



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

Certificado de Análisis

Testeo de Cumplimiento Normativo

BLUE TURTLE NATURALS

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

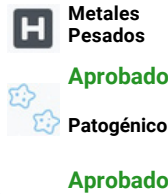
Método de Muestreo: MSP 7.3.1
Estado Regulador del Testeo: Florida

Número de Unidades: 1
Peso Neto por Unidad: 26553.000 mg

Peso Bruto Inicial: 80.001 g
Peso Neto: 26.553 g



Imagen del producto



Potencia 10					
Peso de Espécimen: 103.190 mg					
Analito	Dilución (1:n)	LOD (%)	LOQ (%)	Resul (m g/g)	SOP13.001 (LCUV) (%)
CBD	1000.000	5.40E-5	0.002	50.090	5.009
CBG	1000.000	2.48E-4	0.002	0.530	0.053
CBN	1000.000	1.40E-5	0.002	0.530	0.053
CBDV	1000.000	6.50E-5	0.002	0.150	0.015
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	1.00E-5	0.002		<LOQ
THCV	1000.000	7.00E-6	0.002		<LOQ

Resumen de Potencia

Total de THC No Detectado	Total de CBD 1,330.040mg
0.053% Total de CBG 14.070mg	0.053% Total de CBN 14.070mg
0.015% Otros Cannabinoides 3.980mg	5.130% Total de Cannabinoides 1,362.170mg

Xueli Gao
Ph.D., DABT
Toxicólogo del Laboratorio

Aixa 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 Cannabinoides = Total de de Cannabinoides - Todos los Cannabinoides listados en el resumen, *Total de de Cannabinoides 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 (Analito) 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 en 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

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

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

Número de Unidades: 1
Peso Neto por Unidad: 26553.000 mg

Peso Bruto Inicial: 80.001 g
Peso Neto: 26.553 g

Pesticidas FL V4				Aprobado					
Peso de Espécimen: 273.000 mg				SOP13.007 (LCMS/GCMS)					
Factor de Dilución: 5.495									
Análito	LOD (ppb)	LOQ (ppb)	Niv. Acción (ppb)	Resul (ppb)	Análito	LOD (ppb)	LOQ (ppb)	Niv. Acción (ppb)	Resul (ppb)
Abamectin		28.23	300	<LOQ	Fludioxonil	48	3000	3000	<LOQ
Acephate		30	3000	<LOQ	Hexythiazox	30	2000	2000	<LOQ
Acequinocyl		48	2000	<LOQ	Imazalil	30	100	100	<LOQ
Acetamiprid		30	3000	<LOQ	Imidacloprid	30	3000	3000	<LOQ
Aldicarb		30	100	<LOQ	Kresoxim Methyl	30	1000	1000	<LOQ
Azoxystrobin		10	3000	<LOQ	Malathion	30	2000	2000	<LOQ
Bifenazate		30	3000	<LOQ	Metaxyl	10	3000	3000	<LOQ
Bifenthrin		30	500	<LOQ	Methiocarb	30	100	100	<LOQ
Boscalid		10	3000	<LOQ	Methomyl	30	100	100	<LOQ
Captan		30	3000	<LOQ	methyl-Parathion	10	100	100	<LOQ
Carbaryl		10	500	<LOQ	Mevinphos	10	100	100	<LOQ
Carbofuran		10	100	<LOQ	Myclobutanil	30	3000	3000	<LOQ
Chlorantraniliprole		10	3000	<LOQ	Naled	30	500	500	<LOQ
Chloridane		10	100	<LOQ	Oxamyl	30	500	500	<LOQ
Chlorfenapyr		30	100	<LOQ		30	100	100	<LOQ
Chloromequat Chloride		10	3000	<LOQ	Paclobutrazol	10	200	200	<LOQ
Chlorpyrifos		30	100	<LOQ	Pentachloronitrobenzene	30	1000	1000	<LOQ
Clofentezine		30	500	<LOQ	Permethrin	30	200	200	<LOQ
Comaphos		48	100	<LOQ	Phosmet	30	3000	3000	<LOQ
Cyuthrin		30	1000	<LOQ		30	400	400	<LOQ
Cypermethrin		30	1000	<LOQ	Piperonyl butoxide	30	1000	1000	<LOQ
Daminozide		30	100	<LOQ	Prallethrin	30	100	100	<LOQ
Diazinon		30	200	<LOQ	Propiconazole	30	1000	1000	<LOQ
Dichlorvos		30	100	<LOQ	Propoxur	30	3000	3000	<LOQ
Dimethoate		30	100	<LOQ	Pyrethrins	10	3000	3000	<LOQ
Dimethomorph		48	3000	<LOQ	Pyridaben	30	3000	3000	<LOQ
Ethoprophos		30	100	<LOQ	Spinetoram	30	3000	3000	<LOQ
Etofenprox		30	100	<LOQ	Spinosad	30	3000	3000	<LOQ
Etoxyzole		30	1500	<LOQ	Spiromesifen	30	100	100	<LOQ
Fenhexamid		10	3000	<LOQ	Spirotetramat	30	1000	1000	<LOQ
Fenoxycarb		30	100	<LOQ	Spiroxamine	30	100	100	<LOQ
Fenpyroximate		30	2000	<LOQ	Tebuconazole	30	1000	1000	<LOQ
Fipronil		30	100	<LOQ	Thiacloprid	30	3000	3000	<LOQ
Fonicamid		30	2000	<LOQ	Thiamethoxam				
				<LOQ	Trifloxystrobin				
				<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)



Definiciones 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 (Análito) 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: 26553.000 mg

Peso Bruto Inicial: 80.001 g
Peso Neto: 26.553 g

Solventes Residuales - FL (CBD)

Peso de Espécimen: 225.400 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 (GCMS)

Micotoxinas

Peso de Espécimen: 273.000 mg

Factor de Dilución: 5.495

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

Aprobado

SOP13.007 (LCMS)

Patogénico SAE (qPCR)

Peso de Espécimen: 226.880 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: 247.860 mg

Factor de Dilución: 201

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: 980.500 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) = 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.