



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 EMATSA, AIGÜES DE TARRAGONA, 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 **249** com **ACREDITAT**

Data de caducitat d'aquest certificat **17/02/2023**

Productes que analitza aquest laboratori: 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 10 - 17 - 44 - 52 - 57 - 58 - 60 - 72 - 78

Codis sectors:

- | | | |
|---|--|---|
| 1- ANÀLISI PER A ALTRES LABORATORIS, EMPRESES O PARTICULARS | 2- ANÀLISI DE METALLS A NIVELL DE TRACES | 3- ANÀLISI DE RESIDU 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- ADDITIUS 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- RESIDU EN ALIMENTS, ANIMALS I PINSOS | 21- ANÀLISI BÀSICA GENERAL |
| 22- PRODUCTES LACTIS | 23- OLIS I GREIXOS | 24- PRODUCTES CARNIS |
| 25- BEGUES ALCOHÒLIQUES | 26- BEGUES 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 | 59- 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 | 59- 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 | 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.LÍNICS 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- ANÀLISI FÍSiques PINSOS I MATÈRIES PRIMERES (GRANULOMETRIA DENSITAT APARENT, ÀNGLE DE REPÓS, ETC.) | 81- ACÚSTICA AMBIENTAL |
| 82- INSPECCIÓ MÈDIOAMBIENTAL | 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, 24 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 EMATSA, AIGÜES DE TARRAGONA, 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 **249** como **ACREDITADO**

Fecha de caducidad de este certificado **17/02/2023**

Productos que analiza este laboratorio: 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 10 - 17 - 44 - 52 - 57 - 58 - 60 - 72 - 78

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 - 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 |
| 88 - HAP'S EN AGUAS | 89 - HALOANISOLES EN VINO Y CORCHO | |

Y, para que conste, firmo este certificado.

Barcelona, 24 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 **EMATSA, AIGÜES DE TARRAGONA** was officially **ACREDITED** as a Quality Control Laboratory and hereby with the number **249** 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: **17/02/2023**

This Laboratory carry out quality control analyses of: 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 10 - 17 - 44 - 52 - 57 - 58 - 60 - 72 - 78

- | | | |
|--|--|---|
| 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 - PHYSICO-CHEMICAL 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 - HALOANISOLE'S IN WINE AND CORK | |

That the above mentioned firm manufactures and distributes itself.

In witness whereas, I sign this certificate in Cabriels the 24th of January, 2020

