



TOLERANCIAS ANALÍTICAS Y RESOLUCIONES REGLAMENTARIAS

PARÁMETRO	LÍMITE	TOLERANCIA	OFICIALIZACIÓN TÉCNICA ANALÍTICA
Alcohol % v/v	Se fija anualmente por el INV para cada zona.	0,3 en más o en menos. Resolución INV N° C-41/91	Resolución INV N° 123/85
Extracto seco g/l	--	Hasta 20 g/l: 2 g/l en más o en menos. Más de 20 g/l: 10% en más o en menos Mosto: 7% en más o en menos.	Resolución INV N° C-45/13
Azúcares reductores g/l	--	Menos de 20 g/l: 2 g/l en más o en menos. Más de 20 g/l: 10% en más o en menos. Resolución INV N° C-41/91 Mostos: 7% en más o en menos. Resolución INV N° 1165/83	Resolución mayo de 1938 - Dirección Nacional de Química.
Acidez total en ácido tartárico g/l	--	0,20 g/l en más o en menos Decreto N° 1469/71	Resolución N°12 9/8/65 - Dirección Nacional de Química.
Acidez volátil en ácido acético g/l	0.80 g/l vinos blancos, rosados y tintos para libre circulación. Resolución INV N° C-143/94 <u>Para vinos de elaboración especiales y/o añejamiento de mínimo 2 años:</u> 1,00 g/l vinos blancos y rosados. 1,20 g/l vinos tintos para libre circulación. Resolución INV N° C-14/03	0,20 g/l en más o en menos. Resolución INV N° C-14/03	Resolución INV N° 633/81
Cenizas g/l	--	0,25 g/l en más o en menos. Decreto N° 1469/71	Resolución 22/12/39 - Dirección Nacional de Química
Alcalinidad de cenizas meq/l	--	--	Resolución 22/12/39 y 22/04/65 - Dirección Nacional de Química.
Cloruros, en cloruro de sodio G/l	0,80 g/l	--	Resolución INV N° C.24/2013.
Calcio en óxido de calcio G/l	0,25 g/l para libre circulación. Resolución INV N° C-143/94	5% en más o en menos, Resolución INV N° C-143/94	Resolución INV N° C-103/82
Metanol ml/l	0,51 ml/l vino tinto para libre circulación. 0,32 ml/l vinos blancos y rosados para libre circulación. Resolución INV N° 08/14	Sin tolerancia.	Resolución 20/07/34 - Dirección Nacional de Química.
Anhídrido sulfuroso total mg/l	130 mg/l en vino tinto seco. 180 mg/l en vino blanco y rosado seco. 180 mg/l en vino tinto abocado dulce. 210 mg/l en vino blanco y rosado abocado dulce. Todos valores para libre circulación. Resolución INV N° C-143/94	35 mg/l en más o en menos Resolución INV N° C-143/94	Resolución INV N° C-227/91.



INSTITUTO NACIONAL
DE VITIVINICULTURA

TOLERANCIAS ANALÍTICAS Y RESOLUCIONES REGLAMENTARIAS

Anhídrido sulfuroso libre mg/l	--	5 mg/l en más o en menos Decreto N° 1469/71	Resolución INV N° C-227/91.
Materia colorante artificial	Ausencia. Ley de Vinos N° 14878	--	Resolución N° 7/61 - Dirección Nacional de Química.
Reacción de ferrocianuro	Negativa. Resolución INV N° C-106/92	--	Resolución INV N° C-106/92.
Ferrocianuro férrico	Ausencia. Resolución INV N° C-106/92	--	Resolución INV N° C-106/92.
Sodio excedentario mg/l	230 mg/l o 10 meq/l	--	Resolución INV N° 582/81.
Sorbitol mg/l	120 mg/l	--	Decreto N° 5607/67.
Ácido sórbico mg/l	200 mg/l	--	Resolución INV N° C- 8/10.
Diglucósido de malvidina	Máximo 15 mg/l	--	Resolución INV N° C-37/10.
Sacarosa	Ausencia	--	Resolución INV N° C- 1445/72.
Edulcorantes sintéticos	Ausencia	--	Resolución INV N° 70/68.
Derivados monohalogenados	Ausencia	--	Resolución N° 5 y 6 /62 - Dirección Nacional de Química. Resolución INV N° C- 1445/72.
Sulfatos en sulfato de potasio g/l	Vinos secos: Para los vinos 2015 y anteriores 1,10 g/l. A partir de la cosecha 2016: 1,00 g/l. Vinos edulcorados: 1,50 g/l. Vinos con añejamiento mínimo de 2 años en barrica: 1,50 g/l. Vinos provenientes de procedimientos especiales de elaboración con denuncia previa ante este Instituto para los controles oficiales pertinentes, se admite un contenido máximo de sulfatos de 2,00 g/l. Resolución INV N° C-25/2015.	Sin Tolerancia	Resolución enero N° 17/39 - Dirección Nacional de Química.
Cobre mg/l	1,00 mg/l	--	Resolución INV N° C-143/94.
Plomo mg/l	0,15 mg/l	--	Resolución INV N° C-17/11.
Arsénico mg/l	-0,2 mg/l	--	Resolución INV N° C-17/11.
Zinc mg/l	5 mg/l	--	Resolución INV N° C-17/11.
Cadmio mg/l	0,01 mg/l	--	Resolución INV N° C-143/94.
Índice de Color	Para vinos tintos en circulación: Igual o superior a 500. Resolución N° 09/2008. Para vinos tintos nacionales provenientes de las variedades Sangiovese y Pinot Negro certificados con el 100% de la variedad: Igual o superior a 350. Resolución N° 25/2014.	10 % en menos	Resolución N° 09/2008. Resolución N° 25/2014.