



Nro. de DEA: RA0571996
Nro. de Licencia FL: CMTL -0003
Nro. de CLIA: 10D1094068

Certificado de Análisis

Testeo de Cumplimiento Normativo

BLUE TURTLE NATURALS

Método de Muestreo: MSP 7.3.1
Estado Regulador del Testeo: Florida

5510 NORTHWEST 79TH AVENUE,
DORAL, FLORIDA 33 MIAMI, FL 33166
Orden #BLU220615-090001

Número de Unidades: 1
Peso Neto por Unidad: 26276.000 mg

Peso Bruto Inicial: 78.996 g
Peso Neto: 26.276 g



Potencia

Probado

Listeria
Monocytogenes
Aprobado



Metales
Pesados

Aprobado



Patogénico

Aprobado



Micotoxinas

Aprobado



Pesticidas

Aprobado



Solventes Residuales

Aprobado

Imagen del producto



Potencia 10

Peso de Espécimen: 100.080 mg

Probado

SOP13.001 (LCUV)

Análito	Dilución (1:n)	LOD (%)	LOQ (%)	Resul (m g/g)	(%)
CBD	1000.000	5.40E-5	0.002	50.380	5.038
CBG	1000.000	2.48E-4	0.002	0.580	0.058
CBN	1000.000	1.40E-5	0.002	0.530	0.053
CBC	1000.000	1.80E-5	0.002		<LOQ
THCA	1000.000	3.20E-5	0.002		<LOQ
Delta-9 THC	1000.000	1.30E-5	0.002		<LOQ
CBGA	1000.000	8.00E-5	0.002		<LOQ
CBDA	1000.000	6.50E-5	0.002		<LOQ
CBDV	1000.000	1.00E-5	0.002		<LOQ
CBDA	1000.000	7.00E-6	0.002		<LOQ
THCV					<LOQ



Resumen de Potencia

Total de THC No Detectado	Total de CBD 1,323.780mg
0.058% Total de CBG 15.240mg	0.053% Total de CBN 13.930mg
Otros Cannabinoides No Detectado	Total de Cannabinoides 1,352.950mg

Xueli Gao
Ph.D., DABT
Toxicólogo del Laboratorio

Aixia Sun
Dir. del Lab./Científico Principal
D.H.Sc., M.Sc., B.Sc., MT (AAB)



De niciones y Abreviaturas usadas en este informe: *Total de de CBD = CBD + (CBD-A * 0.877), *Total de de CBDV = CBDV + (CBDVA * 0.87), *Total de de THC = THCA-A * 0.877 + Delta 9 THC, *Total de de THCV = THCV + (THCVA * 0.87), *Total de de CBG = (CBGA * 0.877) + CBG, *Total de de CBN = (CBNA * 0.877) + CBN, *Total de de CBC = CBC + (CBCA * 0.877), *Total de de otros Canabinoides = Total de de Canabinoides - Todos los Canabinoides listados en el resumen, *Total de de Canabinoides detectados = Delta 8-THC + Total de de CBN + CBT + Delta8-THCV + Total de de CBG + Total de de CBD + Total de de THCV + CBL + Total de de THC + Total de de CBC + Total de de CBDV + Delta10-THC, *Total de de THC-O-Acetate = Delta 8 THC-O-Acetate + THC-O-Acetate, *Detalles de la Sustancia

Analizada (Análito) más arriba muestran las concentraciones de Peso Seco salvo especi cado como concentración de humedad al 12%. (mg/ml) = Miligramos por Mililitro, LOQ = Limite de Cuanti cación, LOD = Limite de Detección, Dilución = Factor de Dilución, (ppb) = Partes por Billón, (%) = Porcentaje, (cfu/g) = Unidad de Formación de Colonia por Gramo, (µg/g) = Microgramo por Gramo (ppm) = Partes por Millón, (aw) = aw, (area ratio) = Radio de Área, (mg/Kg) = Miligramos por Kilogramo, **Medición de la Incertidumbre = ± 10%

Este informe no será reproducido sin la autorización escrita del Laboratorio ACS. Los resultados de este informe se re eren solamente al material o producto analizado. Los resultados de los testeos son con denciales a menos que se indique explícitamente lo contrario. Acreditado por un organismo de acreditación tercerizado como laboratorio competente de testeos en virtud del ISO/IEC 17025 de la Organización Internacional de Normalización.



Nro. de DEA: RA0571996

Nro. de Licencia FL: CMTL-0003
Nro. de CLIA: 10D1094068

Certificado de Análisis

Testeo de Cumplimiento Normativo

BLUE TURTLE NATURALS

Método de Muestreo: MSP 7.3.1
Estado Regulador del Testeo: Florida

5510 NORTHWEST 79TH AVENUE,
DORAL, FLORIDA 33 MIAMI, FL 33166
Orden #BLU220615-090001

Número de Unidades: 1
Peso Neto por Unidad: 26276.000 mg

Peso Bruto Inicial: 78.996 g
Peso Neto: 26.276 g

Pesticidas FL V4				Aprobado			
Peso de Espécimen: 253.200 mg				SOP13.007 (LCMS/GCMS)			
Factor de Dilución: 5.924							
Análito	LOD (ppb)	LOQ (ppb)	Niv. Acción (ppb)	Resultado Analito	LOD (ppb)	LOQ (ppb)	Niv. Acción (ppb)
Abamectin		28.23	300	<LOQ Fludioxonil		48	3000
Acephate		30	3000	<LOQ Hexythiazox		30	2000
Acequinocyl		48	2000	<LOQ Imazalil		30	100
Acetamiprid		30	3000	<LOQ Imidacloprid		30	3000
Aldicarb		30	100	<LOQ Kresoxim Methyl		30	1000
Azoxystrobin		10	3000	<LOQ Malathion		30	2000
Bifenazate		30	3000	<LOQ Metalaxyl		10	3000
Bifenthrin		30	500	<LOQ Methiocarb		30	100
Boscalid		10	3000	<LOQ Methomyl		30	100
Captan		30	3000	<LOQ methyl-Parathion		10	100
Carbaryl		10	500	<LOQ Mevinphos		10	100
Carbofuran		10	100	<LOQ Myclobutanil		30	3000
Chlorantraniliprole		10	3000	<LOQ Naled		30	500
Chloridane		10	100	<LOQ Oxamyl		30	500
Chlorfenvinphos		30	100			30	100
Chloromequat Chloride		10	3000	<LOQ Paclobutrazol		10	200
Chlorpyrifos		30	100	<LOQ Pentachloronitrobenzene		30	1000
Clofentezine		30	500	<LOQ Permethrin		30	200
Comaphos		48	100	<LOQ Phosmet		30	3000
Cyuthrin		30	1000	<LOQ Piperonyl butoxide		30	400
Cypermethrin		30	1000	<LOQ Prallethrin		30	1000
Daminozide		30	100	<LOQ Propiconazole		30	100
Diazinon		30	200	<LOQ Propoxur		30	1000
Dichlorvos		30	100	<LOQ Pyrethrin		30	3000
Dimethoate		30	100	<LOQ Pyridaben		10	3000
Dimethomorph		48	3000	<LOQ Spinetoram		30	3000
Ethoprophos		30	100	<LOQ Spiromesifen		30	3000
Etofenprox		30	100	<LOQ Spirotetramat		30	3000
Etoxyzole		30	1500	<LOQ Spiroxamine		30	100
Fenhexamid		10	3000			30	1000
Fenoxycarb		30	100	<LOQ Tebuconazole		30	1000
Fenpyroximate		30	2000	<LOQ Thiacloprid		30	3000
Fipronil		30	100	<LOQ Thiamethoxam			
Fonicamid		30	2000	<LOQ Trioxystrobin			
				<LOQ			

Xueli Gao
Toxicólogo del Laboratorio
Ph.D., DABT

Aixia Sun
Dir. del Lab./Científico Principal
D.H.Sc., M.Sc., B.Sc., MT (AAB)



Declaraciones y Abreviaturas usadas en este informe: *Total de de CBD = CBD + (CBD-A * 0.877), *Total de de CBDV = CBDV + (CBDVA * 0.87), *Total de de THC = THCA-A * 0.877 + Delta 9 THC, *Total de de THCV = THCV + (THCVA * 0.87), *Total de de CBG = (CBGA * 0.877) + CBG, *Total de de CBN = (CBNA * 0.877) + CBN, *Total de de CBC = CBC + (CBCA * 0.877), *Total de de otros Canabinoides = Total de de Canabinoides - Todos los Canabinoides listados en el resumen, *Total de de Canabinoides detectados = Delta 8-THC + Total de de CBN + CBT + Delta 8-THCV + Total de de CBG + Total de de CBD + Total de de THCV + CBL + Total de de THC + Total de de CBC + Total de de CBDV + Delta 10-THC, *Total de de THC-O-Acetate = Delta 8 THC-O-Acetate + THC-O-Acetate, *Detalles de la Sustancia

Analizada (Analito) más arriba muestran las concentraciones de Peso Seco salvo especificado como concentración de humedad al 12%. (mg/ml) = Miligramos por Mililitro, LOQ = Límite de Cuantificación, LOD = Límite de Detección, Dilución = Factor de Dilución, (ppb) = Partes por Billón, (%) = Porcentaje, (cfu/g) = Unidad de Formación de Colonia por Gramo, (µg/g) = Microgramo por Gramo (ppm) = Partes por Millón, (aw) = aw, (area ratio) = Radio de Área, (mg/Kg) = Miligramos por Kilogramo, **Medición de la Incertidumbre = ± 10%

Este informe no será reproducido sin la autorización escrita del Laboratorio ACS. Los resultados de este informe se refieren solamente al material o producto analizado. Los resultados de los tests son confidenciales a menos que se indique explícitamente lo contrario. Acreditado por un organismo de acreditación tercerizado como laboratorio competente de tests en virtud del ISO/IEC 17025 de la Organización Internacional de Normalización.



Nro. de DEA: RA0571996

Nro. de Licencia FL: CMTL -0003
Nro. de CLIA: 10D1094068

Certificado de Análisis

Testeo de Cumplimiento Normativo

BLUE TURTLE NATURALS

Método de Muestreo: MSP 7.3.1
Estado Regulador del Testeo: Florida

5510 NORTHWEST 79TH AVENUE,
DORAL, FLORIDA 33 MIAMI, FL 33166
Orden #BLU220615-090001

Número de Unidades: 1
Peso Neto por Unidad: 26276.000 mg

Peso Bruto Inicial: 78.996 g
Peso Neto: 26.276 g

Solventes Residuales - FL (CBD)

Peso de Espécimen: 225.600 mg

Factor de Dilución: 50.000

Analito	LOD (ppm)	LOQ (ppm)	Niv. Acción (ppm)	Resul (ppm)	Analito	LOD (ppm)	LOQ (ppm)	Niv. Acción (ppm)	Resul (ppm)
1,1-Dichloroethene	0.0094	0.16	8	<LOQ	Heptane	0.0013	1.39	5000	<LOQ
1,2-Dichloroethane	0.0003	0.04	5	<LOQ	Hexane	0.068	1.17	290	<LOQ
Acetone	0.015	2.08	5000	<LOQ	Isopropyl alcohol	0.0048	1.39	500	<LOQ
Acetonitrile	0.06	1.17	410	<LOQ	Methanol	0.0005	0.69	3000	<LOQ
Benzene	0.0002	0.02	2	<LOQ	Methylene chloride	0.0029	2.43	600	<LOQ
Butanes	0.4167	2.5	2000	<LOQ	Pentane	0.037	2.08	5000	<LOQ
Chloroform	0.0001	0.04	60	<LOQ	Propane	0.031	5.83	2100	<LOQ
Ethanol	0.0021	2.78	5000	<LOQ	Toluene	0.0009	2.92	890	<LOQ
Ethyl Acetate	0.0012	1.11	5000	<LOQ	Total de Xylenes	0.0001	2.92	2170	<LOQ
Ethyl Ether	0.0049	1.39	5000	<LOQ	Trichloroethylene	0.0014	0.49	80	<LOQ
Ethylene Oxide	0.0038	0.1	5	<LOQ					

Aprobado

SOP13.039 (GC/MS)

Micotoxinas

Peso de Espécimen: 253.200 mg

Factor de Dilución: 5.924

Analito	LOD (ppb)	LOQ (ppb)	Niv. Acción (ppb)	Resul (ppb)	Analito	LOD (ppb)	LOQ (ppb)	Niv. Acción (ppb)	Resul (ppb)
A toxigen B1	6	20	<LOQ	<LOQ	A toxigen G2	6	20	<LOQ	<LOQ
A toxigen B2	6	20	<LOQ	<LOQ	Ochratoxin A	12	20	<LOQ	<LOQ
A toxigen G1	6	20	<LOQ	<LOQ					

Aprobado

SOP13.007 (LC/MS)

Patogénico SAE (qPCR)

Peso de Espécimen: 228.860 mg

Factor de Dilución: 1.000

Analito	Niv. Acción (cfu/g)	Resul (cfu/g)	Analito	Niv. Acción (cfu/g)	Resul (cfu/g)
Aspergillus (Flavus, Fumigatus, Niger, Terreus)	1	Absence in 1g	Salmonella	1	Absence in 1g
E. Coli	1	Absence in 1g			

Aprobado

SOP13.010 (qPCR)

Metales Pesados

Peso de Espécimen: 251.900 mg

Factor de Dilución: 198

Analito	LOD (ppb)	LOQ (ppb)	Niv. Acción (ppb)	Resul (ppb)	Analito	LOD (ppb)	LOQ (ppb)	Niv. Acción (ppb)	Resul (ppb)
Arsenic (As)	100	1500	<LOQ	<LOQ	Lead (Pb)	100	500	<LOQ	<LOQ
Cadmium (Cd)	100	500	<LOQ	<LOQ	Mercury (Hg)	100	3000	<LOQ	<LOQ

Aprobado

SOP13.048 (ICP-MS)

Listeria Monocytogenes

Peso de Espécimen: 972.500 mg

Factor de Dilución: 1.000

Analito	Niv. Acción (cfu/g)	Resul
Listeria Monocytogenes	1	Absence in 1g

Aprobado

SOP13.010 (qPCR)

Xueli Gao
Toxicólogo del Laboratorio
Ph.D., DABT

Aixia Sun
Dir. del Lab./Científico Principal
D.H.Sc., M.Sc., B.Sc., MT (AAB)



Declaraciones y Abreviaturas usadas en este informe: *Total de de CBD = CBD + (CBD-A * 0.877), *Total de de CBDV = CBDV + (CBDVA * 0.87), *Total de de THC = THCA-A * 0.877 + Delta 9 THC, *Total de de THCV = THCV + (THCVA * 0.87), *Total de de CBG = (CBGA * 0.877) + CBG, *Total de de CBN = (CBNA * 0.877) + CBN, *Total de de CBC = CBC + (CBCA * 0.877), *Total de de otros Canabinoides = Total de de Canabinoides - Todos los Canabinoides listados en el resumen, *Total de de Canabinoides detectados = Delta 8-THC + Total de de CBN + CBT + Delta 8-THCV + Total de de CBG + Total de de CBD + Total de de THCV + CBL + Total de de THC + Total de de CBC + Total de de CBDV + Delta 10-THC, *Total de de THC-O-Acetate = Delta 8 THC-O-Acetate + THC-O-Acetate, *Detalles de la Sustancia

Analizada (Analito) más arriba muestran las concentraciones de Peso Seco salvo especificado como concentración de humedad al 12%. (mg/ml) = Miligramos por Mililitro, LOQ = Límite de Cuantificación, LOD = Límite de Detección, Dilución = Factor de Dilución, (ppb) = Partes por Billón, (%) = Porcentaje, (cfu/g) = Unidad de Formación de Colonia por Gramo, (µg/g) = Microgramo por Gramo (ppm) = Partes por Millón, (aw) = area ratio) = Radio de Área, (mg/Kg) = Miligramos por Kilogramo, **Medición de la Incertidumbre = ± 10%

Este informe no será reproducido sin la autorización escrita del Laboratorio ACS. Los resultados de este informe se refieren solamente al material o producto analizado. Los resultados de los testeo son con dencias a menos que se indique explícitamente lo contrario. Acreditado por un organismo de acreditación tercerizado como laboratorio competente de testeo en virtud del ISO/IEC 17025 de la Organización Internacional de Normalización.