

Contratación

# CONTRATO Y AÑO	068 /2023	Acta N°	1 y final	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	\$ 229'784'240
				2. VALOR ADICION (+)	
CONTRATISTA	AQUALAB S.A.S.			3. VALOR TOTAL (1+2)	\$ 229'784'240
NIT O CC:	800.018.856-9			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
CDP (#, rubro y fecha)	43 de 2023-01-01			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	\$ 229'784'240
RP (#, rubro y fecha)	188 de 2023-01-23			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	\$ 0

OBJETO DEL CONTRATO: ADQUISICION DE CONSUMIBLES PARA LA TECNICA DE SUSTRATO DEFINIDO EN MODALIDAD CUANTIFICABLE

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	CENTRO COSTOS: TODOS PROCEDIMIENTO: 1305120
------------------	---------	----------------------------------	--

PAQUETE 1 - DOCUMENTOS CON DESTINO A SECCIÓN SUMINISTROS	✓
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	

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.

Jesús Ardeci Pabero
FIRMA

NOMBRE DE QUIEN RECIBE
FIRMA

PAQUETE 2 - DOCUMENTO VERIFICADOS - SECRETARIA GENERAL	✓	# 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)	x	
6- Informe de recibo de almacén (IRA).	x	
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		

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.

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

[Signature]
FIRMA

NOMBRE DE QUIEN RECIBE
FIRMA

23-06-23
 [Signature]



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).		x
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)		
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		

Fecha de presentación

2023-06-22

DATOS DEL SUPERVISOR

NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ	JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS

CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO
009270059	CORRIENTE	DE BOGOTA

ACTA DE PAGO No. 1 Y FINAL

CONTRATO	Nº 068 de 2023
CONTRATISTA	AQUALAB S.A.S.
OBJETO	ADQUISICION DE CONSUMIBLES PARA LA TECNICA DE SUSTRATO DEFINIDO EN MODALIDAD CUANTIFICABLE
VALOR TOTAL	\$229.784.240 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA 1 Y FINAL	\$229.784.240 IVA INCLUIDO
MENOR VALOR EJECUDO	\$0.0

En la ciudad de Manizales en la fecha 23 de junio del año 2023, se acordó suscribir el acta de pago No. 1 y final del contrato No. 068 de 2023 entre MAURICIO ANDRES APONTE ORTEGA representante legal de la Empresa AQUALAB S.A.S. como contratista y NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ en calidad de Supervisora,

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



MAURICIO ANDRES APONTE ORTEGA
Representante legal
AQUALAB S.A.S.



NUBIA JANETH GALVIS G.
Jefe Sección Técnica y Operativa
Empocaldas S.A. E.S.P
Supervisora

DATOS DEL APORTANTE									
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD			
NI	800018856-9	AQUALAB SAS	CR 13 113 94	3202267648	gadmministrativa@aqualabas.com.co				
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CUIDAD / MUNICIPIO				
ÚNICA	B - menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ D.C.	SI			

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIAMES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIAMES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS
					UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-06	2023-05	E	13/06/2023	88490950	\$46.558.100

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	144.000	0	0	0	0	0	0	0	0	144.000	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	3.915.200	0	0	0	0	0	0	0	0	3.915.200	17
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	2.606.100	0	0	0	0	0	0	0	0	2.606.100	10
EPS010	EPS Sura	800088702-2	1.084.100	0	0	0	0	0	0	0	0	1.084.100	4
EPS017	Familisur EPS	830003564-7	2.037.000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.037.000	4
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	72.000	0	0	0	0	0	0	0	0	72.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	7.455.900	0	0	116.600	116.600	0	0	0	7.689.100	15
231001	Colfondos	800227940-6	256.000	0	0	0	0	0	0	0	256.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	15.681.400	0	0	364.200	364.200	0	0	0	16.409.600	16

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	1.485.800			1.485.800	0	0	0	1.485.800	14.858	1.485.800	37

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	AQUILAB SAS	CR 13 113 94	3202267648	gadministrativa@aquilabssas.co m.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	
2023-06	2023-05	E	13/06/2023	86490950	EMPLAADOS	UPC
					37	0
					TOTAL A PAGAR	
					\$46.558.100	

TOTALES PARAFISCALES			
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar
869.900	0	0	869.900
1.304.900	0	0	1.304.900

TOTALES POR SUBSISTEMA				
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de ICE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar	
Salud	6	9.858.400	9.858.400	
Pensión	4	25.821.000	25.821.000	
Riesgos Laborales	1	1.485.800	1.485.800	
CCF	1	7.218.100	7.218.100	
ESAP	0	0	0	
ICBF	1	1.304.900	1.304.900	
MEN	0	0	0	
SENA	1	869.900	869.900	
TOTALES	14	46.558.100	46.558.100	

PAGA GADIA

CERTIFICACION PAGO APORTES SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL PARAFISCALES

Junio 22 de 2023

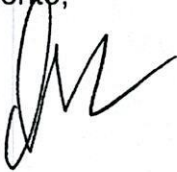
Señores:
EMPOCALDAS
Manizales

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


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

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ABRAHAM SANCHEZ TORRES



A-1500150-0001864 I-M 0079434147-20080701 0000710196A I 1630004894

Republica de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

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


38559-T

OMAR AUGUSTO
SABARRIA CEPEDAS
C.C. 79.434.147
RESOLUCION INSCRIPCION 811
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

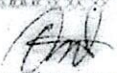
FED-8 14-IU-94

Presidencia

00046297



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.

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

84059F9CF80C888A

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 30 días del mes de Mayo de 2023 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



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. AQ40045
 NIT: 800018856-9
 RESPONSABLE DE IVA REGIMEN COMUN
 NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
 ACTIVIDAD ECONOMICA RES DIAN 139 2012 No.
 18764039915721
 RES.SHD 079 2013 ICA No.4664 TARIFA 11.04 X
 MIL



CLIENTE: EMPOCALDAS SA ESP
 NIT: 8908032399 CIUDAD: Manizales TELEFONO: 8867080
 DIRECCION: CR 23 75 80 MANIZALES COLOMBIA MEDIO DE PAGO: Transferencia Débito Bancaria
 FECHA DE FACTURA: 22-06-2023 10:02:00-05:00 VENCIMIENTO: 22-07-2023 FORMA DE PAGO: 30 Días Fecha de Validación: 22-06-2023 10:03:20

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	UND MEDIDA	CANT.	% IVA	VALOR UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	98-12973-00	COLILERT CAJA X 200 UNIDADES	CAJA	17	19%	5,748,000	97,716,000
2	98-21675-00	BOLSAS QUANTI TRAY 2000 CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	34	19%	1,333,000	45,322,000
3	98-21904-00	SOLUCION ANTIESPUMANTE X 20 ML	PAQUETE	1	19%	174,000	174,000
4	98-09227-00	COMPARADOR DE COLOR COLILERT BOLSA	PAQUETE	1	19%	140,000	140,000
5	98-13174-00	COLISURE CAJA X 200 UNIDADES	CAJA	4	19%	9,770,000	39,080,000
6	98-21675-00	BOLSAS QUANTI TRAY 2000 CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	8	19%	1,333,000	10,664,000

— TOTAL DE LINEA 6 —

Rete IVA	COP	0
Rete Fuente	COP	0
Rete ICA	COP	0
Valor a Pagar	COP	229,784,240

— Favor aplicar estas retenciones —

Total Valor Bruto	COP	193,096,000
Total Base Imponible	COP	193,096,000
Total de Impuesto	COP	36,688,240
Total de Descuento	COP	0
Valor Total	COP	229,784,240

Observaciones:

SEGUN CONTRATO 068
 ATN. KAREN HOLGUIN
 FAVOR CONSIGNAR EN:
 BCO BTA CTA CTE No. 009-270059

VALOR EN LETRAS: DOSCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES
 SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA
 CON 00/100.-.COP



Fecha y Hora de generación: 22-06-2023 10:02:00-05:00
 Fecha y Hora de validación: 22-06-2023 10:03:20-05:00
 CUFE:
 312bc038f34613837f8c7c5e523ead31064ebc4c0c1fc2da4c7363639b6db3862eb220
 48cdb56aaf0fe27e19897cac82

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 18764039915721 aprobado en 21/11/2022 Prefijo AQ desde el número 39001 al 41000. Vigencia 21-11-2022 a 21-11-2023

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

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

22-06-2023 22-06-2023 AQ AQ40045 Factura electronica 800018556 AQUILAB SAS 690803239 EHIPOCALDAS SA ESP Aprobado con notificación  5229,794,240

INFORME SUPERVISION

La suscrita Jefe Sección Técnica y Operativa certifica que el contratista AQUALAB S.A.S. cumplió con el objeto del contrato N° 068 de 2023 relacionado con ADQUISICION DE CONSUMIBLES PARA LA TECNICA DE SUSTRATO DEFINIDO EN MODALIDAD CUANTIFICABLE.

Manizales, 22 de junio de 2023



NUBIA JANETH GALVIS G.
Jefe Sección Técnica y Operativa
Supervisora
EMPOCALDAS S.A. E.S.P


F-GC-17 Versión 3 Mayo 2013		EMPOCALDAS S.A.E.S.P GESTIÓN CONTRATACION	
EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTAS (Aplica para suministros)			

NOMBRE DEL PROVEEDOR:	AQUALAB LTDA	DIRECCIÓN:	
NIT O CEDULA	8000188569	FECHA DE CALIFICACIÓN	2023-06-22
NUMERO DE ORDEN DE COMPRA O CONTRATO:	068/2023	CALIFICACIÓN	3

Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala:
 Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1.
 Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A

TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES		CRITERIO A EVALUAR		CALIFICACIÓN
CLASIFICACIÓN	Resultado en los ensayos.			3
	Entrega oportuna de los certificados de calidad exigidos			3
	Entrega de lo pactado en la compra sin devoluciones.			3
CALIDAD DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	Entrega de la cantidad pactada.			3
	Respuesta ante solicitud de garantía de producto.			3
	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.			3
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de documentos necesarios para el trámite de pagos.			3
	Cumplimiento del plazo establecido.			3
	Entrega del producto en el sitio pactado.			3
MANEJO DEL CONTRATO	Respuesta ante solicitudes del interventor.			3

CRITERIO DE EVALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACIÓN X ASPECTO
	Calidad del producto suministrado	50%	3
Cumplimiento de Plazos	25%	3	0.75
Manejo del Contrato	25%	3	0.75

NOMBRE:	Nubia Janeth Galvis
CARGO:	Jefe Seccion Tecnica
FIRMA:	

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **80.876.715**

APONTE ORTEGA

APELLIDOS

MAURICIO ANDRES

NOMBRES



FIRMA



REPUBLICA DE COLOMBIA

REPUBLICA DE COLOMBIA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **29-ENE-1986**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

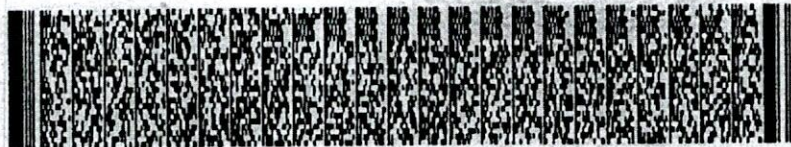
1.70
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

16-FEB-2004 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sanchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500150-00343886-M-0080876715-20111031

0028359161A 1

1141566684

ESTADO CIVIL

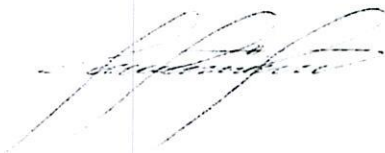
EL BANCO DE BOGOTA

INFORMA:

Que la empresa AQUALAB SAS identificado(a) con NIT 8000188569 está vinculado(a) al BANCO DE BOGOTA a través de la CTA CORRIENTE No. 009270059 desde el 24 de mayo de 2006, este producto se encuentra Vigente.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 23 de mayo de 2023 , a solicitud del interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,



Olga Yanira Otálora Guerrero
Gerencia de Soluciones para el Cliente
Banco de Bogota

QUALITY CONTROL CERTIFICATE

Colisure*

Product and Company Contact Information

Product Catalog Number: WCLS200I
Part Number: 98-13174-00
Lot Number: LU230

Expiration date: 10 December 2023
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).

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

Non-Target Bacteria	P/A Result
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 10145	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

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

This product was performance tested and has met all quality control specifications required for release.
This information is released by IDEXX Quality Assurance:

Name: Sida Yim, Quality Associate Sr I

Signature: _____



QUALITY CONTROL CERTIFICATE

Colisure*

Product and Company Contact Information

Product Catalog Number: WCLS2001
Part Number: 98-13174-00
Lot Number: LU230

Expiration date: 10 December 2023
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

water. Frequency on a per lot basis: random cross lot production testing (minimum 20 replicates).

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

This product was performance tested and has met all quality control specifications required for release.
This information is released by IDEXX Quality Assurance:

Name: Sida Yim, Quality Associate Sr I

Signature: _____



QUALITY CONTROL CERTIFICATE

Quanti-Tray*/2000

Product and Company Contact Information

Product Catalog Number: WQT-2K

Lot Number: KU020J

Part Number: 98-21675-00

Expiration date: 20 December 2025

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

Product Sterility: This lot was sterilized with Ethylene Oxide.

No growth after 48 hours incubation at 35°C ± 0.5°C with sterile Tryptic Soy Broth.

Representative samples of this lot have been tested by IDEXX Laboratories for the following requirements and passed:

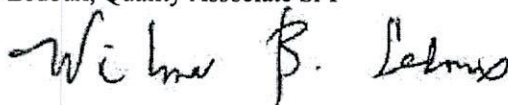
1. Volume of 96 wells: 98 ± 2.0 mL
2. Average volume of overflow well: > 10.0 mL
3. Volume ratio large wells to small wells: between 11:1 and 13:1
4. Dye Test: sealed with 100 mL dye and checked for absence of leaks
5. Seal Integrity: trays sealed with 100 mL water, Colisure*, and anti-foam: wells withstood 18 PSI of pressure without leaking

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

This information is released by IDEXX Quality Assurance:

Name: Wilma Ledoux, Quality Associate Sr I

Signature:



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