

# RELAZIONE CHIMICA LABORATORIO

ANALISI	METODO	CALCOLI	VALORI	GIUDIZIO
1) Determinazione del grado alcolico	Distillazione seguita da una distilleria	TAV a 20°C: 11.84 Densità distillato a 20°C: 0.98430 Densità distillato: 0.98430	Gradi alcolici=11.84°	Il valore non rientra nella legge
2) Determinazione acidità volatile	Titolazione con NaOH	ccNaOH*0.06*50	gr/l=3.8*0.06*50= = 11.4gr/l	Il valore ottenuto è superiore alla norma
3) Estratto totale	Determinazione indiretta densità del vino a 20°C e del distillato alcolico a 20°C	Dv-Da+1=De	0.99610-0.9843+1=1.0118	Il valore conseguito è inferiore alla norma
4) Determinazione SO <sub>2</sub> totale	Titolazione iodometrica dopo idrolisi salina	SO <sub>2</sub> tot=(a+b)*3.2*50	(0.4+0.3)*3.2*50=112	Il valore rientra nella norma
5) Determinazione del pH	Determinazione tramite phmetro	Lettura allo strumento	Ph=3.5	Il valore è nella norma