



Antoni Diaz i Vendrell, 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 **21** com **.RECONEGUT**  
 Data de caducitat d'aquest certificat **26/05/2021**  
 Productes que analitza aquest laboratori: 1 - 4 - 5 - 19 - 52 - 53 - 54 - 57

**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 MATERIES PRIMERES  | 14 - FARRATGES  | 15 - FARINES DE PEIX I CARN  |
| 16 - PREMESCLES  | 17 - CONTAMINANTS ORGÀNIC   | 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 PRECUNATS   | 32 - PASTISSERIA  | 33 - CAFÈ  |
| 34 - CONDIMENTES   | 35 - CEREALS I DERIVATS   | 36 - PRODUCTES DESHIDRATATS  |
| 37 - LLEGUMS   | 36 - 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'AMIANTE EN MOSTRES AMBIENTALS  | 68 - MICROTOXINES  |
| 67 - DETERMINACIONS DE SALMONELLA EN GRANA                             | 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 POLL·LÍCNICS DE MELS   | 72 - DETERMINACIONS ANALÍTQUES DE LEGIONELLA                                       |
| 73 - TOXINES MARINES   | 74 - FITOPLANCTON MARÍ  | 75 - ANALÍTQUES DE CONTROL DE PISCIFACTORIES                                       |
| 76 - ALGUES I MICROALGUES  | 77 - ZOOPLANCTON MARÍ   | 78 - SEDIMENTS   |
| 79 - OLIVES I SANSA  | 80 - ANÀLISIS FÍSICS PINSOS I MATERIES PRIMERES (GRANULOMETRIA, DENSITAT APARENT, ÀNGLE DE REPÓS, 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, 26 de Maig de 2016





Antoni Diaz i Vendrell, 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 **21** como **.RECONOCIDO**  
 Fecha de caducidad de este certificado **26/05/2021**  
 Productos que analiza este laboratorio: **1 - 4 - 5 - 19 - 52 - 53 - 54 - 57**

**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  | 59- VINAGRES   | 38- ANÁLISIS SENSORIAL  |
| 39- VITAMINAS  | 40- ALIMENTACIÓN ANIMAL (CONTROL DE LA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE)                              | 41- PRODUCTOS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL SEGÚN REAL DECRETO 357/1998 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 BIOCIDA 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- PCBs EN AGUAS  | 87- COVS EN AGUAS   |
| 88- HAPS EN AGUAS  | 89- HALOANISÓLES EN VINO Y CORCHO  |   |

Y, para que conste, firmo este certificado.

Barcelona, 26 de Mayo de 2016

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





Antoni Diaz i Vendrell, 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 **RECOGNIZED** as a Quality Control Laboratory and hereby with the number **21** 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: **26/05/2021**

This Laboratory carry out quality control analyses of: 1 - 4 - 5 - 19 - 52 - 53 - 54 - 57

- |  |  |   |
|--|--|---|
| 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 (GMO'S)-(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   | 63 - 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 - HALOANISLES IN WINE AND CORK  |   |

That the above mentioned firm manufactures and distributes itself.

In witness whereof, I sign this certificate in Cabriels the 26th of May, 2016

