

amina y se disuelve en 50 c. c. de agua y 50 c. c. de ácido sulfúrico puro sin vapores nitrosos.

Solución de cloruros platinicos.—Se disuelven 35 gr. de cloruro platinico puro y seco en 100 c. c. de agua destilada.

Métodos de análisis de los vinos destinados a la exportación

Como ya se indicó oportunamente, es desde luego de toda conveniencia que los análisis de vinos que deben hacerse persiguiendo el objetivo de averiguar si reúnen las condiciones necesarias para ser exportados a unos u otros países se verifiquen siguiendo, en lo posible, los métodos de análisis oficiales en el país correspondiente, debiendo tenerse en cuenta, además, para sentar las conclusiones que de estos análisis deben deducirse, las condiciones que a los vinos imponga la legislación vigente en cada nación importadora.

Para facilitar desde este punto de vista la tarea de los laboratorios, se incluye a continuación la bibliografía actual correspondiente a los métodos de análisis seguidos oficialmente en algunos países; pero será conveniente procurar ir conociendo las modificaciones que en dichos métodos puedan implantarse sucesivamente por los países respectivos.

Métodos oficiales alemanes. — B. Kulisch. *Analyse chimique des vins*. Edición francesa, traducida por M. Chenu y Pellet, París, 1910. Librairie Scientifique A. Hermann et Fils.

Métodos oficiales suizos.—*Manuel suisse des denrées alimentaires*. Première partie: Lait et Vin, por la Sociedad suiza de Químicos Analíticos. Tercera edición. Berna, 1912. Neukomm & Zimmermann. Imprimeurs Editeurs.

Métodos oficiales franceses.—*Méthodes officielles pour l'analyse des denrées alimentaires*. Publicados en folleto especial por los *Annales des Falsifications*. París, 1909. Rue Madame, 56. Estos métodos también están incluidos en la obra de B. Kulisch, antes citada.

Métodos oficiales argentinos.—Centro de Información Comercial del Ministerio de Estado: *Instrucciones para los análisis en las oficinas químicas nacionales de la República Argentina* (Decreto de 19 de agosto de 1910). Madrid, 1911. Imprenta de G. López.

Métodos oficiales italianos.—Ministero di Agricoltura, Industria e Comercio. Direzione generale dell'Agricoltura. *Annali di Agricoltura*, 1905. *Metodi ufficiale por le analise dell'uve, dei mosti o dei vini*, Roma, 1905. Tipografia nazionale di G. Bisiero o C. Vie Umbrie.

Metodos oficiales portugueses.—Comissao de estudos dos vinhos, azeites e vinagres. *Trabalhos de Comissao encarregada do estudo e unificação dos methodos de analyse dos vinhos, azeites e vinagres.* Lisboa, 1903. Imprensa Nacional.

Modo de presentar el resultado de los análisis de vinos

Si convenientísima es la unificación de los métodos de análisis de vinos, no deja de ser también muy importante y conveniente unificar el modo de presentación del resultado de dichos análisis.

En cada determinación analítica o numérica se ha indicado ya la unidad y aproximación de cada uno de los resultados que con las mismas se obtengan, y para la presentación del conjunto de estos resultados se inserta el siguiente modelo de boletín de análisis: