

Análise físico – químico de viños

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAIAR	ENSAIO	NORMA/PROCEDEMENTO DE ENSAIO
Viño	Masa volúmica por densimetría electrónica (0,98600 g/mL – 1,06000 g/mL)	PE 10. Método interno baseado en: OIV-MA-AS2-01A
	Extracto seco por cálculo (15,0 g/L – 450,0 g/L)	PE 19. Método interno baseado en: OIV-MA-AS2-03B
	Grao alcohólico adquirido por densimetría electrónica (8,5 – 16,0% v/v)	PE 04. Método interno baseado en: OIV-MA-AS 312-01A
	Azucres (Glucosa+Fructosa) por espectrofotometría UV-VIS (método enzimático automatizado) (0,2 – 200,0 g/L)	PE 08. Método interno baseado en: OIV-MA-AS313-27
	Acidez total por volumetría (3,5 – 10,0 g ác. tartárico/L)	PE 01. Método interno baseado en: OIV-MA-AS 313-01
	pH por potenciometría (2,90 – 4,30 unidades de pH)	PE 02. Método interno baseado en: OIV-MA-AS 313-15
	Acidez volátil por volumetría (0,15 – 1,70 g ác. acético/L)	PE 03. Método interno baseado en: OIV-MA-AS 313-02
	Ácido cítrico por espectrofotometría UV-VIS (método enzimático) (0,40 – 1,25 g/L).	PE 12. Método interno conforme a: Resolución OIV/OENO 391/2010
	Dióxido de xofre libre e total por volumetría Dióxido de xofre libre: (10– 50 mg/L) Dióxido de xofre total: (20 - 250 mg/L)	PE 11. Método interno baseado en: OIV-MA-AS 323-04A
	Dióxido de xofre libre y total por fluxo continuo segmentado Dióxido de xofre libre: (10– 50 mg/L) Dióxido de xofre total: (20 - 250 mg/L)	PE 05 Método interno conforme a: Resolución OIV/OENO 391/2010
Ácido Sórbico por espectrofotometría ultravioleta. (20 -250 mg/L)	OIV-MA-AS313-14A	
Viño Escumoso	Medida da sobrepresión en botella por método manométrico (0,5 – 10,0 bar)	PE 20. Método interno baseado en: OIV-MA-AS314-02

Análises mediante espectroscopia infravermella

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAIAR	ENSAIO	NORMA/PROCEDIMENTO DE ENSAIO
Viños (azucres <15 g/l)	Grao alcohólico adquirido por espectroscopia infravermello medio (FTIR) (9,0 – 15,0% v/v)	PE 06 /PE 09 Métodos internos conforme a: Resolución OIV/OENO 390/2010
	Acidez total por espectroscopia infravermello medio (FTIR) (3,5 – 8,0 g ác. tartárico /l).	PE 06 /PE 09 Métodos internos conforme a: Resolución OIV/OENO 390/2010
	Acidez volátil por espectroscopia infravermello medio (FTIR) (0,20 – 1,20 g ác. acético /l)	PE 06 /PE 09 Métodos internos conforme a: Resolución OIV/OENO
	pH por espectroscopia infravermello medio (FTIR) (3,00 – 4,00 Uds de pH)	PE 06 /PE 09 Métodos internos conforme a: Resolución OIV/OENO
	Grao alcohólico adquirido por espectroscopia infravermello próximo (NIR) (9,0 – 15,0% v/v)	PE 07 Método interno conforme a: Resolución OIV/OENO 390/2010

Análises mediante métodos baseados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAIAR	ENSAIO	NORMA/PROCEDIMENTO DE ENSAIO
Viño	Ácido Sórbico por cromatografía líquida con detector ultravioleta (CL-UV/Vis) (12 – 230 mg/l) (Límite de detección 3 mg/L)	PE 15 Método interno baseado en: OIV-MA-AS313-20
Viños Secos	Acetato de etilo por cromatografía de gases con detector de ionización de chama (CG/FID) (20 – 200 mg/l)	PE 18 Método interno baseado en: OIV-MA-AS315-02B
	Metanol por cromatografía de gases con detector de ionización de chama (CG/FID) (20 – 500 mg/l)	PE 18 Método interno baseado en: OIV-MA-AS312-03A

Análise físico – químico de viños

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAIAR	ENSAIO	NORMA/PROCEDEMENTO DE ENSAIO
Bebida Espirituosa	Grado alcohólico volumétrico real por densimetría electrónica (15,00 %vol – 75,00 %vol)	PE 30. Método interno baseado en: Resolución OIV/OENO 379/2009

Análises mediante métodos baseados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAIAR	ENSAIO	NORMA/PROCEDEMENTO DE ENSAIO
Bebida Espirituosa	Metanol por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (CG/FID) (50 – 5000 mg/L)	PE 31. Método interno baseado en: OIV-MA-BS-14