



## TARIFA GENERAL DE PRECIOS ENOLOGÍA



Cód.: A-PG-404-02-01  
Rev.: 9  
Fecha: 12/01/23  
Pág.: 1 de 3

LABOCYL ESTA ACREDITADA POR LA ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACION (ENAC) SEGÚN CRITERIOS RECOGIDOS EN LA NORMA UNE-EN-ISO/IEC 17025 PARA LAS ACTIVIDADES DE ENSAYO DEFINIDAS EN EL ANEXO TECNICO Nº1923/LE2440.

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación ENAC

### TARIFA GENERAL DE PRECIOS ENOLOGIA 2023

| PARAMETRO  | TECNICA ANALITICA                        | PRECIO  |
|--|--|---------|
| *ACETALDEHIDO  | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE-ENZIMATICO | 11,00 € |
| *ACETALDEHIDO  | CROMATOGRAFIA GASES-FID                  | 20,80 € |
| *ACETATO DE ETILIO   | CROMATOGRAFIA GASES-FID                  | 20,80 € |
| ACIDEZ TOTAL   | TITULOMETRIA                             | 3,90 €  |
| ACIDEZ VOLATIL   | METODO OFICIAL OIV                       | 7,50 €  |
| ACIDO ACETICO  | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS-ENZIMATICO     | 6,50 €  |
| *ACIDO ASCORBICO   | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS-ENZIMATICO     | 9,70 €  |
| *ÁCIDO BENZOICO  | CROMATOGRAFIA LÍQUIDA HPLC               | 24,00 € |
| *ÁCIDO SALICÍLICO  | CROMATOGRAFIA LÍQUIDA HPL                | 24,00 € |
| *ÁCIDO SUCCINICO   | CROMATOGRAFIA LÍQUIDA HPLC               | 22,00 € |
| *ACIDO GLUCONICO   | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS-ENZIMATICO     | 9,50 €  |
| *ACIDO L-LACTICO   | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS-ENZIMATICO     | 6,00 €  |
| ACIDO L-MALICO   | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS-ENZIMATICO     | 6,00 €  |
| *ACIDO SORBICO   | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS                | 12,50 € |
| *ACIDO TARTARICO   | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS                | 8,80 €  |
| *ALBÚMINA  | ELISA                                    | 49,50 € |
| *ALCOHOLES SUPERIORES<br>(1-Propanol, 1-Butanol, 2Butanol, 2-metil-1-butanol (alcohol amilico),<br>3 -metilbutanol (alcohol isoamilico), 2-metilpropanol (isobutanol)) | CROMATOGRAFIA GASES-FID                  | 38,50 € |
| *AMÍNAS BIÓGENAS (Histamina, Feniletilamina,<br>Cadaverina, Tiramina, Putrescina)  | HPLC                                     | 82,00 € |
| *AMONIO  | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS-ENZIMATICO     | 7,60 €  |
| *ANHIDRIDO SULFUROSO LIBRE   | METODO FRANZ-PAUL                        | 4,30 €  |
| ANHIDRIDO SULFUROSO TOTAL  | METODO FRANZ-PAUL                        | 4,30 €  |
| ANHIDRIDO SULFUROSO LIBRE Y TOTAL  | METODO FRANZ PAUL                        | 5,90 €  |
| *ANTOCIANO   | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS                | 9,30 €  |
| *ARSÉNICO  | ABSORCIÓN ATÓMICA                        | 20,00 € |
| AZUCARES REDUCTORES  | METODO REBELEM                           | 8,30 €  |
| *AZUCARES TOTALES (GLUCOSA+FRUCTOSA +SACAROSA)   | ESPECTROFOTOM UV-VIS-ENZIMATICO          | ,60 €   |
| *BRIX  | REFRACTOMETRIA                           | 2,10 €  |
| *CADMIO  | ABSORCION ATÓMICA                        | 22,00 € |
| *CALCIO  | ESPECTROFOTOMETRIA                       | 6,60 €  |
| *CARBAMATO DE ETILO  | CROMATOGRAFIA GASES-MASAS                | 93,50 € |
| *CASEINA   | ELISA                                    | 55,00€  |
| *CATEQUINAS  | ESPECTROFOTOMETRIA                       | 9,35 €  |
| *CENIZAS   | GRAVIMETRIA (OIV)                        | 9,80 €  |
| *CLORUROS  | ION SELECTIVO                            | 12,00 € |
| *COBRE   | ESPECTROFOTOMETRIA                       | 9,80 €  |
| *CONDUCTIVIDAD   | CONDUCTIMETRIA                           | 3,50 €  |
| *CONTENIDO EFECTIVO  | VOLUMETRIA                               | 5,00€   |



## TARIFA GENERAL DE PRECIOS ENOLOGÍA



Cód.: A-PG-404-02-01  
 Rev.: 9  
 Fecha: 12/01/23  
 Pág.: 2 de 3

LABOCYL ESTA ACREDITADA POR LA ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACION (ENAC) SEGÚN CRITERIOS RECOGIDOS EN LA NORMA UNE-EN-ISO/IEC 17025 PARA LAS ACTIVIDADES DE ENSAYO DEFINIDAS EN EL ANEXO TECNICO Nº1923/LE2440.

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación ENAC

### TARIFA GENERAL DE PRECIOS ENOLOGIA 2023

| PARAMETRO  | TECNICA                              | PRECIO   |
|--|--------------------------------------|----------|
| *DENSIDAD RELATIVA   | DENSIMETRIA ELECTRONICA              | 2,10 €   |
| *CO2 DISUELTO  | MÉTODO ENZIMÁTICO                    | 6,00 €   |
| *SOBREPRESION A 20°C   | MANOMETRICO                          | 5,00 €   |
| *DO 420 nm   | ESPECTROFOTOMETRIA                   | 2,20 €   |
| *DO 520 nm   | ESPECTROFOTOMETRIA                   | 2,20 €   |
| *DO 620 nm   | ESPECTROFOTOMETRIA                   | 2,20 €   |
| *ETANOL (GRADO ALCOHOLICO RESIDUAL)                          | CG-MS                                | 18,00 €  |
| EXTRACTO SECO  | DENSIMETRÍA                          | 11,50 €  |
| *ESTABILIDAD TARTARICA                                       | TEST FRIO                            | 6,60 €   |
| *ESTABILIDAD TARTARICA POR CONDUCTIVIDAD                     | TEST BOULTON                         | 8,25 €   |
| *ESTABILIDAD PROTEICA  | TEST CALOR                           | 7,15 €   |
| *ESTABILIDAD MATERIA COLORANTE                               | TEST FRIO-TURBIDIMETRIA              | 7,60 €   |
| *ESTABILIDAD MICROBIOLÓGICA                                  | RECUEENTO PLACA                      | 25,50 €  |
| *EXTRACTO SECO REDUCIDO                                      | DENSIMETRIA                          | 17,60 €  |
| *FENOLES VOLÁTILES (4-Etilfenol, 4-Etilguaiaacol)            | CG-MS                                | 78,00 €  |
| *FLUORUROS   | ION SELECTIVO                        | 13,20 €  |
| *GLICEROL  | ESPECTROFOTOMETRIA UV                | 7,20 €   |
| *GLICOLES (Propilenglicol, Monoetilenglicol, Dietilenglicol) | CROMATOGRAFIA GASES-FID              | 35,00 €  |
| GLUCOSA + FRUCTOSA   | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS-ENZIMATICO | 6,00 €   |
| *GLUTEN  | ELISA                                | 50,00 €  |
| GRADO ALCOHOLICO VOL a 20°C <sup>(1)</sup>                   | DESTILACION-DENSIMETRIA ELECTRONICA  | 8,70 €   |
| *GRADO ALCOHOLICO PROBABLE                                   | DENSIMETRIA ELECTRONICA              | 2,10 €   |
| *HIBRIDOS-DIGLUCOSIDO DE MALVIDINA                           | OIV-MA-AS315-03                      | 22,00 €  |
| *HIERRO  | ESPECTROFOTOMETRIA                   | 9,30 €   |
| *HISTAMINA   | HPLC                                 | 45,00€   |
| *INDICE DE COLMATACION                                       | FILTRACION -CALCULO                  | 9,35 €   |
| INDICE DE POLIFENOLES TOTALES                                | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE        | 6,00 €   |
| *INTENSIDAD COLORANTE  | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE        | 5,00 €   |
| *LISOZIMA  | ELISA                                | 60,00 €  |
| *MAGNESIO  | ABSORCION ATÓMICA                    | 22,00 €  |
| MASA VOLÚMICA a 20°C <sup>(2)</sup>                          | DENSIMETRIA ELECTRONICA              | 2,80 €   |
| *MERCURIO  | ABSORCION ATÓMICA                    | 25,00 €  |
| *METANOL   | CROMATOGRAFIA DE GASES-FID           | 18,00 €  |
| *NATAMICINA (PIMARICINA)                                     | LC-MS                                | 115,50 € |
| *NITROGENO AMONIO PRIMARIO                                   | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS            | 7,60 €   |
| *NITRÓGENO AMÍNICO   | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS            | 7,60 €   |
| *NITROGENO FACILMENTE ASIMILABLE                             | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS            | 9,90 €   |
| *OCRATOXINA A  | HPLC                                 | 50,00€   |
| *OXIGENO DISUELTO  | OXIMETRO                             | 5,00 €   |



## TARIFA GENERAL DE PRECIOS ENOLOGÍA



Cód.: A-PG-404-02-01  
 Rev.: 9  
 Fecha: 12/01/23  
 Pág.: 3 de 3

LABOCYL ESTA ACREDITADA POR LA ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACION (ENAC) SEGÚN CRITERIOS RECOGIDOS EN LA NORMA UNE-EN-ISO/IEC 17025 PARA LAS ACTIVIDADES DE ENSAYO DEFINIDAS EN EL ANEXO TECNICO Nº1923/LE2440.

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación ENAC

### TARIFA GENERAL DE PRECIOS ENOLOGIA 2023

| PARAMETRO  | TECNICA                      | PRECIO  |
|--|------------------------------|---------|
| pH   | POTENCIOMETRIA               | 3,90 €  |
| *PLOMO   | ABSORCION ATÓMICA            | 22,00 € |
| *POTASIO   | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS    | 9,40 €  |
| *SACAROSA  | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS    | 6,60 €  |
| *SODIO   | ESPECTROFOT. EMISION ATÓMICA | 20,30 € |
| *SULFATOS  | MÉTODO MARTY                 | 11,00 € |
| *TANINOS   | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS    | 12,20 € |
| *TEST PINKING  | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS    | 19,50 € |
| *TONALIDAD   | ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS    | 4,50 €  |
| *TURBIDEZ  | NEFELOMETRIA                 | 4,20 €  |
| *VOLATILES MAYORITARIOS<br>(Metanol, Acetato de etilo, Acetaldehido (etanal) y Alcoholes superiores)   | CROMATOGRAFIA GASES-FID      | 50,00 € |
| *VALOR NUTRICIONAL Reglamento CE 1169/2011 (Valor energético (kcal, kJ), humedad, cenizas, grasas, hidratos de carbono totales, azúcares, fibra alimentaria, proteínas, sodio, sal, grado alcohólico.) |                              | 76,00 € |
| *ZINC  | ABSORCION ATÓMICA            | 22,00 € |
| *LEVADURAS Y MOHOS   | RECUENTO EN PLACA            | 14,80 € |
| *BACTERIAS ACETICAS  | RECUENTO EN PLACA            | 14,80 € |
| *BACTERIAS LACTICAS  | RECUENTO EN PLACA            | 14,80 € |
| *BRETTANOMYCES   | RECUENTO EN PLACA            | 20,00 € |
| *BRETTANOMYCES   | PCR ESPECIFICO               | 85,00 € |

OFERTA ESPECIAL: 10% de descuento con análisis de más de 5 muestras en los ensayos de Ocratoxina, Histamina, Ovoalbúmina, Caseína, Gluten y determinación de Brettanomyces por el método PCR específico.

(1) En el Grado Alcohólico Volumétrico a 20°C los resultados se expresa con un decimal en %vol

(2) En la determinación de la Masa Volúmica a 20°C los resultados se expresan con 4 decimales en g/ml o g/cm<sup>3</sup>