONTROL CERTIFICATE

Colilert*

Product and Company Contact Information

Product Catalog Number: WP200I
Part Number: 98-12973-00

Lot Number: JW760
Expiration date: 10 October 2024
Store At: 2-30 °C

Technical Support Inquiries:

1-207-556-4496
1-800-321-0207 (US/CAN)
00-800-4339-9111 (Europe)
Email: water@idexx.com

Manufacturer:

IDEXX Laboratories, Inc.
One IDEXX Drive
Westbrook, ME 04092 USA
Fax: 1-207-556-4630
idexx.com/water

Non-Target Bacteria

Pseudomonas aeruginosa
ATCC 10145 (WDCM 00024)

P/A Result

No color change, no fluorescence at inoculation level of approximately 20,000 cfu/mL.

Coliform-free

Lot has been subjected to gamma irradiation. In accordance with ISO 11137-02, post-irradiated product has a minimum sterility assurance level (SAL) of 10^{-3} for coliforms. Colorless and non-fluorescent after 28 hours incubation at 35 ± 0.5 °C in sterile water. Frequency on a per lot basis: random cross lot production testing (minimum 20 replicates).

Note: The World Data Center for Microorganisms (WDCM) number refers to the same bacterial strain as the culture collection number listed for the American Type Culture Collection (ATCC).

This product was performance tested and has met all quality control specifications required for release.

This information is released by IDEXX Quality Assurance:

Name: Justice Bowie, Quality Associate Sr I

Signature:



Date: 10 November 2023

*Colilert and Quanti-Tray are trademarks or registered trademarks for IDEXX Laboratories, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries.

**Parameter does not fall under the IDEXX ISO/IEC 17025:2017 Scope of Accreditation



IDEXX Water QC Lab is accredited to
ISO/IEC 17025:2017

fmi-QA-132_C, CO #129106, Effective Date: 02/01/2021



Page 2 of 2

QUALITY CONTROL CERTIFICATE

Colisure*

Product and Company Contact Information

Product Catalog Number: WCLS200I
Part Number: 98-13174-00

Lot Number: KW432
Expiration date: 22 November 2024
Store At: 2-25 °C

Technical Support Inquiries:

1-207-556-4496
1-800-321-0207 (US/CAN)
00-800-4339-9111 (Europe)
Email: water@idexx.com

Manufacturer:

IDEXX Laboratories, Inc.
One IDEXX Drive
Westbrook, ME 04092 USA
Fax: 1-207-556-4630
idexx.com/water

Physical Properties

		Results
Powder Appearance	Tan or yellow, free flowing, granulated powder, free of foreign particles.	Passed
pH	Tested for pH range 7.0 - 7.6	Passed
Background Absorbency	Optical density of hydrated media < 0.16 at 570 nm.	Passed

Product Performance

Representative samples of this lot have been tested with the organisms listed below. Ten samples per organism are incubated at 35 ± 0.5 °C with reads at 24 hours for target organisms and 48 hours for non-target organisms. The inoculum level for target bacteria is approximately 20-50 cfu/100mL. Quantitative testing is performed on all target organisms using IDEXX Quanti-Tray* MPN compared to spread plate counts using Tryptic Soy Agar with 5% Sheep's Blood. Productivity ratio is the average MPN / average plate count. The passing range is ≥ 0.5 to ≤ 1.4 (i.e. greater than or equal to 0.5 to less than or equal to 1.4).

Note: Testing performed in accordance with ISO 11133:2014.

Target Bacteria	P/A Result	Quantitative Result	Productivity Ratio
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Color change and fluorescence	Confirmation plate counts within 95% confidence limits of Quanti-Tray MPN	Passed
<i>Klebsiella variicola</i> † ATCC 31488	Color change, no fluorescence	Confirmation plate counts within 95% confidence limits of Quanti-Tray MPN	Passed

† *Klebsiella pneumoniae* ATCC 31488 has been renamed to *Klebsiella variicola* ATCC 31488

*Colisure and Quanti-Tray are trademarks or registered trademarks of IDEXX Laboratories, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries.

IDEXX

ISO 9001 CERTIFIED
ISO 14001 CERTIFIED

QUALITY CONTROL CERTIFICATE

Colisure*

Product and Company Contact Information

Product Catalog Number: WCLS200I
Part Number: 98-13174-00

Lot Number: KW432
Expiration date: 22 November 2024
Store At: 2-25 °C

Technical Support Inquiries:

1-207-556-4496
1-800-321-0207 (US/CAN)
00-800-4339-9111 (Europe)
Email: water@idexx.com

Manufacturer:

IDEXX Laboratories, Inc.
One IDEXX Drive
Westbrook, ME 04092 USA
Fax: 1-207-556-4630
idexx.com/water

Non-Target Bacteria

Pseudomonas aeruginosa ATCC
10145

P/A Result

No color change, no fluorescence at inoculation level of approximately 20,000 cfu/mL.

Coliform-free

Lot has been subjected to gamma irradiation. In accordance with ISO 11137-02, post-irradiated product has a minimum sterility assurance level (SAL) of 10^{-3} for coliforms. No color change and non-fluorescent after 48 hours incubation at 35 ± 0.5 °C in sterile water. Frequency on a per lot basis: random cross lot production testing (minimum 20 replicates).

This product was performance tested and has met all quality control specifications required for release.

This information is released by IDEXX Quality Assurance:

Name: Crystal Grenier, QA Manager II

Signature:



*Colisure and Quanti-Tray are trademarks or registered trademarks of IDEXX Laboratories, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries.

IDEXX
ISO 9001 CERTIFIED
ISO 14001 CERTIFIED