



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 COBAC, S.A. , 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 **664** com **ACREDITAT**

Data de caducitat d'aquest certificat **27/12/2022**

Productes que analitza aquest laboratori: **1 - 5**

Codis sectors:

- | | | |
|--|---|--|
| 1 - ANÀLISI PER A ALTRES LABORATORIS, EMPRESSES 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 ALCOHÒLIQUES | 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 - CAFÈ |
| 34 - CONDIMENTS | 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 - SUBTRATS 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 BIOCIDA EN ANTISÈPTICS I DESINFECTANTS QUÍMICS |
| 70 - ESTUDIS D'EFICÀCIA DE BIOCIDES | 71 - ANÀLISI FÍSICOQUÍMICS 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 SANSA | 80 - ANÀLISIS FÍSICS 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, 13 de Gener de 2020





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 COBAC, S.A. , 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 **664** como **ACREDITADO**

Fecha de caducidad de este certificado **27/12/2022**

Productos que analiza este laboratorio: **1 - 5**

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 | 39- 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- DIAGNOSTICO 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 BIOCIDA EN ANTISEPTICOS 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- ACUSTICA 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 |
| 88- HAP'S EN AGUAS | 89- HALOANISOLES EN VINO Y CORCHO | |

Y, para que conste, firmo este certificado.

Barcelona, 13 de Enero de 2020



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 **COBAC, S.A.** was officially **ACREDITED** as a Quality Control Laboratory and hereby with the number **664** 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: **27/12/2022**

This Laboratory carry out quality control analyses of: 1 - 5

- | | | |
|--|--|---|
| 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 | 59 - 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)-(TRANSGENICLS) | 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 - PHYSICO-CHEMICAL AND POLYNYC 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 Cabriels the 13th of January, 2020

