

## TARIFAS DE ANÁLISIS 2024

Precio de preparación de muestras 20,00€ más IVA.

| ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE ALIMENTOS               |   |                  |
|--|---|------------------|
| DESCRIPCIÓN  | 1-2 muestras  | > 3 muestras     |
| Actividad de agua                                  | 21,60 €/muestra   | 12,50 €/ muestra |
| Humedad  | 4,25 €/ muestra   | 3,05 €/ muestra  |
| PH   | 5,25 €/ muestra   | 2,75 €/ muestra  |
| Cenizas  | 21,00 €/ muestra  | 4,60 €/ muestra  |
| Acidez   | 5,20 €/ muestra   | 3,40 €/ muestra  |
| Fibra  | 44,80 €/ muestra  | 15,75 €/ muestra |
| Proteína (método Kjeldhal)                         | 36,05 €/ muestra  | 8,90 €/ muestra  |
| Grasa total (método Soxhlet)                       | 16,70 €/ muestra  | 8,90 €/ muestra  |
| Grado alcohólico probable                          | 8,50 €/ muestra   | 6,05 €/ muestra  |
| °Brix (% sacarosa)                                 | 8,50 €/ muestra   | 6,05 €/ muestra  |
| Ácido ascórbico                                    | 8,50 €/ muestra   | 6,05 €/ muestra  |
| Índice peróxidos                                   | 23,00 €/ muestra  | 18,15 €/ muestra |
| Índice de refracción                               | 7,30 €/ muestra   | 4,85 €/ muestra  |
| Índice de saponificación                           | 23,00 €/ muestra  | 18,15 €/ muestra |
| Índice de yodo                                     | 20,30 €/ muestra  | 8,90 €/ muestra  |
| Nitrógenos Básicos Volátiles Totales               | 17,00 €/ muestra  | 15,75 €/ muestra |
| Azúcares totales                                   | 37,55 €/ muestra  | 35,10 €/ muestra |
| NaCl   | 19,40 €/ muestra  | 17,00 €/ muestra |
| Liofilización de muestras/alimentos                | 3,65 € por hora de trabajo  |                  |
| Determinación de ácidos grasos por CG-MS o CG-FID: | Será necesario hacer un presupuesto previo dependiendo del tipo y número de muestras  |                  |
| Determinación de aminoácidos por HPLC              | Será necesario hacer un presupuesto previo dependiendo del tipo y número de muestras  |                  |
| Determinación de minerales por ICP                 | Será necesario hacer un presupuesto previo dependiendo de los elementos que se desean determinar así como del tipo y número de muestras |                  |

| ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO EN AGUAS   |
|--|
| <b>Parámetros: pH, Conductividad, O<sub>2</sub> disuelto, Dureza, Cloro total, Cloro libre, Dióxido de cloro, Turbidez, Hidracina, Cianuro, Ácido cianúrico, Fluoruros, Nitratos, Nitritos, Fosfatos, Amoníaco, Bromo, Yodo, Manganeso, Molibdeno, Níquel, Fósforo, Sílice, Plata, Cromo VI, Hierro, Cobre y Zinc.</b> |
| Será necesario hacer un presupuesto previo dependiendo de los elementos que se desean determinar así como del número de muestras.  |

| ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE ALIMENTOS  |                  |                 |
|---|------------------|-----------------|
| DESCRIPCIÓN   | 1-5 muestras     | > 5 muestras    |
| Microflora aerobia mesófila   | 24,20 € /muestra | 19,40 €/muestra |
| Microflora aerobia mesófila esporulada  | 24,20 € /muestra | 19,40 €/muestra |
| Microflora aerobia termófila  | 24,20 € /muestra | 19,40 €/muestra |
| Microflora aerobia termófila esporulada                                       | 24,20 € /muestra | 19,40 €/muestra |
| Microflora anaerobia mesófila   | 25,45 € /muestra | 20,60 €/muestra |
| Microflora anaerobia mesófila esporulada                                      | 25,45 € /muestra | 20,60 €/muestra |
| Microflora anaerobia termófila  | 25,45 € /muestra | 20,60 €/muestra |
| Microflora anaerobia termófila esporulada                                     | 25,45 € /muestra | 20,60 €/muestra |
| Microflora psicrotrofa  | 24,20 € /muestra | 19,40 €/muestra |
| Mohos y levaduras   | 24,20 € /muestra | 19,40 €/muestra |
| Coliformes totales  | 24,20 € /muestra | 19,40 €/muestra |
| Enterobacterias   | 24,20 € /muestra | 19,40 €/muestra |
| Presencia/ausencia de <i>Salmonella</i>                                       | 72,60 € /muestra | 36,30 €/muestra |
| Presencia/ausencia de <i>Shigella</i>   | 36,30 € /muestra | 30,25 €/muestra |
| <i>Escherichia coli</i>   | 36,30 € /muestra | 26,65 €/muestra |
| Bacterias acidolácticas   | 36,30 € /muestra | 26,65 €/muestra |
| <i>Staphylococcus aureus</i>  | 36,30 € /muestra | 30,25 €/muestra |
| <i>Bacillus cereus</i>  | 36,30 € /muestra | 30,25 €/muestra |
| Clostridios sulfitorreductores  | 72,60 € /muestra | 36,30 €/muestra |
| <i>Listeria monocytogenes</i>   | 72,60 € /muestra | 36,30 €/muestra |
| <i>Campylobacter</i>  | 24,20 € /muestra | 19,40 €/muestra |
| Otros microorganismos se presupuestarán en cada momento y servicio solicitado |                  |                 |

| ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO EN AGUAS  |
|---|
| <b>Coliformes totales, Coliformes fecales, Estreptococos fecales, Clostridios sulfitorreductores, Bacterias aerobias, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Salmonella</i>, y otros microorganismos</b> |
| Será necesario hacer un presupuesto previo dependiendo de los microorganismos que se desean determinar así como del número de muestras.   |

**ALQUILER DE LA SALA DE CATAS: 110 EUROS/día.**

Nota: Los precios aquí mostrados son únicamente orientativos y en ningún caso deben ser tomados o considerados como precios definitivos pues dependen finalmente del número de muestras a analizar. Estos precios no incluyen el IVA.

El importe mínimo que facturará el ICTAL será de 110 euros, viéndose incrementado con el IVA correspondiente.