

# LISTADO DE ANALÍTICAS AIDE, S.L.



## FÍSICO-QUÍMICO DE ALIMENTOS

| DETERMINACIONES  | MÉTODO        |
|--|---------------|
| % SANGRE DE CERDO IBÉRICO  | PCR           |
| ABAMECTINA (Pesticida)   | CG-MS         |
| ACEITE DE MOSTAZA  | DESTILACIÓN   |
| ACEITES ESENCIALES   | DESTILACIÓN   |
| ACEITES VOLÁTILES  | DESTILACIÓN   |
| ACEPROMACINA (Tranquilizante)  | ELISA Y CG-MS |
| ACESULFAME K-[Edulcorante AIP10]   | HPLC          |
| ACETATO DE METIL PROGESTERONA (MPA)  | CG-MS         |
| ACETOÍNA   | CG            |
| ACIDEZ (harinas, trigo y cereales)   | VOLUMETRÍA    |
| ACIDEZ (pasta alimenticia)   | VOLUMETRÍA    |
| ACIDEZ (vinagres, salmueras)   | VOLUMETRÍA    |
| ACIDEZ (zumos, frutas, cítricos)   | VOLUMETRÍA    |
| ACIDEZ DORNIC (leche)  | VOLUMETRÍA    |
| ACIDEZ FIJA (vino)   | VOLUMETRÍA    |
| ACIDEZ LACTÓNICA (miel)  | VOLUMETRÍA    |
| ACIDEZ LIBRE (miel)  | VOLUMETRÍA    |
| ACIDEZ OLEICA (de la grasa)  | VOLUMETRÍA    |
| ACIDEZ TOTAL (vino)  | VOLUMETRÍA    |
| ACIDEZ VOLÁTIL (vino)  | VOLUMETRÍA    |
| ACIDIFICANTES Y CONSERVANTES: ác.fórmico, ác.acético, ác.propiónico, ác.butírico, ác.láctico, ác.cítrico, ác.málico, ác.orgánicos) | HPLC          |
| ÁC. ACÉTICO [acidificantes y conservantes AIP07]   | HPLC          |
| ÁC. ASCÓRBICO- VIT C   | COLORIMETRÍA  |
| ÁC. BENZOICO (benzoato) [conservantes AIP06]   | HPLC          |
| ÁC. BÓRICO   | HPLC          |
| ÁC. BUTÍRICO-[acidificantes y conservantes AIP07]  | HPLC          |
| ÁC. CARNÓRICO  | HPLC          |
| ÁC. CÍTRICO-[acidificantes y conservantes AIP07]   | COLORIMETRÍA  |
| ÁC. ERITORBICO   | ENZIMÁTICO    |
| ÁC. FÓRMICO-[acidificantes y conservantes AIP07]   | HPLC          |
| ÁC. FOSFÓRICO  | UV-VIS        |
| ÁC. HÚMICO   |               |
| ÁC. LÁCTICO-[acidificantes y conservantes AIP07]   | HPLC          |
| ÁC. LINOLEICO CON ISÓMEROS (piensos)   | CG            |
| ÁC. MÁLICO-[acidificantes y conservantes AIP07]  | HPLC          |
| ÁC. NICOTÍNICO   | HPLC          |
| ÁC. PIRÚVICO   | HPLC          |
| ÁC. PROPIÓNICO-[acidificantes y conservantes AIP07]  | HPLC          |
| ÁC. SÓRBICO (sorbato) [conservantes AIP06]   | HPLC          |
| ÁC. SUCCÍNICO  | HPLC          |

# LISTADO DE ANALÍTICAS AIDE, S.L.



|  |                    |
|--|--------------------|
| ÁC. TARTÁRICO                          | HPLC               |
| ÁC. GRASOS MONOINSATURADOS             | CG                 |
| Acidos grasos omega-3                  | CG                 |
| Acidos grasos omega-6                  | CG                 |
| Acidos grasos poliinsaturados          | CG                 |
| Acidos grasos saturados                | CG                 |
| Acidos grasos trans                    | CG                 |
| Acidos organicos                       | HPLC               |
| Acrilamida ( <i>en productos</i> )     | HPLC-MS            |
| Actividad del agua                     | Novasina           |
| Actividad diastásica (Escala Gothe)    | UV-VIS             |
| Actividad ureásica                     | Potenciometría     |
| Aflatoxina M1                          | ELISA              |
| Aflatoxinas cualitativo (B1,B2,G1,G2)  | ELISA              |
| Aflatoxinas cuantitativo (B1,B2,G1,G2) | HPLC               |
| Agentes oxidantes (harinas)            | Método cualitativo |
| Agentes tensoactivos                   | UV-VIS             |
| Agua y sedimentos (Gas-oil)            | Centrifugación     |
| Albendazol [Antiparasitario]           | HPLC               |
| Alcalinidad de cenizas                 | Gravimetría        |
| Alcohol residual                       | CG                 |
| Alcoholes superiores                   | CG                 |
| Alérgeno: semillas de soja             | ELISA              |
| Alérgeno: sésamo                       | ELISA              |
| Alérgeno: almendras                    | ELISA              |
| Alérgeno: apio                         | PCR                |
| Alérgeno: avellana                     | ELISA              |
| Alérgeno: cacahuete                    | ELISA              |
| Alérgeno: crutáceos                    | ELISA              |
| Alérgeno: gluten                       | ELISA              |
| Alérgeno: huevo                        | ELISA              |
| Alérgeno: lactosa                      | KIT ENZIMATICO     |
| Alérgeno: leche (b-lactoglobulina)     | ELISA              |
| Alérgeno: leche (caseína)              | ELISA              |
| Alérgeno: mostaza                      | PCR                |
| Alérgeno: pescado (histamina)          | ELISA              |
| Alérgeno: soja                         | ELISA              |
| Almidón (Piensos y Cereales)           | Refractometría     |
| Almidón hidrolizable (Piensos)         | Refractometría     |
| Aluminio                               | A.A.               |
| Alveograma Chopin (granos)             | Alveografo Chopin  |
| Alveograma Chopin (harinas)            | Alveografo Chopin  |
| Amaranto                               | HPLC               |
| Amargor en cerveza                     |                    |

# LISTADO DE ANALÍTICAS AIDE, S.L.



|   |                            |
|---|----------------------------|
| Amilograma                                | Promylograph               |
| Amilograma                                | Amilografo de Bravender    |
| Aminoacidos (unidad)                      | HPLC                       |
| Aminograma completo                       | HPLC                       |
| Amoxicilina                               | HPLC                       |
| Ampicilina (resíduos)                     | HPLC                       |
| Analisis de Pipa de Girasol               | Gravimetría                |
| Analisis ovoscópico                       | Ovoscopio                  |
| Androsterona                              | CG-MS                      |
| Anhidrido carbonico                       | Volumetría                 |
| Anhidrido sulfuroso combinado (Vinos)     | Volumetría                 |
| Anhidrido sulfuroso libre (Vinos)         | Volumetría                 |
| Anhidrido sulfuroso total (Vinos)         | Volumetría                 |
| Annato                                    | HPLC                       |
| Antibioticos (inhibidores microbianos)    | Técnica de las tres placas |
| Antibioticos (inhibidores en Miel, Huevo) | Técnica de las tres placas |
| Antibioticos (inhibidores en Leche)       |                            |
| Antibióticos en producto (unidad)         | HPLC                       |
| Antimonio                                 | A.A.                       |
| Antioxidantes                             | HPLC                       |
| Antiparasitarios                          | HPLC                       |
| Apramicina                                | Microbiología              |
| Arsénico                                  | A.A.                       |
| Aspartamo -                               | HPLC                       |
| Autenticación genetica de alimentos       | PCR                        |
| Azúcar invertido                          | Volumetría                 |
| Azúcares reductores                       | Volumetría                 |
| Azúcares totales                          | Volumetría                 |
| Azúfre                                    | Gravimetría                |
| Azúfre (en carburantes)                   | EN ISO 8754                |
| Azúfre en forma de sulfatos               | Gravimetría                |
| Azúfre soluble en agua                    | Gravimetría                |
| Azúfre total (abono)                      | Gravimetría                |
| Bacitracina                               | HPLC                       |
| Bario                                     | A.A.                       |
| Bases Nitrogenadas volátiles              | Volumetría                 |
| Benzoato sódico                           | HPLC                       |
| Benzoatos                                 | HPLC                       |
| Beta agonistas (Residuo)                  | ELISA-CG MS                |
| Beta agonistas (Residuo)                  | ELISA                      |
| Beta agonistas (Residuo)                  | CG-MS                      |
| Betacarotenos (colorante)                 | hPLC                       |
| Betametasona (Riqueza en productos)       | HPLC                       |
| BHA (Butilhidroanisol)                    | HPLC                       |

# LISTADO DE ANALÍTICAS AIDE, S.L.



|  |                       |
|--|-----------------------|
| BHT (Butilhidroxitolueno)  | HPLC                  |
| Bicarbonato  | Volumetría            |
| Biotoxinas ASP   | HPLC                  |
| Biotoxinas DSP   | Bioensayo en ratón    |
| Biotoxinas: PSP  | Bioensayo en ratón    |
| B.LACTAMICOS (Fenoximetilpenicilina V potásica, Ampicilina, Amoxicilina) | HPLC                  |
| Boro   | A.A.                  |
| BROMATOS (harinas)   | Método cualitativo    |
| Bromhexina (Riqueza en productos)  | HPLC                  |
| Butóxido de piperonilo   | CG-MS                 |
| C.R.A por cocinado   | Hönickel              |
| C.R.A por descongelación   | Adaptación            |
| C.R.A por goteo  | Hönickel              |
| C.R.A por presión  | Adaptación Dr. Sierra |
| Cadmio   | A.A.                  |
| Cafeína  | HPLC                  |
| Calcio   | A.A.                  |
| CALCIO (Ensayo límite bicarbonato)                                       | Ensayo límite         |
| Calcio asimilable  | A.A.                  |
| CALCIO INTERCAMBIABLE  | A.A.                  |
| CANTAXANTINA   | HPLC                  |
| Capacidad de adsorción   | Gravimetría           |
| CAPACIDAD DE INFILTRACIÓN (tierras)                                      | Gravimetría           |
| CAPSAICINA   | HPLC                  |
| Características físicas y defectos(unidad)                               | Valoración visual     |
| Características organolépticas (unidad)                                  | Valoración Sensorial  |
| Carbadox   | HPLC                  |
| CARBONATOS (bicarbonato)   | Volumetría            |
| CARBONATOS (materiales, piedra, ladrillo)                                | Volumetría            |
| Carbono  | Volumetría            |
| CARBONO 13   | MS                    |
| CARBONO ORGANICO OXIDABLE  | Volumetría            |
| Carotenos  | HPLC                  |
| CRASEIN MACROPEPTIDO   | HPLC                  |
| Caseína  | Volumetría            |
| CATA (25 catadores)  | Análisis sensorial    |
| CATA (30 catadores)  | Análisis sensorial    |
| CATA (35 catadores)  | Análisis sensorial    |
| CATA (40 catadores)  | Análisis sensorial    |
| CATA (45 catadores)  | Análisis sensorial    |
| CATA (60 catadores)  | Análisis sensorial    |
| Cata aceite (Panel test) Acreditado externo 1 muestra                    | Análisis sensorial    |
| Cata aceite (Panel test) Acreditado externo 2 muestras                   | Análisis sensorial    |
| Cata aceite (Panel test) Acreditado externo 3 muestras                   | Análisis sensorial    |

# LISTADO DE ANALÍTICAS AIDE, S.L.



|  |                      |
|--|----------------------|
| Cata aceite (panel test)   | Análisis sensorial   |
| Células somáticas  | Fossomatic           |
| Cenizas  | Gravimetría 6,24     |
| Cenizas conductimétricas   | Gravimetría          |
| Cenizas insolubles en CIH  | Gravimetría          |
| Cenizas sulfuricas (Vinos)   | Gravimetría          |
| Ceras (Aceites)  | CG                   |
| CEREALES   | Microscopía          |
| Ciclamato  | HPLC                 |
| Clembuterol Cualitativo (Residuo)(Pienso, Orina, Hígado, Pelo, Sangre) | ELISA-CG MS          |
| Clembuterol Cualitativo (Residuo)(Pienso, Orina, Hígado, Pelo, Sangre) | CG-MS                |
| Clembuterol Cualitativo (Residuo)(Pienso, Orina, Hígado, Pelo, Sangre) | ELISA                |
| Clenbuterol (Riqueza en productos)                                     | HPLC                 |
| Cloranfenicol (Residuo)  | HPLC                 |
| Cloranfenicol (Residuo) en miel  | HPLC                 |
| Cloranfenicol (Residuo) en otras matrices                              | HPLC                 |
| Cloro activo   | Volumetría           |
| Cloro total  | Volumetría           |
| Clorofila  | UV-VIS               |
| Clorpromacina  | ELISA-CG MS          |
| Clortetraciclina (Residuo)   | HPLC                 |
| Clortetraciclina (Riqueza en productos)                                | HPLC                 |
| Cloruro de colina  | Volumetría           |
| Cloruro sódico (Cloruros)  | Volumetría           |
| CLORUROS (Ensayo límite bicarbonato)                                   | Ensayo límite        |
| CO2 en bebidas   | Volumetría           |
| Cobalto  | A.A.                 |
| Cobre  | A.A.                 |
| COCIDIOSTATIOS (salinomicina, adinomicina, flavofosfolipol)            | HPLC                 |
| Colesterol   | CG                   |
| Colesterol en fracción insaponificable                                 | CG                   |
| Colistina [Concentrados y Premezclas]                                  | HPLC                 |
| Colistina [Piensos o premezclas con colistina recubierta]              | Microbiología        |
| Color  | Valoración sensorial |
| Color a 445 nm (Vinagre y vinos)                                       | Colorimetría         |
| Color CIELab (L, a, b)   | Espectrofotometría   |
| Color extractable  | Colorimetría         |
| Color Gardner  | Colorimetría         |
| Color Hunter   | Colorimetría         |
| Color Lovibond (Aceites y Grasas)                                      | Colorimetría         |
| Color Pund (Miel)  | Colorimetría         |
| Color Roche (Yema de huevo)  | Colorimetría         |
| Coloración en solución   | UV-VIS               |
| Colorantes (tartrazina, amaranto, ponceau 4R)                          | HPLC                 |

# LISTADO DE ANALÍTICAS AIDE, S.L.



|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Compuestos fenólicos (Vinos)   | HPLC                          |
| Compuestos halogenados: percloroetileno, tricloroetileno, cloroforma (aceites) | HPLC                          |
| Compuestos polares   | Gravimetría                   |
| Conductividad  | Conductimetría                |
| Conservantes (sorbatos, benzoatos, parabenea)                                  | HPLC                          |
| Consistencia   | Viscosímetro                  |
| Consistencia Bostwick  | Viscosímetro Bostwick         |
| Contenido en fruta   | Gravimetría                   |
| Control de cierre (envases)  | Desmonte (solapado y comprar) |
| Corticosteroides (Residuo)   | CG-MS                         |
| Corticosteroides (Residuo)   | ELISA-CG MS                   |
| Corticosteroides (Residuo)   | ELISA                         |
| Creatina   | Espectrofotometría            |
| Creatinina   | Espectrofotometría            |
| Cromatografía ac.grasos cadena corta   | CG                            |
| Cromatografía Acidos Grasos (Aceites)  | CG                            |
| Cromatografía Acidos Grasos (Biopsias)   | CG                            |
| Cromatografía Acidos Grasos (Solidos)  | CG                            |
| Cromatografía Acidos Grasos (Tocinos)  | CG                            |
| Cromatografía Acidos Grasos completa   | CG                            |
| Cromatografía alcoholes  | CG                            |
| Cromatografía azúcares   | CG                            |
| Cromatografía cis-trans  | CG                            |
| Cromatografía de esterés   | CG                            |
| Cromatografía de esteróles   | CG                            |
| Cromatografía de polialcoholes   | HPLC                          |
| Cromatografía de triglicéridos   | CG                            |
| Cromo  | A.A.                          |
| Cromo VI   | A.A.                          |
| Curcumina (colorante)  | HPLC                          |
| Curva de solidos (Grasas)  | R.M.N.                        |
| Densidad   | Picnómetro                    |
| Densidad comprimida (especies)   | Gravimetría                   |
| Destilación (Carburantes)  | Destilación                   |
| Dexametasona (Riqueza en productos)  | HPLC                          |
| Diazepan (Riqueza en productos)  | HPLC                          |
| Dienestrol   | HPLC                          |
| Dietilestilbestrol (Riqueza en productos)                                      | HPLC                          |
| Diferencia ECN42 real-ECN42 teórico (Aceites)                                  | HPLC                          |
| Difosfatos   | UV-VIS                        |
| Dimetilamina (conservas)   | HPLC                          |
| Dimetridazol   | CG-MS                         |
| Dioxinas   | CG-MS                         |
| Dioxinas   | Bioinmunoensayo               |

# LISTADO DE ANALÍTICAS AIDE, S.L.



|  |                        |
|--|------------------------|
| Disolventes no halogenados   | CG                     |
| Doxiciclina (Residuo)  | HPLC                   |
| Doxiciclina (Riqueza en productos)   | HPLC                   |
| Durabilidad (Gránulo)  | Gravimetría            |
| Edulcorantes I (Sacarina, Ciclamato, Aspartamo, Acesulfame-k)                    | HPLC                   |
| Edulcorantes II (Sorbitol, Manitol, Maltitol, Osomaltitol, Xilitol, Glicerol)    | CG                     |
| Enrofloxacinas / Quinolonas (Residuos)   | HPLC                   |
| Escatol  | CG-MS                  |
| Espacio de cabeza  | Pie de Rey             |
| Especie de Anchoa  | P.C.R.                 |
| Especie de Bonito (Tunidos)  | P.C.R.                 |
| Especie de Mejillón (Solo género)  | P.C.R.                 |
| Espectinomicina  | Microbiología          |
| Estabilidad al etanol 68% v/v (Leche)  | Valoración visual      |
| Estabilidad de la espuma   | Valoración Visual      |
| Estabilidad de la grasa  | AOM                    |
| Estabilidad de la grasa  | Rancimat               |
| Estabilidad proteica (Vinagre)   | Congelación-ebullición |
| Estabilidad tartárica (Vino)   | Conductimetría         |
| Estabilizante (Leche)  | UV-VIS                 |
| Estaño   | A.A.                   |
| Esteres no glicerídicos (aceites)  | HPTLC                  |
| Esteroles +Eritrodiol + Uvaol (Aceites)  | CG                     |
| Estigmastadienos aceites   | CG                     |
| Estradiol  | CG-MS                  |
| Etilenglicol   | HPLC                   |
| Etoxiquin  | HPLC                   |
| Extracto etereo  | Gravimetría            |
| Extracto etereo no volatil   | Gravimetría            |
| Extracto seco  | Gravimetría            |
| Extracto seco no reductor (Vino)   | Gravimetría            |
| Extracto seco primitivo  | Densimetría            |
| Extracto seco procedente de la leche   | Gravimetría            |
| Extracto seco real en cervezas   | Densimetría            |
| Extracto soluble en agua   | Gravimetría            |
| Exudado acuoso   | Gravimetría            |
| Farinograma: Absorción de agua, tiempo de desarrollo, estabilidad, aflojamiento) | Farinografo Brabender  |
| Fenoximetilpenicilina V potásica (residuos)                                      | HPLC                   |
| Febendazol   | HPLC                   |
| Fenbutaestan (es pesticida)  | CG-MS                  |
| Ferrocianuro potásico  | UV-VIS                 |
| Fibra Acido Detergente - FAD   | Gravimetría            |
| Fibra alimentaria  | Gravimetría            |
| Fibra Bruta  | Gravimetría            |

# LISTADO DE ANALÍTICAS AIDE, S.L.



|  |                       |
|--|-----------------------|
| Fibra Neutro Detergente - FND                        | Gravimetría           |
| Flavofosfolipol                                      | HPLC                  |
| Flumetasona (Riqueza en productos)                   | HPLC                  |
| Fluor (Fluoruro)                                     | Potenciametría/UV-VIS |
| Formaldehido   | CG                    |
| Fosfatos   | UV-VIS                |
| Fósforo (Cenizas incluidas)                          | UV-VIS                |
| Fosforo intercambiable                               | UV-VIS                |
| Fosforo soluble                                      | UV-VIS                |
| Fructosa [Crom. Azúcares ]                           | CG                    |
| Ftalato de etilo (vinos)                             | CG-MS                 |
| Fumonisina   | ELISA                 |
| Furaltadona (antiparasitarios)                       | HPLC                  |
| Furazolidona (antiparasitarios)                      | HPLC                  |
| Furfural   | UV-VIS                |
| Furosina   | HPLC                  |
| G.M.O soja-maiz cualitativo                          | P.C.R.                |
| G.M.O. general cualitativo                           | P.C.R.                |
| G.M.O. Maiz Semi cuantitativo                        | P.C.R.                |
| G.M.O. Soja Semi cuantitativo                        | P.C.R.                |
| Galactosa [Crom. Azúcares ]                          | CG                    |
| Galato de propilo (PG)                               | HPLC                  |
| Gentamicina  | Microbiología         |
| Ginsenosidos totales                                 | Espectrofotometría    |
| Glicomacropéptidos (Leche)                           | HPLC                  |
| Gluconato ferroso                                    | A.A.                  |
| Glucosinolatos totales                               | Valoración            |
| Glutamato  | HPLC                  |
| Gluten (Calidad gluten Index)                        | Glutomatic            |
| Gluten en alimentos                                  | ELISA                 |
| Gluten húmedo  | Glutomatic            |
| Gluten seco  | Glutor                |
| Gosipol total  | UV-VIS                |
| Grado alcohólico                                     | Densimetría           |
| Grado Baumé  | Densimetría           |
| Grados Brix  | Refractometría        |
| Granulometría  | Granulometría         |
| Grasa Bruta  | Gravimetría           |
| Grasa Gerber (Leche)                                 | Butirómetro Gerber    |
| Grasas animales (presencia)                          | CG                    |
| Hexacianoferrato II soluble en agua                  | UV-VIS                |
| Hexestrol (Riqueza en productos)                     | HPLC                  |
| Hidratos carbono (Solubles+Insolubles)               | Volumetría            |
| Hidratos de carbono Insolubles (almidón en cárnicos) | UV-VIS                |

# LISTADO DE ANALÍTICAS AIDE, S.L.



|   |                   |
|---|-------------------|
| Hidratos de carbono Solubles (Azúcares)   | Volumetría        |
| Hidrocarburos   | CG                |
| Hidrocarburos aromáticos policíclicos   | HPLC              |
| Hidrocarburos aromáticos policíclicos   | CG                |
| Hidroximetilfurfural (H.M.F.)   | UV-VIS            |
| Hidroxi prolina   | UV-VIS            |
| Hierro  | A.A./ UV-VIS      |
| Hipoclorito sódico  | Volumetría        |
| Histamina   | ELISA             |
| Hormonas (Residuo)(orina, sangre, pienso, hígado): hexestrol, diestilestilbestrl, dienestrol, norestisterona, nandrolona, trembolona)           | ELISA-CG MS       |
| Hormonas (Residuo)(orina, sangre, pienso, hígado): hexestrol, diestilestilbestrl, dienestrol, norestisterona, nandrolona, trembolona)           | ELISA             |
| Hormonas (Residuo)(orina, sangre, pienso, hígado): hexestrol, diestilestilbestrl, dienestrol)   | ELISA-CG MS       |
| Hormonas (Residuo)(orina, sangre, pienso, hígado): hexestrol, diestilestilbestrl, dienestrol)   | CG-MS             |
| Hormonas (Residuo)(orina, sangre, pienso, hígado): hexestrol, diestilestilbestrl, dienestrol)   | ELISA             |
| Hormonas (Residuo)(orina, sangre, pienso, hígado): norestisterona, nandrolona, trembolona)  | ELISA-CG MS       |
| Hormonas (Residuo)(orina, sangre, pienso, hígado): norestisterona, nandrolona, trembolona)  | CG-MS             |
| Hormonas (Residuo)(orina, sangre, pienso, hígado): norestisterona, nandrolona, trembolona)  | ELISA             |
| Hormonas y Zeranol (orina, sangre, pienso, hígado): hexestrol, diestilestilbestrl, dienestrol, norestisterona, nandrolona, trembolona, zeranol) | ELISA             |
| Hormonas y Zeranol (orina, sangre, pienso, hígado): hexestrol, diestilestilbestrl, dienestrol, norestisterona, nandrolona, trembolona, zeranol) | ELISA-CG MS       |
| Humedad   | Gravimetría       |
| Humedad (Karl-Fischer)  | Karl-Fischer      |
| Humedad Dean Stark  | Destilación       |
| Identificación y cuantificación de especies   | PCR               |
| Identificación y cuantificación de especies concretas 1ª especie  | PCR               |
| Identificación y cuantificación de especies concretas 2ª especie y siguientes (cada especie)  | PCR               |
| Imidacloprid (Vegetales)  | CG-MS             |
| Impurezas (macroscópicas)   | Valoración Visual |
| Impurezas en eter petroleo (en grasas)  | Gravimetría       |
| Impurezas volátiles (licores)   | CG                |
| Incubación a 22°C   | Incubación        |
| Incubación a 37°C   | Incubación        |
| Incubación a 55°C   | Incubación        |
| Indice de anisidina (aceites)   | UV-VIS            |
| Indice de caída   | Falling Number    |
| Indice de colmatación (Vinos)   | Filtración        |

# LISTADO DE ANALÍTICAS AIDE, S.L.



|   |                        |
|---|------------------------|
| Índice de Formol  | Volumetría             |
| Índice de Kirchner (Mantequilla)  | Kirchner               |
| Índice de Maltosa   | Gravimetría            |
| Índice de Peróxidos (Aceites)   | Volumetría             |
| Índice de Peróxidos (sólidos)   | Volumetría             |
| Índice de Polenske (Mantequilla)  | Polenske               |
| Índice de polifenoles totales (vino)  | Espectrofotometría     |
| Índice de refracción (Vinos)  | Refractometría         |
| Índice de refracción a 40° (leches y grasas)  | Refractometría         |
| Índice saponificación (Aceites y Grasas)  | Volumetría             |
| Índice de tiobarbiturico (aceites y grasas)   | UV-VIS                 |
| Índice de Yodo (Hanus) (Aceites-Grasas)   | Volumetría             |
| Índice de Zeleny (Cereales)   | Zeleny                 |
| Intensidad (Vinos)  | UV-VIS                 |
| Ioduros   | Volumetría             |
| Iodatos (harinas)   | Método cualitativo     |
| Isotiocianato de alilo (Ac. mostaza)  | CG                     |
| Isopo Sr90  | Radio núcleo           |
| Isótopos (Co60-Ce134-Ce137)(alimentos)  | Isotópico gamma        |
| Ivermectina (antiparasitarios)  | CG                     |
| Ivermectina (antiparasitarios) en pelo  | CG ojo HPLC            |
| Jabones (Aceites)   | Colorimetría           |
| Jamón E.T.G.  | Varios métodos         |
| Jamón E.T.G.  | Análisis Organoléptico |
| Lactosa (Sacharomices cerevisiae)   | Volumetría             |
| Lactulosa (Leche)   | HPLC                   |
| Leche (Análisis tipo): Grasa, Proteína, Extracto seco, punto crioscópico, bacteriología, células somáticas) |                        |
| Lignina   | Gravimetría            |
| Lincomicina   | Microbiología          |
| Limonina  | HPLC                   |
| Lisina (Piensos y Alimentos)  | HPLC                   |
| Lisina de síntesis (Riqueza)  | HPLC                   |
| Lisocima  | HPLC                   |
| Macrólidos (residuos)(eritromicina, espiramicina, tilmicosina, tilosina)                                    | HPLC                   |
| Magnesio  | AA                     |
| Magnesio intercambiable   | AA                     |
| Malathión   | CG-MS                  |
| Maltitol [Crom. edulcorantes]   | CG                     |
| Maltosa [Crom. azúcares]  | CG                     |
| Manganeso   | A.A.                   |
| Manitol [Crom. edulcorantes]  | CG                     |
| Materia Orgánica  | Volumetría             |
| Materia orgánica oxidable   | Volumetría             |

# LISTADO DE ANALÍTICAS AIDE, S.L.



|   |                           |
|---|---------------------------|
| Mentol  | HPLC                      |
| Mercurio  | A.A.                      |
| Metabisulfito   | UV-VIS                    |
| Metalaxil (Vegetales)   | CG-MS                     |
| Metampicilina   | HPLC                      |
| Metanol   | CG                        |
| Metaproterenol (Riqueza en productos)   | HPLC                      |
| Metil hidroxi progesterona  | HPLC                      |
| Metionina (Piensos y Alimentos)   | HPLC                      |
| Metionina de síntesis (Riqueza)   | HPLC                      |
| Metionina hidroxianáloga  | HPLC                      |
| Mezcla de leche (cualitativo)   | Test Inmunocromatografico |
| Mezcla leche (cuantitativo)   | PCR                       |
| Mezcla leche (cuantitativo)   | ELECTROFORESIS            |
| Micotoxinas totales   | ELISA                     |
| Micrográfico (semicuantitativo)   | Microscopía               |
| Molibdeno   | A.A.                      |
| Monensina   | H.P.T.L.C.                |
| Nandrolona (Riqueza en productos)   | HPLC                      |
| Narasina  | HPLC                      |
| Natamicina o pimaricina   | HPLC                      |
| Nicarbacina   | HPLC                      |
| Niquel  | A.A.                      |
| Nitratos  | UV-VIS                    |
| Nitritos  | UV-VIS                    |
| Nitrofuranos (Residuo)(furazolidona, furaltadona, nitrofurantoina, nitrofurazona) | HPLC                      |
| Nitrofurantoina (antiparasitarios)  | HPLC                      |
| Nitrofurazona (antiparasitarios)  | HPLC                      |
| Nitrogeno aminico   | Volumetría                |
| Nitrogeno amoniacal   | Volumetría                |
| Nitrogeno basico volatil total  | Volumetría                |
| Nitrógeno caseínico (Leche)   | Volumetría                |
| Nitrógeno de trimetilamina  | Volumetría                |
| Nitrogeno ligado a FAD  | Volumetría                |
| Nitrógeno nítrico   | UV-VIS                    |
| Nitrógeno no proteico   | Volumetría                |
| Nitrogeno total   | Volumetría                |
| Nitrógeno ureico  | Gravimetría               |
| Nonilfenol (vinos)  | CG-MS                     |
| Noretisterona (Riqueza en productos)  | HPLC                      |
| Norfloxacina  | HPLC                      |
| Ocratoxina A  | ELISA                     |
| Ocratoxina A (vinos)  | HPLC                      |
| Olaquindox  | HPLC                      |

# LISTADO DE ANALÍTICAS AIDE, S.L.



|  |                          |
|--|--------------------------|
| Olor   | Valoración sensorial     |
| Organoleptico Jamón Serrano  | Valoración sensorial     |
| Organoleptico (Harinas) (olor, color, textura)   | Valoración sensorial     |
| Oxiácidos insolubles en eter de petroleo (aceites)                                     | HPLC                     |
| Oxibendazol  | HPLC                     |
| Oxígeno ambiental  | Analizador               |
| Oxígeno disuelto   | Potenciometría           |
| Oxitetraciclina (Riqueza en productos)   | HPLC                     |
| Oxitetraciclina  | HPLC                     |
| Parabenes (conservantes)   | HPLC                     |
| Partículas quemadas (leche en polvo)   | Disco ADMI               |
| Partículas sólidas (Gas-oil)   | EN 12662                 |
| Patulina   | HPLC                     |
| PCB (Policlorobifenilos)   | CG-MS                    |
| Penetrabilidad   | Penetrómetro             |
| Peptinas (zumos)   | UV-VIS                   |
| Perdida de masa en el secado   | Gravimetría              |
| Permetrín (pesticidas en raspado)  | CG-MS                    |
| Peróxido de Benzoilo (harinas)   | Método cualitativo       |
| Peróxido de nitrógeno (harinas)  | Método cualitativo       |
| Persulfato amonico (harinas)   | Método cualitativo       |
| Peso específico  | Picnómetro               |
| Pesticidas en raspado: permetrin, tetrametrin, butoxido de pipironilo (grasas y jamon) | H.P.T.L.C.               |
| Pesticidas en raspado: permetrin, tetrametrin, butoxido de pipironilo (grasas y jamon) | CG-MS                    |
| Pesticidas multiresiduo(Piensos, grasas y miel)  | CG-MS                    |
| Pesticidas multiresiduos (Vegetales)   | CG-MS                    |
| Pesticidas; Benzimidazoles (Vegetal)   | ELISA                    |
| Pesticidas; Ditiocarbamatos (Vegetal)  | ELISA                    |
| Pesticidas; N-Metil-Carbamatos (Vegetal)   | ELISA                    |
| Pesticidas; Organof-Carbam-Tio fosfatos (solubles en agua)                             | ELISA                    |
| Pesticidas; Piretroides (Vegetales)  | CG-MS                    |
| Pesticidas; Triazinas (Vegetales)  | CG-MS                    |
| pH   | Potenciometría 5,57VINOS |
| Pigmentos totales  | HPLC                     |
| Piperina   | HPLC                     |
| Pirbuterol (Residuo) [Crom. B-agonistas]   | CG-MS                    |
| Pirbuterol (Riqueza en productos)  | HPLC                     |
| Plata  | A.A.                     |
| Plomo  | A.A.                     |
| Poder calorífico (Combustibles)(necesario poder calorífico superior)                   | Calorímetro adiabático   |
| Poder calorífico superior (Combustibles)   | Calorímetro adiabático   |
| Poder espumante  | Valoración Visual        |

# LISTADO DE ANALÍTICAS AIDE, S.L.



|  |                      |
|--|----------------------|
| Polarización (Poder rotatorio)                               | Polarímetro          |
| Polialcoholes  | HPLC                 |
| Polifenoles (Aceites)  | UV-VIS               |
| Ponceau 4R (colorantes)                                      | HPLC                 |
| Porcentaje de ingredientes                                   | Gravimetría          |
| Porcentaje de pulpas   | Gravimetría          |
| Potasio  | A.A.                 |
| Potasio asimilable   | A.A.                 |
| Potasio intercambiable                                       | A.A.                 |
| Potasio soluble en agua                                      | A.A.                 |
| Prednisolona (Riqueza en productos)                          | HPLC                 |
| Presencia de Cuerpos extraños                                | Valoración Visual    |
| Presencia de harinas de Carne                                | Microscopía          |
| Prolina  | UV-VIS               |
| Promazina (Tejido animal)(tranquilizantes)                   | ELISA-CG-MS          |
| Propanolol (Riqueza en productos)                            | HPLC                 |
| Proteína Bruta   | Volumetría           |
| Proteína bruta en pepsina y HCl                              | Volumetría           |
| Proteína digestible (ileal)                                  | Volumetría           |
| Proteína ligado a FAD (alimentación animal)                  | Gravimetría          |
| Proteína no cármica  | P.C.R.               |
| Proteína soluble en agua                                     | Volumetría           |
| Proteína soluble en KOH                                      | Volumetría           |
| Proteínas animales en piensos                                | P.C.R.               |
| Proteínas animales en piensos                                | Microscopía          |
| Prueba de batido   | Valoración Visual    |
| Prueba de corrosión (envases)                                | Análisis complejo    |
| Prueba de estufa (Vinos)                                     | Valoración Visual    |
| Prueba de frío (Aceites)                                     | UNE 55042            |
| Prueba de frío (vinos)                                       | Valoración Visual    |
| Prueba de fundido  | Valoración Visual    |
| Prueba de germinación en semillas                            | Valoración Visual    |
| Prueba de Halphen (prueba de presencia de aceite de algodón) | Prueba Halphen       |
| Prueba de hervido  | Valoración Visual    |
| Prueba de la reductasa                                       | Colorimetría         |
| Prueba de migración (envases)                                | Análisis complejo    |
| Prueba de remojo   | Valoración Visual    |
| Prueba del halotano  | PCR                  |
| Prueba fosfatasa   | KIT                  |
| Prueba fosfatasa (suero lácteo)                              | KIT                  |
| Prueba peroxidasa  | Método de peroxidasa |
| Pruebas de cochura   | Valoración Visual    |
| Punto crioscópico  | Análisis de leche    |
| Punto de fusión  | Punto de fusión      |

# LISTADO DE ANALÍTICAS AIDE, S.L.



|  |                      |
|--|----------------------|
| Puntos de color  | UV-VIS               |
| Quinina  | HPLC                 |
| Quinolonas (residuos)(enrofloxacina, ciprofloxacina, marbofloxacina, flumequina) | HPLC                 |
| Quinolonas (riqueza en producto)   | HPLC                 |
| Reacción almidón   | Valoración Visual    |
| Reacciones de identificación (bicarbonato)                                       | Método cualitativo   |
| Reacción D/H   | RMN                  |
| Rendimiento en aceite (Aceituna)   | Gravimetría          |
| Residuo alcoholes  | CG                   |
| Residuo de Hipoclorito   | Volumetría           |
| Residuo Hexano (Especias)  | CG                   |
| Residuo insaponificable  | Gravimetría          |
| Residuo insoluble  | Gravimetría          |
| Residuos de peroxidos (Leche)  | Valoración Visual    |
| Residuos seco soluble  | Gravimetría          |
| Rojo cochinilla  | HPLC                 |
| Rojo escarlata   | HPLC                 |
| Sabor  | Valoración sensorial |
| Sacarina   | HPLC                 |
| Sacarosa aparente (Miel)   | Volumetría           |
| Salbutamol (Riqueza en productos)  | HPLC                 |
| Sales amónicas   | UV-VIS               |
| Sales magnésicas   | A.A.                 |
| Salinomicina   | HPLC                 |
| Sedimentabilidad: (a 1 h, 2 h y 3 h)   | Cono Imhoff          |
| Selenio  | A.A.                 |
| Silice   | A.A.                 |
| Sinéresis  | Valoración Visual    |
| Sodio  | A.A.                 |
| Sólidos insolubles en agua   | Gravimetría          |
| Sólidos refractométricos   | Refractometría       |
| Sólidos solubles del extracto acuoso   | Gravimetría          |
| Solubilidad  | Gravimetría          |
| Sorbatos (conservantes)  | HPLC                 |
| Sudan I, II, III, IV   | HPLC                 |
| Suero  | HPLC                 |
| Sulfadiacina (sulfamida)   | HPLC                 |
| Sulfadiacina (Riqueza en productos)  | HPLC                 |
| Sulfadimetoxina (sulfamidas)   | HPLC                 |
| Sulfadimetoxina (Riqueza en productos)   | HPLC                 |
| Sulfadimidina (sulfamidas)   | HPLC                 |
| Sulfadimidina (Riqueza en productos)   | HPLC                 |
| Sulfameracina (sulfamidas)   | HPLC                 |

# LISTADO DE ANALÍTICAS AIDE, S.L.



|   |                     |
|---|---------------------|
| Sulfameracina (Riqueza en productos)  | HPLC                |
| Sulfametacina (sulfamidas)  | HPLC                |
| Sulfametacina (Riqueza en productos)  | HPLC                |
| Sulfametizol (sulfamidas)   | HPLC                |
| Sulfametizol (Riqueza en productos)   | HPLC                |
| Sulfametoxipiridacina (sulfamidas)  | HPLC                |
| Sulfametoxipiridacina (Riqueza en productos)  | HPLC                |
| Sulfamidas (sulfadiazina, sulfadimetoxina, sulfametacina, sulfametoxipiridacina, sulfapiridina, sulfaquinoxalina, sulfatiazol, sulfadoxina, sulfametoxazol)(residuos) | HPLC                |
| Sulfamidas (sulfametacina,sulfadimetoxina, sulfamonometoxina, sulfameracina) (residuos)   | ELISA-HPLC          |
| Sulfapiridina (sulfamidas)  | HPLC                |
| Sulfapiridina (Riqueza en productos)  | HPLC                |
| Sulfaquinoxalina (sulfamidas)   | HPLC                |
| Sulfaquinoxalina (Riqueza en productos)   | HPLC                |
| Sulfatiazol - [Sulfamidas]  | HPLC                |
| Sulfatiazol (Riqueza en productos)  | HPLC                |
| Sulfatos  | Gravimetría         |
| Sulfatos (ensayo límite bicarbonato)  | Ensayo limite       |
| Sulfitos  | UV-VIS              |
| Sulfuro de alilo  | CG                  |
| T.P.A.: dureza, elasticidad, cohesividad, adhesividad, masticabilidad, fracturabilidad, gomosidad)  | Texturómetro        |
| Taninos (Catequina)   | Volumetría          |
| Taninos (Vinos)   | Volumetría          |
| Tapazol (Residuo) [Tireostáticos]   | HPLC                |
| Tapazol (Riqueza en productos)  | HPLC                |
| Tartracina (Colorantes)   | HPLC                |
| Taurina   | HPLC                |
| TBHQ (t-Butilhidroquinona) (antioxidantes)  | HPLC                |
| Teína   | HPLC                |
| Teobromina  | HPLC                |
| Terbutalina (Riqueza en productos)  | HPLC                |
| Tetraciclina  | HPLC                |
| Tetraciclina (Riqueza en productos)   | HPLC                |
| Tetraciclinas: clortetraciclina, doxiciclina, oxitetraciclina, tetraciclina, minociclina, rolitetraciclina, democlociclina)   | ELISA-HPLC          |
| Tetraciclinas: clortetraciclina, doxiciclina, oxitetraciclina, tetraciclina, minociclina, rolitetraciclina, democlociclina)   | HPLC                |
| Tetrametrina (pesticidas en raspado)  | CG-MS               |
| Textura (Tierras)(%arena, %limo, %arcilla)  | Granulometría       |
| THBP (2,4,5-Trihidroxibutirofenona)(antioxidantes)  | HPLC                |
| Tiamulina   | HPLC                |
| TIERRAS I: pH, Conductividad, Fosforo asimilable, potasio, nitrógeno total  | Analisis de Tierras |

# LISTADO DE ANALÍTICAS AIDE, S.L.



|  |                     |
|--|---------------------|
| TIERRAS II: pH, Conductividad, fosforo asimilable, potasio, nitrógeno total, materia organica total, materia organica oxidable, carbono organico oxidable  | Analisis de Tierras |
| TIERRAS III: pH, Conductividad, fosforo asimilable, potasio, nitrogeno total, materia organica total, materia organica oxidable, carbono organico oxidable, relación C/N, Ca cambiabile, Mg, Na, Cu, B, Fe, Zn, textura, %limo, %arena, %arcilla | Analisis de Tierras |
| TIERRAS IV:PH, conductividad, intercambio catiónico, S.A.R(Ca, Mg, Na), materia organica, P y K  | Analisis de Tierras |
| TIERRAS V: textura, densidad aparente y porosidad  | Analisis de Tierras |
| Tilosina   | HPLC                |
| Tiouracilo (riqueza en productos)  | HPLC                |
| Tireostáticos (Residuo) (Tiroides, Pienso)   | HPLC                |
| Tonalidad (Vinos)  | UV-VIS              |
| Tranquilizantes (Orina y Suero)(alprazolam, clobazam, diazepam, estazolam, flunitrazepam, nitrazepam, temazepam)   | ELISA-CG-MS         |
| Tranquilizantes y promazina (orina y suero)(alprazolam, clabazam, diazepam, estazolam, flunitrazepam, nitrazepam, temazepam, promazina)  | ELISA-CG-MS         |
| Transmisión U.V.(k270,k232,delta K)  | UV-VIS              |
| Trembolona (Residuos)[Crom. hormonas]  | CG-MS               |
| Trembolona (Riqueza en productos)  | HPLC                |
| Triamcinolona (Residuos) [Corticost.]  | CG-MS               |
| Triamcinolona (Riqueza en productos)   | HPLC                |
| Trigo blando   | P.C.R.              |
| Trilinoleina (Grasas y Aceites)  | CG                  |
| Trimetilamina  | Volumetría          |
| Turbidez (Cerveza)   | Turbidimetría       |
| Unidades Haugh   | S.M.                |
| Urea (cualitativo)   | Gravimetría         |
| Urea (cuantitativo)  | Gravimetría         |
| Vacío (envases)  | Vacuometro          |
| Vanadio  | A.A.                |
| Viscosidad   | Viscosímetro        |
| Viscosidad a 40° (en carburantes)  | ASTM D445           |
| Vitamina A - Retinol   | H.P.L.C.            |
| Vitamina B12 - Cianocobalamina   | Microbiología       |
| Vitamina B1-Tiamina  | H.P.L.C.            |
| Vitamina B2 - Riboflavina  | H.P.L.C.            |