



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General d'Alimentació,
Qualitat i Indústries Agroalimentàries**
Laboratori Agroalimentari



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació

Núm. S0076 - 506

117

Data: 13/6/17

Hora: 9:38

Registre de Sortida

SOLUCIONES ANALÍTICAS INSTRUMENTALES, SL (SAILAB, SL)
PARC TEC. DEL VALLES-C/ARGENTERS, 5, ED. I, BAJOS D
08290 Cerdanyola del Vallès

Assumpte: Tramesa de certificats.

Adjunt trametem els certificats corresponents al Registre de Laboratoris Agroalimentaris de Catalunya.

La Cap del Laboratori Agroalimentari

Mireia Medina Sala

Cabrils, 13 de juny de 2017



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca i Alimentació
Direcció General d'Alimentació,
Qualitat i Indústries Agroalimentàries

Carmel Mòdol i Bresolí, as the general director of the General Directorate of Food, Quality and Agri-food industries, of the Ministry of Agriculture, Livestock, Fisheries and Food of Generalitat de Catalunya,

CERTIFIES:

That consulted our records, the firm **SOLUCIONES ANALÍTICAS INSTRUMENT** was officially **RECOGNIZED** as a Quality Control Laboratory and hereby with the number **596** according to the Order 123/2009, of July 28th 2009, by Food Laboratories Register of Catalonia. the Department of Agriculture, Livestock, Fisheries and Food.

Expiry date of this certificate: **15/04/2022**

This Laboratory carry out quality control analyses of: 1 - 3 - 9 - 12 - 15 - 18 - 20 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 33 - 44 - 60

- | | | |
|--|--|---|
| 1 - ANALYSIS FOR THIRD PARTIES | 2 - TRACE METALS | 3 - PESTICIDE RESIDUES |
| 4 - WATER ANALYSIS | 5 - FOOD MICROBIOLOGY | 6 - SOILS |
| 7 - FERTILIZERS | 8 - PLANT MATERIALS | 9 - PESTICIDE FORMULATIONS |
| 10 - SLUDGES | 11 - FOOD CONTACT MATERIALS | 12 - FOOD ADDITIVES AND AROMAS |
| 13 - FEEDS AND RAW MATERIALS | 14 - FODDERS | 15 - FISC AND MEAT MELAS IN FEEDS |
| 16 - PREMIXTURES | 17 - ORGANIC CONTAMINANTS | 18 - VETERINARY PRODUCTS |
| 19 - ANIMAL DISEASE DIAGNOSIS | 20 - RESIDUES IN FOOD, ANIMALS AND FEEDS | 21 - FOOD BASIC ANALYSIS |
| 22 - DAIRY PRODUCTS | 23 - OILS AND FATS | 24 - MEAT PRODUCTS |
| 25 - ALCOHOLIC DRINKS | 26 - NON-ALCOHOLIC DRINKS | 27 - SUGAR PRODUCTS |
| 28 - DIETETIC PRODUCTS | 29 - CANNED MEET AND VEGETABLES | 30 - REFRIGERATED PRODUCTS |
| 31 - PRECOOKED PRODUCTS | 32 - CAKES | 33 - COFFEE |
| 34 - CONDIMENTS | 35 - CEREALS AND CEREAL PRODUCTS | 36 - DRIED PRODUCTS |
| 37 - PULSES | 39 - VINEGAR | 38 - ANALYSI SENSORIAL |
| 39 - VITAMINS | 40 - ANIMAL FEEDING (BSE, CONTROL BSE=BOVINE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHY) | 41 - ANIMAL FEED PRODUCTS |
| 42 - RADIOACTIVITY CONTROL AND MEASUREMENTS IN FOODS AND AGROCHEMICALS | 43 - TOXICOLOGICAL ANALYSIS OF MATERIAL AND PRODUCTS | 44 - WASTE WATER (ANALYSIS) |
| 45 - PSYCHOPATHOLOGICAL DIAGNOSIS | 46 - ANALYSIS OF GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS (GMOS)=(TRANSGENICALS) | 47 - ISOTOPIC NATURAL ELEMENTS |
| 48 - PLANT OR VEGETABLE DIAGNOSTIC | 49 - OLIVE OIL STANDARDIZED ORGANOLEPTIC ANALYSIS OF OLIVE OIL | 50 - GENETIC ANALYSIS |
| 51 - AGROCHEMICALS | 52 - ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY DETERMINATIONS | 53 - FOOD STABILITY TEST |
| 54 - CHALLENGE TEST (PRESERVATIVES) | 55 - ALLERGENIC PRODUCTS | 56 - ANALYSIS OF SAMPLING SUPPORTS FOR ATMOSPHERIC EMISSIONS |
| 57 - MICROBIOLOGICAL CONTROL FOR ENVIRONMENTAL POLLUTANTS | 58 - SAMPLING IN QUALITY CONTROL | 60 - CONTROL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL POLLUTANTS |
| 61 - ANALYSIS OF DIOXINS, FURAN AND PCBs | 62 - ANALYSIS OF TRICHINA | 63 - CULTURE MEDIA |
| 64 - FROZEN DOUGHS | 65 - ANALYSIS OF ASBESTOS IN ENVIRONMENTAL SAMPLES | 66 - MYCOTOXINS |
| 67 - ANALYSIS OF SALMONELLA IN FARMS | 68 - MICROBIOLOGIC CONTROL OF FOOD CONTACT SURFACES | 69 - ANTISEPTICS AND DISINFECTANTS, BIOCIDAL ACTIVITY STUDIES |
| 70 - BIOCIDAL EFFECTIVENESS STUDY | 71 - PHYSICOCHEMICAL AND POLYNIC ANALYSIS OF HONEY | 72 - ANALYSIS OF LEGIONELLA |
| 73 - MARINE TOXINS | 74 - MARINE PHITOPLANKTON | 75 - ANALYTICAL CONTROL OF FISH FARMS |
| 76 - ALGAE (SEAWEE) AND MICROALGAE | 77 - MARINE ZOOPLANKTON | 78 - SLUDGES |
| 79 - OLIVES AND OLIVE POMACE | 80 - FODDER OR ANIMAL FEED PHYSICAL ASSAYS (GRANULOMETRIE(SIZE PARTICLE), APPARENT DENSITY, REST ANGLE.) | 81 - ENVIRONMENTAL ACOUSTICS MEASUREMENTS |
| 82 - ENVIRONMENTAL INSPECTION | 83 - CALIBRATION (GAS CONCENTRATION MONITORS) | 84 - GASES FOR FOOD INDUSTRY |
| 85 - BIOASSAY FOR SCREENING OF DIOXIN I AND PCBs | 86 - PCB'S IN WATER | 87 - VOC'S IN WATER |
| 88 - PAH'S IN WATER | 89 - HALOANISOLES IN WINE AND CORK | |

That the above mentioned firm manufactures and distributes itself.

In witness whereas, I sign this certificate in Cabrlis the 23rd of May, 2017

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614
08007 Barcelona
Telèfon: 93 304 67 00
Fax: 93 304 67 02
<http://www.gencat.cat/dar>

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural
Direcció General d'Alimentació,
Qualitat i Indústries Agroalimentàries



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca i Alimentació
Direcció General d'Alimentació,
Qualitat i Indústries Agroalimentàries

Carmel Mòdol i Bresolí, director general de Alimentación, Calidad e Industrias Agroalimentarias del Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Generalitat de Cataluña,

CERTIFICO:

Que según consta en nuestros archivos, el laboratorio SOLUCIONES ANALÍTICAS INSTRUMENTAL, figura inscrito en el Registro de Laboratorios Agroalimentarios de Cataluña, según dispone el Decreto 123/2009, de 28 de julio, del Registro de los laboratorios agroalimentarios de Cataluña (DOGC núm. 5433 - 31/07/2009) del Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación.

Laboratorio inscrito con el número **596** como **.RECONOCIDO**

Fecha de caducidad de este certificado **15/04/2022**

Productos que analiza este laboratorio: **1 - 3 - 9 - 12 - 15 - 18 - 20 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 33 - 44 - 60**

Códigos sectores:

- | | | |
|---|--|--|
| 1 - ANÁLISIS PARA OTROS LABORATORIOS, EMPRESAS O PARTICULARES | 2 - ANÁLISIS DE METALES A NIVEL DE TRAZAS | 3 - ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS |
| 4 - ANÁLISIS DE AGUAS | 5 - MICROBIOLOGÍA ALIMENTARIA | 6 - SUELOS |
| 7 - FERTILIZANTES | 8 - FOLIARES | 9 - PRODUCTOS FITOSANITARIOS |
| 10 - BARROS DE DEPURADORA | 11 - MATERIALES EN CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS | 12 - ADITIVOS ALIMENTARIOS Y AROMAS |
| 13 - PIENSOS Y MATERIAS PRIMAS | 14 - FORRAGES | 15 - HARINAS DE PESCADO Y CARNE |
| 16 - PREMEZCLAS | 17 - CONTAMINANTES ORGÁNICOS | 18 - ZOOSANITARIOS |
| 19 - DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES DE ANIMALES | 20 - RESIDUOS EN ALIMENTOS, ANIMALES Y PIENSOS | 21 - ANÁLISIS BÁSICO GENERAL |
| 22 - PRODUCTOS LÁCTEOS | 23 - ACEITES Y GRASAS | 24 - PRODUCTOS CÁRNICOS |
| 25 - BEBIDAS ALCOHÓLICAS | 26 - BEBIDAS SIN ALCOHOL | 27 - PRODUCTOS AZUCARADOS, CHOCOLATE, MIEL Y TURRONES |
| 28 - PRODUCTOS DIETÉTICOS | 29 - CONSERVAS ANIMALES Y/O VEGETALES | 30 - PRODUCTOS REFRIGERADOS |
| 31 - PRODUCTOS PRECOCINADOS | 32 - PASTELERÍA | 33 - CAFÉ |
| 34 - CONDIMENTOS | 35 - CEREALES Y DERIVADOS | 36 - PRODUCTOS DESHIDRATADOS |
| 37 - LEGUMBRES | 36 - VINAGRES | 38 - ANÁLISIS SENSORIAL |
| 39 - VITAMINAS | 40 - ALIMENTACIÓN ANIMAL (CONTROL DE LA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE) | 41 - PRODUCTOS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL SEGÚN REAL DECRETO 557/1998 DE 2 DE ABRIL |
| 42 - ANÁLISIS RADIOQUÍMICO Y MEDIDA (RADIO ACTIVIDAD) | 43 - ANÁLISIS DE TOXICIDAD DE MATERIALES Y PRODUCTOS | 44 - AGUAS RESIDUALES |
| 45 - DIAGNÓSTICO DE FITOPATOLOGÍAS | 46 - ANÁLISIS DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS (OGM) O TRANSGÉNICOS | 47 - ANÁLISIS ISÓTOPICOS (ISÓTOPOS NATURALES) |
| 48 - DIAGNÓSTICO VEGETAL | 49 - ANÁLISIS NORMALIZADO DE PANEL DE CATA DE ACEITES | 50 - ANÁLISIS GENÉTICO |
| 51 - PRODUCTOS AGROQUÍMICOS | 52 - MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL | 53 - ESTUDIOS DE VIDA COMERCIAL DE PROD. AGROALIMENTARIOS (ESTABILIDAD) |
| 54 - CHALLENGE TEST (ENSAYOS MICROBIOLÓGICO DE EFICACIA DE CONSERVADORES) | 55 - ANÁLISIS ALERGÉNICOS | 56 - ANÁLISIS DE SOPORTES DE MUESTREO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS |
| 57 - CONTROL DE CONTAMINANTES BIOLÓGICOS AMBIENTALES | 58 - TOMA DE MUESTRAS | 60 - CONTROL DE CONTAMINANTES QUÍMICOS AMBIENTALES |
| 61 - DETERMINACIONES DE DIOXINAS FURANES Y PCB | 62 - DETERMINACIONES DE TRIQUINA | 63 - SUBSTRATOS DE CULTIVO |
| 64 - MASAS CONGELADAS | 65 - ANÁLISIS DE AMIANTO EN MUESTRAS AMBIENTALES | 66 - MICOTOXINAS |
| 67 - DETERMINACIONES DE SALMONELA EN GRANJA | 68 - CONTROL MICROBIOLÓGICO DE SUPERFICIES ALIMENTARIAS | 69 - EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOCIDIA EN ANTISÉPTICOS Y DESINFETANTES |
| 70 - ESTUDIOS DE EFICACIA DE BIOCIDAS | 71 - ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICOS Y POLÍMICOS DE MIEL | 72 - DETERMINACIONES ANALÍTICAS DE LEGIONELA |
| 73 - TOXINAS MARINAS | 74 - FITOPLANCTON MARINO | 75 - ANÁLISIS DE CONTROL DE PISCIFACTORIAS |
| 76 - ALGAS Y MICROALGAS | 77 - ZOOPLANCTON MARINO | 78 - SEDIMENTOS |
| 79 - ACEITUNAS Y ORUJOS | 80 - ENSAYOS FÍSICOS EN PIENSOS Y MATERIAS PRIMAS (GRANULOMETRÍA, DENSIDAD APARENTE, ÁNGULO DE REPOSO, ETC.) | 81 - ACÚSTICA AMBIENTAL |
| 82 - INSPECCIÓN MEDIOAMBIENTAL | 83 - CALIBRACIÓN (MONITORES DE CONCENTRACIÓN DE GASES) | 84 - GASES PARA ALIMENTACIÓN |
| 85 - "SCREENING" DIOXINAS Y PCBs POR BIOENSAYO | 86 - PCB'S EN AGUAS | 87 - COV'S EN AGUAS |
| 86 - HAP'S EN AGUAS | 89 - HALOANISÓLES EN VINO Y CORCHO | |

Y, para que conste, firmo este certificado.

Barcelona, 23 de Mayo de 2017

Ctra. de Vilassar a Cabriels s/n
08348 Cabriels
Teléfono: 93 750 82 11
Fax: 93 750 74 39
<http://www.gencat.cat/dar>



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural
Direcció General d'Alimentació,
Qualitat i Indústries Agroalimentàries



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca i Alimentació
Direcció General d'Alimentació,
Qualitat i Indústries Agroalimentàries

Carmel Mòdol i Bresolí, director general d' Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya,

CERTIFICO:

Que segons consta en els nostres arxius, el laboratori SOLUCIONES ANALÍTICAS INSTRUMENTAL, figura inscrit en el Registre de Laboratoris Agroalimentaris de Catalunya, segons el que disposa el Decret 123/2009, de 28 de juliol, del Registre dels laboratoris agroalimentaris de Catalunya (DOGC núm. 5433 - 31/07/2009) del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.

Laboratori inscrit amb el número **596** com **.RECONEGUT**

Data de caducitat d'aquest certificat **15/04/2022**

Productes que analitza aquest laboratori: 1 - 3 - 9 - 12 - 15 - 18 - 20 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 33 - 44 - 60

Codis sectors:

- | | | |
|--|--|--|
| 1 - ANÀLISI PER A ALTRES LABORATORIS, EMPRESES O PARTICULARS | 2 - ANÀLISI DE METALLS A NIVELL DE TRACES | 3 - ANÀLISI DE RESIDUS DE PLAGUICIDES |
| 4 - ANÀLISI D'AIGÜES | 5 - MICROBIOLOGIA ALIMENTÀRIA | 6 - SÒLS |
| 7 - ADOBS | 8 - FOLIARS | 9 - PRODUCTES FITOSANITARIS |
| 10 - FANGS DE DEPURADORA | 11 - MATERIALS EN CONTACTE DIRECTE AMB ALIMENTS | 12 - ADDITUS ALIMENTARIS I AROMES |
| 13 - PINSOS I MATÈRIES PRIMERES | 14 - FARRATGES | 15 - FARINES DE PEIX I CARN |
| 16 - PREMESCLES | 17 - CONTAMINANTS ORGÀNICS | 18 - ZOOSANITARIS |
| 19 - DIAGNÒSTIC DE MALALTIES D'ANIMALS | 20 - RESIDUS EN ALIMENTS, ANIMALS I PINSOS | 21 - ANÀLISI BÀSICA GENERAL |
| 22 - PRODUCTES LACTIS | 23 - OLIS I GREIXOS | 24 - PRODUCTES CARNIS |
| 25 - BEGUDES ALCOHOLIQÜES | 26 - BEGUDES SENSE ALCOHOL | 27 - PRODUCTES ENSUCRATS, XOCOLATA, MEL I TORRONS |
| 28 - PRODUCTES DIETÈTICS | 29 - CONSERVES ANIMALS I/O VEGETALS | 30 - PRODUCTES REFRIGERATS |
| 31 - PRODUCTES PRECUINATS | 32 - PASTISSERIA | 33 - CAFÉ |
| 34 - CONDIMENTES | 35 - CEREALS I DERIVATS | 36 - PRODUCTES DESHIDRATATS |
| 37 - LLEGUMS | 39 - VINAGRES | 38 - ANÀLISI SENSORIAL |
| 39 - VITAMINES | 40 - ALIMENTACIÓ ANIMAL (CONTROL DE L'ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME TRANSMISSIBLE) | 41 - PRODUCTES PER A ALIMENTACIÓ ANIMAL SEGONS REIAL DECRET 557/1998, DE 2 D'ABRIL |
| 42 - ANÀLISI RADIOQUÍMIC I MESURA (RADIO ACTIVITAT) | 43 - ANÀLISI DE TOXICITAT DE MATERIALS I PRODUCTES | 44 - AIGÜES RESIDUALS |
| 45 - DIAGNÒSTIC DE FITOPATOLOGIES | 46 - ANÀLISI D'ORGANISMES GENÈTICAMENT MODIFICATS (OGM) O TRANSGÈNICS | 47 - ANÀLISI ISOTÒPICA (ISÒTOPS NATURALS) |
| 48 - DIAGNÒSTIC VEGETAL | 49 - ANÀLISI NORMALITZADA DE PANELL DE TAST D'OLIS | 50 - ANÀLISI GENÈTICA |
| 51 - PRODUCTES AGROQUÍMICS | 52 - MICROBIOLOGIA AMBIENTAL | 53 - ESTUDIS DE VIDA COMERCIAL DE PROD. AGROALIMENTARIS (ESTABILITAT) |
| 54 - CHALLENGE TEST (ASSAIGS MICROBIOLÒGICS D'EFICÀCIA DE CONSERVANTS) | 55 - ANÀLISI AL LÈRGENS | 56 - ANÀLISI DE SUPORTS DE MOSTREIG D'EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES |
| 57 - CONTROL DE CONTAMINANTS BIOLÒGICS AMBIENTALS | 58 - PRESA DE MOSTRES | 60 - CONTROL DE CONTAMINANTS QUÍMICS AMBIENTALS |
| 61 - DETERMINACIONS DE DIOXINES FURANS I PCBs | 62 - DETERMINACIONS DE TRIQUINA | 63 - SUBSTRATS DE CULTIU |
| 64 - MASES CONGELADES | 65 - ANÀLISI D'AMIANT EN MOSTRES AMBIENTALS | 66 - MICROTOXINES |
| 67 - DETERMINACIONS DE SALMONELLA EN GRANJA | 68 - CONTROL MICROBIOLÒGIC DE SUPERFÍCIES ALIMENTÀRIES | 69 - AVALUACIÓ DE LA ACTIVITAT BIOCIDAL EN ANTISÈPTICS I DESINFECTANTS QUÍMICS |
| 70 - ESTUDIS D'EFICÀCIA DE BIOCIDES | 71 - ANÀLISI FÍSICO/QUÍMICS I POL·LÍMICS DE MELS | 72 - DETERMINACIONS ANALÍTiques DE LEGIONELLA |
| 73 - TOXINES MARINES | 74 - FITOPLANCTON MARÍ | 75 - ANALÍTiques DE CONTROL DE PISCIFACTORIES |
| 76 - ALGUES I MICROALGUES | 77 - ZOOPLANCTON MARÍ | 78 - SEDIMENTS |
| 79 - OLIVES I SANSÀ | 80 - ANÀLISI FÍSiques PINSOS I MATÈRIES PRIMERES (GRANULOMETRIA, DENSITAT APARENT, ANGLE DE REPÒS, ETC.) | 81 - ACÚSTICA AMBIENTAL |
| 82 - INSPECCIÓ MEDIOAMBIENTAL | 83 - CALIBRACIÓ (MONITORS DE CONCENTRACIÓ DE GASOS) | 84 - GASOS PER ALIMENTACIÓ |
| 85 - "SCREENING" DIOXINES I PCBs PER BIOASSAIG | 86 - PCB'S EN AIGÜES | 87 - COV'S EN AIGÜES |
| 88 - HAP'S EN AIGÜES | 89 - HALOANISOLS EN VI I SURO | |

I, perquè consti, signo aquest certificat.

Barcelona, 23 de Maig de 2017

Ctra. de Vilassar a Cabrils s/n
08348 Cabrils
Telèfon: 93 750 82 11
Fax: 93 750 74 39
<http://www.gencat.cat/dar>



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural
Direcció General d'Alimentació,
Qualitat i Indústries Agroalimentàries